

**SCHEME OF EXAMINATION AND PROGRAMME STRUCTURE**  
**Under CBCS Pattern and Outcome Based Education**  
**B.Com (Computer Applications) (2023 – 2026)**

Part	Course Code	Study Components	Ins. Hours per week	CIA	Exam	Total	Credits
<b>SEMESTER – I</b>							
<b>I</b>	<b>23U1TALT01</b>	<b>Language 1 : Paper I</b> Tamil I / Hindi I / French I / Malayalam I/ Telugu I/ Kannada I	4	25	75	100	3
	<b>23U1HILT01</b>						
	<b>23U1FRLT01</b>						
	<b>23U1MLLT01</b>						
	<b>23U1TELT01</b>						
	<b>23U1KANT01</b>						
<b>II</b>	<b>23U1ENLT01</b>	<b>Language 2:</b> Functional English I	4	25	75	100	3
<b>III</b>	<b>23U1CCCT01</b>	<b>Core 1:</b> Fundamentals of Organisation and Management	5	25	75	100	3
	<b>23U1CCCT02</b>	<b>Core 2:</b> Financial Accounting	5	25	75	100	4
	<b>23U1CCCT03</b>	<b>Core 3:</b> Computer Information System	3	25	75	100	2
	<b>23U1CCAT01</b>	<b>Allied 1:</b> Business Mathematics	5	25	75	100	3
<b>IV</b>	<b>23U1VBET01</b>	<b>Value Based Education 1:</b> Environmental Science**	2	-	50	50	1
	<b>23U1VBET02</b>	<b>Value Based Education 2 :</b> Ethics and Culture I	2	-	50	50	1

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

	<b>23U1SBST01</b>	<b>Skill Based Subject 1 :</b> Mathematical Aptitude I	2	-	50	50	1
	<b>23U1SBST02</b>	<b>Skill Based Subject 2 :</b> Communicative English-I	2	-	50	50	1
	-	Sports	2	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>800</b>	<b>22</b>
<b>SEMESTER – II</b>							
<b>I</b>	<b>23U2TALT02</b>	<b>Language 1 : Paper II</b> Tamil II / Hindi II / French II / Malayalam II/ Telugu II/ Kannada II	4	25	75	100	3
	<b>23U2HILT02</b>						
	<b>23U2FRLT02</b>						
	<b>23U2MLLT02</b>						
	<b>23U2TELT02</b>						
	<b>23U2KANT02</b>						
<b>II</b>	<b>23U2ENLT02</b>	Language 2: Functional English II	4	25	75	100	3
<b>III</b>	<b>23U2CCCT04</b>	<b>Core 4:</b> Principles of Marketing	4	25	75	100	3
	<b>23U2CCCT05</b>	<b>Core 5:</b> Higher Financial Accounting	5	25	75	100	4
	<b>23U2CCCP06</b>	<b>Core 6:</b> Business Application Software - Practical	4	40	60	100	2
	<b>23U2CCAT02</b>	<b>Allied 2:</b> Business Statistics	5	25	75	100	4
<b>IV</b>	<b>23U2VBET03</b>	<b>Value Based Education 3:</b> Yoga for Youth Empowerment	2	-	50	50	1
	<b>23U2VBET04</b>	<b>Value Based Education 4:</b> Ethics and Culture II	2	-	50	50	1
	<b>23U2SBST03</b>	<b>Skill Based Subject 3:</b> Mathematical Aptitude II	2	-	50	50	1
	<b>23U2SBST04</b>	<b>Skill Based Subject 4:</b>	2	-	50	50	1

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

		Communicative English-II					
	-	Sports	2	-	-	-	-
						<b>800</b>	<b>23</b>
<b>SEMESTER – III</b>							
<b>I</b>	23U3TALT03 23U3HILT03 23U3FRLT03 23U3MLLT03 23U3KANT03 23U3TELT03	<b>Language 1 : Paper III</b> Tamil III/ Hindi III / French III / Malayalam III/ Kannada III / Telugu III	4	25	75	100	3
<b>II</b>	23U3ENLT03	<b>Language 2 : Functional English III</b>	4	25	75	100	3
<b>III</b>	23U3CCCT07	<b>Core 7: Cost Accounting</b>	4	25	75	100	4
	23U3CCCT08	<b>Core 8: Commercial Law</b>	3	25	75	100	3
	23U3CCCT09	<b>Core 9: Database Management System</b>	4	25	75	100	3
	23U3CCCP10	<b>Core 10: Oracle - Practical</b>	3	40	60	100	2
	23U3CCCT11	<b>Core 11: Banking Theory</b>	3	25	75	100	3.
	23U3CCAT03	<b>Allied 3: Business Economics</b>	3	25	75	100	3
<b>IV</b>	23U3NMET1A 23U3NMET1B	<b>Non-Major Elective 1:</b> Food Science and Nutrition Naattu Maruthuvamum muligai Chedigalum	2	-	50	50	1
<b>V</b>	23U3SBST05	<b>Skill Based Subject 5 :</b> Employability Skills I	4	-	-	-	
<b>V</b>	22U3BTLT01 / 22U3ATLT01	BasicTamil-I / Advanced Tamil I #	-	-	-	-	-
	22U3JOCT01	<b>Job Oriented Course</b>	-	-	-	-	-
<b>V</b>	23U3SSCT1A	<b>Self Study Course 1 :</b> Manitha Vaalkaiyum Gandhiadigalum**					
	23U3SSCT1B	V.O.Chidambarathin Vaazhkai Varalaaru**					
	23U3SSCT1C	Nethaji Subash Chandrabosin Vaazhkai Varalaaru**	-	-	-	-	-
	23U3SSCT1D	A.P.J.Abdul Kalam in Vaazhkai Varalaaru**					
	23U3SSCT1E	E.V.R.Periyarin Vaazhkai Varalaaru**					
	23U3SSCT1F	Kamarajarain Vaazhkai					

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

	<b>23U3SSCT1G</b>	Varalaaru** Vallabai Badel Vaazhkai varalaaru**						
	<b>23U3SSCT1H</b>	Dr Muthulakshmi Reddiyin Vaazhkai Varalaar**						
	<b>23U3SSCT1I</b>	Bharathiarin Vaazhkai Varalaar**						
	-	Sports	2	-	-	-	-	-
						<b>Total</b>	<b>850</b>	<b>25</b>
<b>SEMESTER – IV</b>								
<b>I</b>	<b>23U4TALT04</b> <b>23U4HILT04</b> <b>23U4FRLT04</b> <b>23U4MLLT04</b> <b>23U4KANT04</b> <b>23U4TELT04</b>	<b>Language 1 : Paper IV</b> Tamil IV/ Hindi IV / French IV / Malayalam IV/ Kannada IV / Telugu IV	4	25	75	100	3	
<b>II</b>	<b>23U4ENLT04</b>	<b>Language 2 : Functional English IV</b>	4	25	75	100	3	
<b>III</b>	<b>23U4CCCT12</b>	<b>Core 12: Corporate Accounting</b>	4	25	75	100	4	
	<b>23U4CCCT13</b>	<b>Core 13: Company Law and Secretarial Practice</b>	4	25	75	100	3	
	<b>23U4CCCT14</b>	<b>Core 14: Object Oriented Programming with C++</b>	4	25	75	100	3	
	<b>23U4CCCP15</b>	<b>Core 15: Object Oriented Programming with C++ - Practical</b>	3	40	60	100	2	
	<b>23U4CCCT16</b>	<b>Core 16: Executive business Communication</b>	4	25	75	100	3	
	<b>23U4CCAT04</b>	<b>Allied 4: Industrial Law</b>	3	25	75	100	2	
<b>V</b>	<b>23U4SBST06</b>	<b>Skill Based Subject 6: Employability Skills II</b>	4	-	-	-		
<b>IV</b>	<b>23U4NMET2A</b> <b>23U4NMET2B</b>	<b>Non Major Elective 2:</b> Floriculture Organic Farming and Mushroom Cultivation	2	-	50	50	1	
	<b>23U4BTLT02/</b> <b>23U4ATLT02</b>	Basic Tamil-II / Advanced Tamil II #	-	-	-	-	-	
<b>V</b>	<b>23U4OLCT01</b>	Online Course (SWAYAM/NPTEL/MOOC/COURSEREA/EDX etc)*	-	-	-	-	-	

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

	<b>23U4SSCT2A</b>	<b>Self Study Course 2 :</b> Women's Rights**						
	<b>23U4SSCT2B</b>	An Introduction to Constitution of India**	-	-	-	-	-	
	<b>23U4SSCT2C</b>	Human Rights**						
	<b>23U4SSCT2D</b>	Consumer Affairs**						
	-	Sports	2	-	-	-	-	
	-	Library Work	1	-	-	-	-	
						<b>Total</b>	<b>850</b>	<b>24</b>
<b>SEMESTER – V</b>								
<b>III</b>	<b>23U5CCCT17</b>	<b>Core 17:</b> Digital Marketing	5	25	75	100	4	
	<b>23U5CCCT18</b>	<b>Core 18:</b> Taxation I	6	25	75	100	4	
	<b>23U5CCCT19</b>	<b>Core 19:</b> Visual Basic	5	25	75	100	4	
	<b>23U5CCCP20</b>	<b>Core 20:</b> Visual Basic - Practical	4	40	60	100	4	
	<b>23U5CCET1A</b> <b>23U5CCET1B</b>	<b>Elective 1 :</b> Principles of Auditing Principles and Practices of Insurance	5	25	75	100	3	
	<b>23U5CCET1C</b> <b>23U5CCET1D</b>	Management Information System Strategic Management						
	<b>23U5CCET2A</b> <b>23U5CCET2B</b> <b>23U5CCET2C</b> <b>23U5CCET2D</b>	<b>Elective 2 :</b> E – Commerce Business Research Methods Financial Management Cost Audit	5	25	75	100	3	
<b>V</b>	<b>23U5SBST07</b>	<b>Skill Based Subject 7:</b> Employability Skills III	4	-	-	-	-	
<b>V</b>	<b>23U5INTR01</b>	<b>Internship Training</b> (15 Days)	-	-	-	-	-	
<b>V</b>	<b>23U5CCAY01</b>	<b>Co-Curricular Activities</b> (Participation in Seminar / Conference/ Workshop) Out side the College	-	-	-	-	-	
	-	Sports	2	-	-	-	-	
	-	Library Work	1	-	-	-	-	
						<b>Total</b>	<b>600</b>	<b>22</b>

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

<b>SEMESTER – VI</b>								
<b>III</b>	<b>23U6CCCT21</b>	<b>Core 21:</b> Internet and Web Design	5	25	75	100	4	
	<b>23U6CCCT22</b>	<b>Core 22:</b> Taxation II	5	25	75	100	4	
	<b>23U6CCCP23</b>	<b>Core 23:</b> HTML – Practical	4	40	60	100	3	
	<b>23U6CCCT24</b>	<b>Core 24:</b> Management Accounting	5	25	75	100	4	
	<b>23U6CCCV25</b>	<b>Core 25:</b> Project Viva voce	4	80	20	100	3	
	<b>23U6CCET3A</b> <b>23U6CCET3B</b> <b>23U6CCET3C</b> <b>23U6CCET3D</b>	<b>Elective 3 :</b> Cyber Law Entrepreneurial Development Consumer Marketing Retail Marketing	4	25	75	100	3	
	<b>23U6CCET4A</b> <b>23U6CCET4B</b>	<b>Elective 4 :</b> Human Resource Management Customer Relationship Management	4	25	75	100	3	
	<b>23U6CCET4C</b>	Brand Management						
	<b>V</b>	<b>23U6SBST08</b>	<b>Skill Based Subject 8:</b> Employability Skills IV	4	-	-	-	-
	<b>V</b>	<b>23U6EXAY01</b>	<b>Extra –curricular Activities</b> <b>(NSS/RRC/YRC /Sports &amp; Games/Yi NET/Clubs)</b>	-	-	-	-	-
	-	Sports	2	-	-	-	-	
	-	Library Work	1	-	-	-	-	
						<b>Total</b>	<b>700</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>			<b>216</b>			<b>4500</b>	<b>140</b>	

\* It will not be considered for the calculation of CGPA. \*\* Answer to the question may also be given in Tamil. # The students who have not studied Tamil in Higher Secondary course and not opted for Tamil under Language I in the degree programme have necessarily to study Basic Tamil for 2 hours / week during III and IV semesters after their regular college working hours.

**Project and Viva Voce:**

Project Work carries 100 marks with 4 credits. The breakup of marks will be as follows:-

Internal assessment: 80 Marks (60 Marks for 3 reviews and 20 Marks for Record) and External 1 Assessment: 20 Marks (Viva Voce).

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

<b>EXTRA CREDIT COURSES</b>		
<b>Course Code</b>	<b>Subjects</b>	<b>Credits</b>
2023ECC001	சுற்றுலா வளர்ச்சி	2
2023ECC002	இதழியல் கலை	2
2023ECC003	நாட்டுப்புறவியல்	2
2023ECC004	கணிப்பொறியில் தமிழ்	2
2023ECC005	தமிழக வரலாறும் மக்கள் பண்பாடும்	2
2023ECC006	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	2
2023ECC007	New Media	2
2023ECC008	Proof reading And Copyediting	2
2023ECC009	Personality Development	2
2023ECC010	Technical Writing	2
2023ECC011	An Introduction To Psychology	2
2023ECC012	Astronomy	2
2023ECC013	Fuzzy Mathematics	2
2023ECC014	Operation Research	2
2022ECC015	Mathematics For Professional Courses	2
2023ECC016	Multimedia And Its Applications	2
2023ECC017	Management Information System	2
2023ECC018	Theory Of Computation	2
2023ECC019	Oops With Java Programming	2
2023ECC020	Programming in C	2
2023ECC021	Internet of Things	2
2023ECC022	Web Technology And Its Applications	2
2023ECC023	Network Security	2
2023ECC024	Mobile And Wireless Technology	2
2023ECC025	Cloud Computing	2
2023ECC026	Cross Culture Management	2
2023ECC027	Indian Economy And Trade Dependencies	2
2023ECC028	Export Marketing	2
2023ECC029	International Trade & Forex	2
2023ECC030	Brand Management	2

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

2023ECC031	Stress Management	2
2023ECC032	Risk And Insurance In International Trade	2
2023ECC033	Retail Marketing	2
2023ECC034	Export And Import Procedures	2
2023ECC035	Logistics And Supplychain Management	2
2023ECC036	Quality Management	2
2023ECC037	Management of Small And New Enterprises	2
2023ECC038	Tourism Management	2
2023ECC039	Event Management	2
2023ECC040	Hospitality Management	2
2023ECC041	Consumer Behaviour	2
2023ECC042	Human Resource Management	2
2023ECC043	Principles And Practice Of Marketing Services	2
2023ECC044	Consumer Marketing	2
2023ECC045	Marketing of Health Services	2
2023ECC046	International Banking	2
2023ECC047	E-Commerce	2
2023ECC048	International Accounting	2
2023ECC049	Corporate Social Responsibility And Governance	2
2023ECC050	Enterprise Resource Planning	2
2023ECC051	கல்வியும் சமுதாயமும்	2
2023ECC052	அறிவியல் தமிழ்	2
2023ECC053	பெண்ணியம்	2
2023ECC054	தமிழக வரலாறு - 1	2
2023ECC055	தமிழகவரலாறு -2	2



**CURRICULUM STRUCTURE:**

<b>S.No.</b>	<b>Courses</b>	<b>No.of.Papers</b>	<b>Credits</b>
1	Language 1:Tamil/Hindi/Malayalam/French	04	12
2	Language 2: English	04	12
3	Core	25	82
4	Allied	04	12
5	Elective	04	12
6	Value Based Education	04	04
7	Skill Based Subject	08	04
8	Non Major Elective	02	02
9	Non Credit Course	02	-
10	Job Oriented Course	01	-
11	Online Course	01	-
12	Self Study course	03	-
13	Internship ( 15 Days )	01	-
14	Co-Curricular Activities	01	-
15.	Extra- Curricular Activities	01	
16.	Basic Tamil/Advance Tamil	02	
<b>Total Credits</b>			<b>140</b>

**SEMESTER I**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U1TALT01</b>	<b>Title : Tamil - I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>1</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**நோக்கம்**

1. சமூகம் பற்றிய சிந்தனைகளை, விழிப்புணர்வுகளைத் தமிழ்ப் படைப்பிலக்கியங்கள் மூலம் ஏற்படுத்துதல்.
2. தற்கால இலக்கியங்கள் வாயிலாக பாடுபொருள், மக்களின் வாழ்க்கை நெறிமுறைகள் பற்றி மாணவர்களை உணரச் செய்தல்.
3. மாணவர்களின் வாசிக்கும் ஆற்றலை மேம்படுத்துதல், இன்றைய சமுதாய நிகழ்வுகளைப் பிரதிபலிக்கும் பல்வேறு வகையான நூல்களைக் கற்றுணர்தல்.
4. மாணவர்கள் பிழையில்லாமல் எழுதுவதற்கும், பேசுவதற்கும், கருத்துப்பரிமாற்றத்திற்கும் இலக்கணம் உதவுகின்றன என்பதை அறியச் செய்தல்.
5. தமிழ் இலக்கிய வரலாற்றில் புதுக்கவிதை மற்றும் உரைநடையின் வளர்ச்சி நிலைகளை அறியச் செய்தல்.

**பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)**

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	தமிழ் கவிதைகளில் வாழ்க்கை முறை, சமூக சிந்தனைகள் பற்றிய கருத்துக்களை மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளல்.
<b>CO2</b>	மனிதநேயம், சமுதாயத்தை நேசித்தல், உயரிய குறிக்கோளுடன் வாழ மாணவர்கள் கற்றுணர்தல்.
<b>CO3</b>	இலக்கியங்கள் வலியுறுத்தும் அறச்செயல்கள், பெண்களின் செயல்பாடுகள், ஆகிய கருத்துக்களோடு இன்றைய சமுதாய நிகழ்வுகளைப் பிரதிபலிக்கும் உரைநடைகளையும் மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளல்.
<b>CO4</b>	கருத்து பரிமாற்றத் திறனுக்கு அடிப்படையாக உள்ள இலக்கணத்தைத் தெரிந்து கொள்ளல். பிழைபட்ட சொற்கள், தொடர்களை மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளல்.
<b>CO5</b>	புதுக்கவிதை, மரபுக் கவிதை, உரைநடை போன்றவற்றின் தோற்றம் வளர்ச்சி நிலையினை மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளல்.

**நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	S	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	L	S
<b>CO5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	S	S

**பாடத்திட்டம்**

**அலகு : 1 செய்யுள் திரட்டு : கவிதைகள் -1 (11 மணிநேரம்)**

1. பாரதியார் - வேண்டுவன (பாரதியார் கவிதைகள்)  
- மஹாசக்திக்கு விண்ணப்பம்(பாரதியார் கவிதைகள்)
2. பாரதிதாசன் - வாழ்வில் உயர்வுகொள்(பாரதிதாசன் கவிதைகள்)
3. கவிமணி - வாழ்க்கைத் தத்துவங்கள்  
- ஒற்றுமை (மலரும் மாலையும்)
4. சிற்பி பாலசுப்பிரமணியம் - சர்ப்ப யாகம் என் எழுத்துக்கள் (கவிதை வானம்)
5. புவியரசு - ஒரு முக்கிய அறிவிப்பு(ஒரு முக்கிய அறிவிப்பு)

**அலகு : 2செய்யுள் திரட்டு : புதுக் கவிதைகள் -2 (11 மணிநேரம்)**

1. அப்துல் ரகுமான் - மாதிரி (ஆலாபனை)
2. வைரமுத்து - மரங்களைப் பாடுவேன் (வைரமுத்து கவிதைகள்)
3. தாமரை - ஒட்டடை (ஒரு கதவும் கொஞ்சம் கள்ளிப்பாலும்)
4. முத்துக்குமார் - வெட்கத்தை நிரப்பி ஒரு கடிதம் (பட்டாம்பூச்சி விற்பவன்)
5. ஆண்டாள் பிரியதர்ஷினி - வேர்வையைச் சாப்பிடுங்க (கடவுளின் கடைசி நாள்)
6. திலிப் குமார் - எனது மௌனங்கள் (ஒத்திகை)

**அலகு 3 உரைநடை (12 மணி நேரம்)**

1. நு.சித்ரா - அறநெறி முதற்றே அரசின் கொற்றம் (சங்க இலக்கிய ஆய்வு நெறிகள்)
2. வெ. இன்சுவை - பெண்ணின் பெருந்தக்க (சிந்தனைச் சிதறல்கள்)
3. வெ.இறையன்பு - ஆதார நாதம் (வாழ்க்கையே ஒரு வழிபாடு)
4. சு.கி.சிவம் - கம்பனின் தனிச்சிறப்பு (கம்பன் நேற்று இன்று நாளை)
5. ஆ.புனிதா -இன்றைய நடைமுறை வாழ்க்கையில் பெண்ணியச் சிந்தனைகள்(பெண்ணியம்)

**அலகு 4 இலக்கணம், பயன்பாட்டுத்தமிழ் (08 மணி நேரம்)**

- 1.தமிழ் மரபும், பிற மரபும் (நல்ல தமிழ்)
- 2.பிழைபட்ட சொல்லாட்சி, தொடரமைப்பு (நல்ல தமிழ்)
- 3.நன்னூல் - மாணாக்கர் இலக்கணம் (முதல், இடை, கடை)

**அலகு 5 இலக்கிய வரலாறு (08 மணி நேரம்)**

1. மரபுக் கவிதையின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும். (தமிழ் இலக்கிய வரலாறு)
2. புதுக்கவிதையின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும். (தமிழ் இலக்கிய வரலாறு)
3. உரைநடையின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும். (தமிழ் இலக்கிய வரலாறு)

**பாடநூல் - செய்யுள் திரட்டு (தொகுப்பு) தமிழ்த்துறை வெளியீடு 2019 பார்வை நூல்கள்**

வ. எண்	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு - பதிப்பு
1	புலவர் வெற்றியழகன்(தொ.ஆ),	பாரதியார் கவிதைகள்	ராமையா பதிப்பகம், சென்னை.	முதற் பதிப்பு: ஏப்ரல் - 2008
2	தொ.பரமசிவன் (ப.ஆ)	பாரதிதாசன் கவிதைகள்	நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ், சென்னை.	மூன்றாம் பதிப்பு: டிசம்பர் - 1998
3	வித்துவான் சிவ கன்னியப்பன்	மலரும் மாலையும்	பூம்புகார் பதிப்பகம், சென்னை.	முதற் பதிப்பு: செப்டம்பர் - 2002

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

4	சிற்பி பாலசுப்ரமணியம்	கவிதை வானம்(தொகுப்பு)	மணிவாசகர் பதிப்பகம்,சென்னை.	முதற் பதிப்பு: பிப்ரவரி - 2013
5	புவியரசு	ஒரு முக்கிய அறிவிப்பு	விஜயா பதிப்பகம், கோவை.	இரண்டாம் பதிப்பு: டிசம்பர் - 2005.
6	அப்துல் ரகுமான்	ஆலாபனை	நேசனல் பப்ளிஷர்ஸ், சென்னை.	நான்காம் பதிப்பு: ஏப்ரல் - 2003
7	வைரமுத்து	வைரமுத்து கவிதைகள்(தொகுப்பு)	சூர்யா வெளியீடு, சென்னை.	பனிரெண்டாம் பதிப்பு: நவம்பர் -2000
8	தாமரை	ஒரு கதவும் கொஞ்சம் கள்ளிப்பாலும்	குமரன் பதிப்பகம், சென்னை.	மூன்றாம் பதிப்பு: செப்டம்பர்- 2002
9	முத்துக்குமார்	பட்டாம்பூச்சி விற்பவன்	வம்சி கிராபிக்ஸ் சென்னை.	4 ம் பதிப்பு திசம்பர் 2007
10	ஆண்டாள் பிரியதர்ஷினி	கடவுளின் கடைசி நாள்	குமரன் பதிப்பகம், சென்னை.	முதற் பதிப்பு -2013
11	திலிப்குமார்	ஒத்திகை	நியூ சென்சுரி புக ஹைஸ், சென்னை	--
12	டாக்டர் க.வெள்ளிமலை	நல்ல தமிழ்	விஜயா பதிப்பகம். கோவை.	முதல் பதிப்பு: 2006
13	பவநந்தி முனைவர்	நன்னூல்	சைவ சிந்தாந்த நூற்பதிப்பு.	
14	முனைவர் சித்ரா	சங்க இலக்கிய ஆய்வு நெறிகள்	பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் கோவை.	முதல் பதிப்பு: ஜனவரி 2018.
15	வெ.இன்சவை	சிந்தனைச் சிதறல்கள்	விஜயா பதிப்பகம். கோவை.	முதல் பதிப்பு: ஏப்ரல்-2011
16	வெ.இறையன்பு	வாழ்க்கையே ஒரு வழிபாடு	விஜயா பதிப்பகம். கோவை.	முதல் பதிப்பு: டிசம்பர்- 2005
17	சுகி.சிவம்	கம்பன் நேற்று இன்று நாளை	வானதி பதிப்பகம். சென்னை.	மூன்றாம் பதிப்பு: ஆகஸ்டு 2003
18	முனைவர்.அ.புனிதா	பெண்ணியம்	கலைஞன் பதிப்பகம். சென்னை	முதற் பதிப்பு 2011
19	வல்லிக்கண்ணன்	புதுக்கவிதையின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்	அகரம் பதிப்பகம்,, கும்பகோணம்.	நான்காம் பதிப்பு: ஜூலை - 1999.
20	கா.கோ.வெங்கட்ராமன்	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	கலையக வெளியீடு, திண்டுக்கல்.	இரண்டாம் பதிப்பு: ஜூன் - 2002.
21	மது.ச.விமலானந்தம்	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	முல்லை நிலையம், சென்னை.	2014.
22	மு.பரமசிவம்	நற்றமிழ் இலக்கணம்	சைவசித்தாந்த பதிப்பகம், திருநெல்வேலி.	முதற் பதிப்பு: 1995.

**SEMESTER I**

<b>Programme Code :</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U1HILT01</b>	<b>Title : Hindi I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>1</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- Improves grammatical knowledge
- Will continue to read and learn about articles and think about them
- It is possible to read and understand short stories and understand the thoughts and life of the people of this state
- Translation knowledge and the ability to read and analyze a message are also available

**Mapping with Programme Outcomes:**

<b>COs</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO3</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M
<b>CO5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L

**SYLLABUS**

**PART I HINDI PAPER I**

<b>Unit No.</b>		<b>HOURS</b>
<b>I</b>	<b>PROSE : NUTHAN GADYA SANGRAH</b> Lesson 1 – Bharathiya Sanskurthi - Dr.Rajendra Prasad Lesson 3 – Razia - Ramaviksha Benipuri Lesson 4 – Makreal -Yespal Lesson 5 – Bahtha Pani Nirmala - ‘AGEYA’ Lesson 6 – Rashtrapitha Mahathma Gandhi - Mukthibodh Lesson 9 – Ninda Ras - Harishankar Parsayi.	<b>15</b>
<b>II</b>	<b>NON DETAILED TEXT SHORT STORIES: KAHANI KUNJ</b> 1. Pareksha – Premchand 2. Mamtha - Jayashankar Prasad 3. Apna paraya - Jaynendrakumar 4. Admi ka bachcha - Yespal 5. Bolaram ka jeev - Harishankar Parsayi 6. Vapasi - Mannu Bhandari	<b>15</b>
<b>III</b>	<b>GRAMMAR : SHABDHA VICHAR ONLY</b> (NOUN, PRONOUN, ADJECTIVE, VERB, TENSE, CASE ENDINGS) Theoretical & Applied.	<b>10</b>
<b>IV</b>	<b>TRANSLATION : English – Hindi only.</b> ANUVADH ABHYAS – III (1-15 lessons only)	<b>10</b>
<b>V</b>	<b>COMPREHENSION:</b> 1 Passage from ANUVADH ABHYAS–III (16-30)	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>

**TEXT BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Editor : Jayaprakash	Nuthan gadya sangrah	Sumitra prakashan sumitravas	2009
2	Editor :V.P. Amithab	Kahani kunj	Govind Prakashan Sadhar Bagaar	2011

**Reference Books:** NAVEEN HINDI Vyakaran, 2002, Dakshin Bharat Hindi Prachar Sabha, Chennai – 600 017

**Web Link:** <https://hi.wikipedia.org/wiki/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Premchand> , <http://hindigrammar.in/>

**SEMESTER I**

<b>Programme Code :</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U1FRLT01</b>	<b>Title : French I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>1</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

**Course Objectives:**

To understand, speak, read and write simple, standard speech which is very slow and is carefully articulated and can recognize familiar words and very basic phrases concerning themselves, their family and immediate concrete surroundings when people speak slowly and clearly

**Course Outcomes:**

S.No	Course Outcome	Blooms Level
CO1	Comprehend basic vocabulary	K1
CO2	Understand basic syntax and grammar patterns	K2
CO3	Converse slowly in known situations	K3
CO4	Translate small basic sentences	K4

**Syllabus: Part 1 - French 1**

Unit No.	Topics
1	Etape 0
	Etape 1 (Lecons 1 - 3)
2	Etape 2 (Lecons 1 - 3)
3	Etape 3 - Leçons 1 - 2
4	Etape 3 – Leçon 3
5	Etape 4 – Leçon 1
	Etape 4 – Leçons 2 - 3
<b>Etapes 0 to 4, Pages 11 to 62</b>	

**TEXT BOOKS**

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	Céline Himber, Corina Brillant, Sophie Erlich	<b>Adomania 1 – Methode de francais</b>	HACHETTE FLE	-

**SEMESTER I**

<b>Programme Code :</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U1MLLT01</b>	<b>Title : Malayalam I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>1</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- Improves grammatical knowledge
- Will continue to read and learn about articles and think about them
- It is possible to read and understand short stories and understand the thoughts and life of the people of this state
- Translation knowledge and the ability to read and analyze a message are also available
- Translation knowledge and the ability to read and analyze a message are also

**COURSE OUTCOME**

<b>S.No</b>	<b>COURSE OUTCOME</b>	
CO1	Understand the text styles and grammatical elements	K1
CO2	Discuss the content of a reading passage	K1
CO3	Develop an interest in the appreciation of short stories	K2
CO4	Comprehend the grammatical structures and sentence making	K3
CO5	Understand the language and developing English to Malayalam translation skill	K4



**Mapping with Programme Outcomes**

COs	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CO3	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S
CO3	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M
CO4	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M
CO5	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L

**PART I MALAYALAM PAPER I**

Unit No.		HOURS
<b>I</b>	Novel - PathummayudeAadu - Vaikam Muhammed Basheerr	<b>15</b>
<b>II</b>	Novel- - PathummayudeAadu - Vaikam Muhammed Basheerr	<b>15</b>
<b>III</b>	Short Story - EntePriyappetaKadhakal – Akbar Kakkattil)	<b>10</b>
<b>IV</b>	Short Story - EntePriyappetaKadhakal – Akbar Kakkattil)	<b>10</b>
<b>V</b>	Composition & Translation(English to Malayalam)	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>

**TEXT BOOKS**

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	PathummayudeAadu	Novel	Vaikam Muhammed Basheer	-
2	EntePriyappetaKadhakal	Short Story	Akbar Kakkattil	-

**Reference Books:**

- 1.Malayala Novel SahithyaCharitram-K.M.Tharakan (N.B.S.Kottayam)
- 2.Cherukatha Innale Innu-M.Achuyuthan (D.C Books, Kottayam)
- 3.Sahithya CharitramPrasthanangalilude- Dr.K.M George, (D.C.Books Kottayam)
4. MalayalaSahithyavimarsam-Sukumar Azheekode (D.C.books)

**SEMESTER I**

<b>Programme Code :</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U1TELT01</b>	<b>Title : Telugu I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023– 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>1</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

**Course Objectives:**

To enable the students to learn and understand the Ancient and Medieval Telugu Literature and Language and to make the student acquire knowledge of the development of Ancient and Medieval stages of Telugu Literature

**SYLLABUS**

**Unit I**

Udankopakhyanamu

**Unit II**

Siriyaluni Katha

**Unit III**

Vamana Charithamu

**Unit IV**

Pravaruni Vritthanthamu

**Unit V**

Purnamma, Muthyalasaralu

**Reference:**

1. Prathamaswasamu, - Nannaya
2. Basava Puranamu - Palkuriki Somanatha
- 3., Sri Madandhra Maha Bhagavathau Astama Skandamu - Pothana
4. Manu Charithra Prathamaswasamu - Peddana
5. Purnamma, Muthyalasaralu by Gurajada Apparao

**SEMESTER I**

<b>Programme Code :</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U1KANT01</b>	<b>Title : Kannada I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023– 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>1</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

**Course Objectives:**

- vividly presents the sources of Kannada literature
- encourages the scope of the history of Kannada Literature
- establishes the antiquity of Kannada Literature, proved by internal evidence and other evidence improves the general understanding on Kannada Literature

**Mapping with Programme Outcomes:**

COs	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CO3	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S
CO3	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M
CO4	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M
CO5	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L

**SYLLABUS**

**Unit I**

Early period of Pampa

**Unit II**

The period of Pampa

**Unit III**

Vacana writers of Harihara period

**Unit IV**

Major Poets of Harihara period

**Unit V**

The age of Kumaravyasa, Dasa Literature and Modern Period of Kannada Literature

**TEXT BOOKS**

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	Dr.T.S.Shamaraya	Kannada Sahitya Chritre	TalukinaVenkaniah Smaraka Granthmale	-

**Reference:** Kannada Sahitya Chritre - Dr.R.S.Mugali (Samaja Boo

**SEMESTER-I**

<b>Programme Code</b>	<b>B. COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U1ENLT01</b>	<b>Language II - Functional English – I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>I</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To enable the students to understand the basic grammar in English.
- To acquaint students with the structure and strategies of conversation
- To make the students appreciate the significant works and style of prose
- To develop the skills of speaking and writing without flaws.
- To develop an interest in the minds of the students to enjoy and appreciate the literary works in English.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
CO1	Speak and Write without committing grammatical errors.
CO2	Read and appreciate simple literary works.
CO3	Deal with various conversational situations with confidence.
CO4	Recognize the nuances of English language and attempt creative writing.
CO5	Enumerate in flawless English their understanding of societal concerns.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>COs</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO2</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO3</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO4</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	M	S	M	S
<b>CO5</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	M	S	M	S

## **SYLLABUS**

**UNIT –I: POETRY** **(Hours-12)**

1. The Lotus Eaters - Alfred Lord Tennyson
2. Menelaus and Helen - Rupert Brooke
3. Night of the Scorpion - Nizzim Ezekiel

**UNIT- II: PROSE** **(Hours-12)**

1. My Vision for India - Dr. A. P. J. Abdul Kalam
2. A Speech by N. R. Narayana Murthy - N. R. Narayana Murthy
3. A Little Bit of What You Fancy - Desmond Morris

**UNIT- III: SHORT STORY** **(Hours-12)**

1. The Happy Prince - Oscar Wilde
2. An Astrologer's Day - R. K. Narayan
3. The Blue Bouquet - Octavio Paz

**UNIT-IV-Grammar and Vocabulary** **(Hours-12)**

1. Creating antonyms using Prefixes
2. Changing words using suffixes
3. Framing simple sentences
4. Modals
5. Phrasal Verbs

**UNIT- V- Composition** **(Hours-12)**

Gap filling exercises, Note making, Email Writing. Essay Writing  
Comprehension passages.

### **TEXT BOOKS**

Recent editions of the following books only are recommended

S. No	Name of the Author	Title of the Book	Publisher
1	A.G.Xavier	An Anthology of Popular Essays and Poems	Macmillan Indian Limited
2	Prof. A.E.Subramanian	Gifts to Posterity- An Anthology of Modern Short Stories	Chitra Publications, Chennai

### **REFERENCE BOOKS**

S. No	Name of the Author	Title of the Book	Publisher
1	N.Krishnaswamy	Modern English- A Book of Grammar Usage and Composition	Macmillan Indian Limited
2	Prof.K.Ramappa, Retd.	Essential English Grammar Usage & Composition	M. I. Publications
3.	Adibah Amin, Rosemary Eravelly, Farida J Ibrahim	Grammar Builder Level Volume 1	Cambridge University Press

**Means of Curricular Delivery:** Lecture, Group Learning, Seminar, Assignment, Google Class Room

**SEMESTER – I**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U1CCCT01</b>	<b>Core 1: Fundamentals of Organisation and Management</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>I</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To impart knowledge on trade and commerce
- To make the students to understand the forms of business organisation.
- To impart the knowledge about the functions of management.
- To acquire knowledge in the principles & process of organising, importance of directing and styles of leadership.
- To make the students to know the importance of staffing, process of controlling, techniques of co-ordination ,steps in decision making and theories of motivation.

**COURSE OUTCOMES :**

On Successful Completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the concept of business, trade and commerce.
<b>CO2</b>	Explain the various forms of business organisation.
<b>CO3</b>	Describe the levels of management and indicate the importance of planning.
<b>CO4</b>	Tell clearly what are the principles & process of organising, importance of directing and styles of leadership.
<b>CO5</b>	Brief clearly about the importance of staffing, process of controlling, techniques of co-ordination, steps in decision making and theories of motivation.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	L	H	M	M	M	L	L	H	L	H
<b>CO2</b>	L	H	L	H	L	H	H	H	H	H	L	H
<b>CO3</b>	L	H	L	H	M	H	H	H	H	H	L	H
<b>CO4</b>	L	H	L	H	M	H	H	H	H	H	L	H
<b>CO5</b>	L	H	L	H	M	H	H	H	H	H	L	H

**SYLLABUS**

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Business:</b> Business: Meaning-Definition-Nature and scope of business - objectives – characteristics. Profession: Meaning-Definition-scope - difference between business and profession. Trade – meaning-definition- types of trade Commerce- Meaning-Definition-Features- Difference between trade and commerce.
<b>Unit-II</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Forms of business organisation:</b> Forms of business organisation – sole trader -Features-Advantages-Disadvantages. partnership firms –Features- Advantages-Disadvantages- Types of Partners -Difference between Sole Trader and Partnership .Limited Liability Partnership(LLP) - joint stock company -Features- Advantages-Disadvantages. Co-operative societies -Features- Advantages-Disadvantages- Government Enterprises -Features- Advantages- Disadvantages. comparative study on various forms of business organisation.
<b>Unit-III</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Management:</b> Management – Meaning- definition - nature - levels of management - principles of management - functions of management - contribution of F.W.Taylor and Henry Fayol. <b>Planning:</b> definition - nature - importance - steps - types.
<b>Unit-IV</b>	<b>(10Hours)</b> <b>Organising:</b> Organising - definition - importance - principles - process - types. Directing: definition - characteristics - importance - principles. Leadership: meaning – definitions - leadership Styles. MBO - MBE.
<b>Unit-V</b>	<b>(10Hours)</b> <b>Staffing:</b> Staffing: Definition- Importance. Controlling: definition - nature - process. Co-ordination - definition - nature - need - principles – techniques. Decision making: definition – characteristics – steps – types. Motivation: definition – needs – Maslow's Need Hierarchy theory.



**TEXT BOOKS**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/Edition</b>
1.	Rajendra P. Maheshwari , J.P. Maharajan	Business organisation and Management	International Book House	2012/2 <sup>nd</sup> Edition
2	L.M.Prasad	Principles of Management	Sultan Chand & Sons	2007/ 7 <sup>th</sup> Edition

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publishers</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Dinkar Pagare	Principles of Management	Sultan Chand & Sons	2019/6 <sup>th</sup> Edition
2	L.M.Prasad	Principles of Management	Sultan Chand & Sons	2019/6th Edition
3.	Y.K.Bhushan	Business Organisation and Management	Sultan Chand & Sons	2016/ 20 <sup>th</sup> Edition

**WEBSITE REFERENCE**

1. [https://www.scribd.com/document/223740553/Principles-of-Management-and-Organisation Behaviour-Bharathiar-University-Distance-Education-Paper-1](https://www.scribd.com/document/223740553/Principles-of-Management-and-Organisation-Behaviour-Bharathiar-University-Distance-Education-Paper-1)
2. [https://drive.google.com/file/d/0B\\_V4Kkm2koFqTzdxMjBiWGRvOWs/view](https://drive.google.com/file/d/0B_V4Kkm2koFqTzdxMjBiWGRvOWs/view)
3. Web site: [www.charteredclub.com](http://www.charteredclub.com) - Limited liability partnership(LLP)

**MEANS OF CURRICULAM DELIVERY:** Lecture, Group Discussion, Assignment, Case study, Google Classroom.

**SEMESTER – I**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM CA</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U1CCCT02</b>	<b>Core 2: Financial Accounting</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>I</b>
			<b>Credits</b>	<b>4</b>

**COURSE OBJECTIVES**

- To make the students to understand the basic accounting concepts and Computerised accounting.
- To enable the students to prepare the final accounts of a sole trader.
- To Provide adequate knowledge on Accounting of Non-Trading Concerns.
- To impart knowledge on Hire Purchase system.
- To gain knowledge about the various methods of calculating depreciation and single entry system.

**COURSE OUTCOMES (CO)**

On Successful Completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the basic Accounting concepts and Computerised accounting.
<b>CO2</b>	Prepare Final Accounts of sole trading concern.
<b>CO3</b>	Evaluation of Accounting of Non-Trading Concerns.
<b>CO4</b>	Discuss on Hire Purchase system.
<b>CO5</b>	Calculate the value of depreciation by using different methods of depreciation.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	L	M	L	M	L	L	L	H	L	H
<b>CO2</b>	L	H	L	M	L	L	L	L	L	H	L	H
<b>CO3</b>	L	H	L	M	L	L	L	L	L	H	L	H
<b>CO4</b>	L	H	L	M	L	L	L	L	L	H	L	H
<b>CO5</b>	L	H	L	M	L	L	L	L	L	H	L	H

## SYLLABUS

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	<p align="right"><b>(12 Hours)</b></p> <p><b>Introduction:</b>                      Fundamentals of Book Keeping- Accounting Concepts and Convention – Objectives of Accounting – Advantages of Accounting – Limitations of Accounting. Computerized accounting – meaning -features – advantages- disadvantages – Computerized Vs Manual accounting - Journal-Ledger -Subsidiary books: Purchasebook-Salesbook-Cashbook.</p>
<b>Unit-II</b>	<p align="right"><b>(12 Hours)</b></p> <p><b>Final Accounts:</b>                      Trial balance- Rectification of Errors -Final Accounts of a sole trader with adjustments - Trading Account – Profit and Loss Account – Balance sheet .</p>
<b>Unit-III</b>	<p align="right"><b>(12Hours)</b></p> <p><b>Accounts of Non Trading Concerns:</b>                      Accounts of Non Trading Concerns:Sports, Club - Receipts and Payments Account - Income and Expenditure Accounts and Balance Sheet - Bank Reconciliation Statement.</p>
<b>Unit-IV</b>	<p align="right"><b>(12Hours)</b></p> <p><b>Hire purchase and instalment system:</b>                      Hire purchase and instalment system – Distinction between Higher Purchase and Instalment System – Accounting treatment for Hire Purchase System – Default and Repossession – Instalment purchase System – Accounting Treatment.</p>
<b>Unit-V</b>	<p align="right"><b>(12 Hours)</b></p> <p><b>Depreciation &amp; Single Entry System:</b>                      Accounting for depreciation –Methods of depreciation - Straight line method, Diminishing balance method, Annuity method – Single entry system – Single entry system Vs. Double entry system – Statement of Affairs method – Conversion method - Total Debtors – Total Creditors – Bills Receivable – Bills Payable.</p>

**Note: Distribution of marks between problems and theory shall be 80% and 20%.**

### TEXT BOOKS:

S.No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year/Edition
1.	T. S. Reddy & A. Murthy	Financial Accounting	Margham Publication	2016/7 <sup>th</sup> Edition
2	K.L. Nagarajan, N. Vinayakam, P.L. Nagarajan	Principles of Accountancy	S. Chand &Company Limited	2010/ 1 <sup>st</sup> Edition

**REFERENCE BOOKS:**

S.No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year/Edition
1.	T.S. Grewal	Introduction to Accountancy	S. Chand & Company Limited	2013 / 8 <sup>th</sup> Edition
2	Jain & Narang	Advanced Accountancy	Kalyani publishers	2011/17 <sup>th</sup> Edition
3.	R.S.N. Pillai & Bhagavathy	Introduction to Accountancy	S. Chand and Company Limited	2013/ 8 <sup>th</sup> Edition

**WEBSITE REFERENCE:**

1. <http://www.ddegjust.ac.in/studymaterial/bba/bba-104.pdf>
2. <https://www.saylor.org/site/textbooks/Financial%20Accounting.pdf>
3. <http://www.universityofcalicut.info/syl/CoreCourseFinancialAccounting.pdf>

**MEANS OF CURRICULAM DELIVERY:** Lecture, Group Discussion, Assignment, Case study Google Classroom.

**SEMESTER – I**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM CA</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U1CCCT03</b>	<b>Core 3: Computer and Information System</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>I</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>2 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To provide basic conceptual knowledge about the computer and information system.
- To enable the students to learn the functional aspects of Operating System.
- To make the students understand about data processing, system analysis and design.

**COURSE OUTCOMES (COs) :**

On Successful Completion of the course, students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain computer-based information systems and technologies applied in business problems.
<b>CO2</b>	Describe an information system for an organization and steps to develop programs.
<b>CO3</b>	Know fully about hardware and compare different softwares that make networks more efficient and effective.
<b>CO4</b>	Explain the current techniques, skills and tools necessary for computing.
<b>CO5</b>	Give in detail the process of system Analysis and Design.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	H	M	M	L	L	L	L	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	H	M	L	L	L	L	L	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	H	M	L	M	L	M	L	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	H	M	M	M	L	M	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	H	L	L	L	L	L	L	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>Introduction:</b> Computer: Introduction- Meaning- History- Generations - Types of Computer System- Laptop or Notebook computers - Computer Applications in Business. <span style="float: right;">(5 Hours)</span>
<b>Unit-II</b>	<b>Computer System:</b> Computer System: Hardware- Input Devices - Output devices - Memory unit- Types of Memory - Software - Types of Software- Programming- Programming tools – Flowcharts - Steps in developing a computer program. <span style="float: right;">(5 Hours)</span>
<b>Unit-III</b>	<b>Operating System</b> Operating System: Functions of Operating System – Types of Operating System - DOS, Windows, UNIX, LINUX, Windows NT, Windows 98, Windows XP. <span style="float: right;">(5 Hours)</span>
<b>Unit-IV</b>	<b>Data Processing System:</b> Data Processing System- Methods of data processing - Networking: Local Area Network (LAN) – Metropolitan Area Network (MAN) - Wide Area Network (WAN) – Internet – Intranet - Extranet - E-Mail and its uses. <span style="float: right;">(5 Hours)</span>
<b>Unit-V</b>	<b>System Analysis:</b> System Analysis and Design, Computer Based Information System - Transaction Processing Office Automation - Management Information System - Decision Support System -Expert System. <span style="float: right;">(5 Hours)</span>

**TEXT BOOK**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	R.Saravanakumar, R.Parameswaran, andT. Jayalakshmi	Introductionto Information Technology”	S. Chand & Co. Ltd, New Delhi	Reprint 2008.
2.	V.K.Kapoor	Information Technology and Computer Application	Sultan chand and Sons, New Delhi	Reprint 2004.

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Sunil K. Malhotra Sangita Sardana	Computer Applications in Business	Kalyani Publishers, New Delhi	Reprint 2006.
2.	Alexis Leon and Mathews Leon	Introduction to Computers	Vikas Publishing House Pvt., Ltd., New Delhi	Reprint 2004.

**WEBSITE REFERENCE**

1.<http://www.umsl.edu/~joshik/msis480/chapt05.htm>

2.<https://www.guru99.com/rol-component-mis.html>

**Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom**

**SEMESTER - I**

<b>Programme Code</b>	<b>B.Com(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U1CCAT01</b>	<b>Allied 1 : Business Mathematics</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>I</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

**COURSE OBJECTIVES**

- To understand the basic concepts of set theory, Simple Interest and Compound Interest.
- To know the basic concepts of Matrices and Solution of Linear Equations using matrices
- To learn the concept of differentiation of algebraic functions and its uses in business problems
- To Evaluate of definite and indefinite integrals applicable to business problems.

**COURSE OUTCOMES (CO)**

On successful completion of the course, students should be able to achieve the following outcomes.

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Study the concepts of set theory and solving problems in sequence and series
<b>CO2</b>	Apply the concepts of simple interest and compound interest in real life problems
<b>CO3</b>	Recollect the basic definition and types of matrices and solving linear equations using matrix method
<b>CO4</b>	Analyse the meaning of derivatives and applying in business problems
<b>CO5</b>	Acquire the knowledge of Integral Calculus.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO/ PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	L	H	L	M	M	M	L	L	L	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	L	M	L	H	H	H	L	M	L	H
<b>CO3</b>	L	H	L	M	L	M	L	L	L	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	L	M	M	H	H	H	L	M	L	H
<b>CO5</b>	L	H	L	M	M	H	L	L	L	L	L	H

**H – High**

**M - Medium**

**L - Low**



**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Set Theory:</b> Set Theory – definitions – set operations – Venn diagrams – laws and properties – number of elements – Cartesian Products- Arithmetic and Geometric Series.
<b>Unit-II</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Simple and Compound Interest:</b> Simple and Compound Interest. Discounting – True Discount – Banker's Discount – Banker's Gain.
<b>Unit-III</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Matrix:</b> Matrix: Basic definitions and types – Addition, Subtraction and Multiplication of Matrices – Inverse of a Matrix – Rank of Matrix - Solution of Simultaneous Linear Equations – Matrix method and Cramer's rule.
<b>Unit-IV</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Differentiation:</b> Differentiation of Algebraic Functions – Meaning of Derivations – Evaluation of First and Second Order Derivatives – Maxima and Minima – Application to Business Problems.
<b>Unit-V</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Integration:</b> Elementary Integral Calculus – Determining Indefinite and Definite Integrals of simple Functions – Integration by Parts.

**(Questions in problems carry 100% of marks respectively)**

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Navanitham, P.A	Business Mathematics & Statistics	Jai Publishers	2014

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Sanchetti, D.C and Kapoor, V.K	Business Mathematics,	Sultan chand Co & Ltd.	2002
2	P.R.Vittal	Business Mathematics,	Margham Publications	2009
3	S.C.Gupta & V.K.Kapoor	Elements of Mathematical Statistics	Sultan Chand & Co.,	2014

**MEANS OF CURRICULUM DELIVERY:** Lecture, Group Learning, Assignment, Google

Classroom.

**SEMESTER I**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U1VBET01</b>	<b>Value Based Education 1: Environmental Science</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>2 Hours</b>	<b>மதிப்பு அடிப்படையிலான கல்வி 1: சுற்றுப்புறச் சூழல் அறிவியல்</b>	<b>Semester</b>	<b>I</b>
			<b>Credits</b>	<b>1</b>

**நோக்கம்**

- மாணவர்கள் பல்வேறுவகையான இயற்கை வளங்களை புரிந்துகொண்டு அதை பாதுகாப்பது தங்கள் பொறுப்பு என உணரச்செய்தல்
- சூழ்நிலை மண்டலக் கோட்பாடுகள், வகைகள், அதனை சிதைப்போர், சூழ்நிலை மண்டலத்தின் ஆற்றல், அமைப்பு, செயல்பாடுகள் உணவு சங்கிலிகள், சூழ்நிலை கோபுரங்கள் போன்ற பல்வேறு நிலைகளையும், அவற்றின் பாதுகாப்பினையும் மாணவர்களைப் புரிந்துகொள்ளச் செய்தல்.
- பல்லுயிர் பெருக்கம், விளக்கம், மரபியல் வகைப்பாடு, சமூக மேம்பாடு, பல்லுயிர் வேறுபாட்டின் அழிவு, மனிதனுக்கும் வனவிலங்களுக்கும் உள்ள முரண்பாடு, பல்லுயிர் உள் மற்றும் வெளிப்புற பராமரிப்பு ஆகியவற்றை மாணவர்களுக்கு உணரச்செய்தல்.
- சுற்றுச் சூழல் மாசுபாடு, காற்று, நீர், ஒலி மற்றும் வெப்ப மாசுபாடு, வரையரை, காரணங்கள், விளைவுகள், நகர்புற மற்றும் தொழில் துறை கழிவுகள், காரணங்கள், விளைவுகள், கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள், மாசுகளைத் தடுப்பதில் தனி நபர் பங்களிப்பு பற்றி மாணவர்கள் அறிதல்.
- சமுதாயப் பிரச்சனைகளும் சுற்றுச்சூழலும், நீர்பராமரிப்பு முறை, சுற்றுச்சூழல் நெறிமுறைகள், சிக்கல்களும் தீர்வுகளும், சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதுகாப்பு சட்டங்கள், மக்கள் விழிப்புணர்வு, களப்பணி அதற்கான வரையறைகளை மாணவர்கள் அறிதல்.

**பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு :Course Outcome (CO)**

CO Number	CO Statement
CO1	சுற்றுப்புறச்சூழலில் உள்ள பல்வேறு வகையான இயற்கை வளங்களையும் அவற்றைப் பாதுகாப்பதும் தங்கள் பொறுப்பு என உணரச்செய்தல்.
CO2	சூழ்நிலை மண்டலக் கோட்பாடுகள், வகைகள், அதனை சிதைப்போர், சூழ்நிலை மண்டலத்தின் ஆற்றல், அமைப்பு, செயல்பாடுகள் உணவு சங்கிலிகள், சூழ்நிலை கோபுரங்கள் போன்ற பல்வேறு நிலைகளையும், அவற்றின் பாதுகாப்பினையும் மாணவர்கள் உணர்ந்து கொள்ளுதல்
CO3	பல்லுயிர் பெருக்கம், விளக்கம், மரபியல், சமூக மேம்பாடு, பல்லுயிர் வேறுபாட்டின் அழிவு, மனிதனுக்கும் வனவிலங்களுக்கும் உள்ள முரண்பாடு, பல்லுயிர் உள் மற்றும் வெளிப்புற பராமரிப்பு ஆகியவற்றை மாணவர்களுக்கு உணர்ந்து கொள்ளல்.
CO4	சுற்றுச் சூழல் மாசுபாடு, காற்று, நீர், ஒலி மற்றும் வெப்ப மாசுபாடு, வரையரை, காரணங்கள், விளைவுகள், நகர்புற மற்றும் தொழில் துறை கழிவுகள், காரணங்கள், விளைவுகள், கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள், மாசுகளைத் தடுப்பதில் தனி நபர் பங்களிப்பு பற்றி மாணவர்கள் அறிதல்.
CO5	சமுதாயப் பிரச்சனைகளும் சுற்றுச்சூழலும், நீர்பராமரிப்பு முறை, சுற்றுச்சூழல் நெறிமுறைகள், சிக்கல்களும் தீர்வுகளும், சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதுகாப்பு சட்டங்கள், மக்கள் விழிப்புணர்வு, களப்பணி அதற்கான வரையறைகளை மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளச் செய்தல்.

**நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்**

CO/PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO 6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CO2	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
CO3	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
CO4	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M

CO5	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்

**அலகு -I**

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகளின் பன்முகத் தன்மை - வரையறை, நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம் மற்றும் மக்களிடம் விழிப்புணர்வு .  
 இயற்கை வளங்கள் - வன வளங்கள், கனிம வளங்கள், உணவு வளங்கள், ஆற்றல் வளங்கள் மற்றும் நில வளங்கள்.  
 இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பதில் தனிநபரின் பங்கு. நிலையான வாழ்க்கை முறைக்கு வளங்களை சமமாகப் பயன்படுத்துதல்.

**அலகு -II**

சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் - சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் கருத்து, கட்டமைப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் செயல்பாடுகள். உற்பத்தியாளர், நுகர்வோர், சிதைப்பவர்கள், சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் ஆற்றல் ஓட்டம், சுற்றுச்சூழல் தொடர்ச்சி, உணவுச் சங்கிலி, உணவு வலைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பிரமிடுகள். வன சுற்றுச்சூழல், புல் நிலம், பாலைவனம் மற்றும் நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் குளங்கள், நீரோடைகள், ஏரிகள், ஆறுகள், பெருங்கடல்கள் மற்றும் முகத்துவாரங்கள்) அறிமுகம், வகைகள் பண்புகள் அம்சங்கள், கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகள்.

**அலகு - III**

பல்லுயிர் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு - அறிமுகம் - வரையறைகள்: மரபணு இனங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு பன்முகத்தன்மை. இந்தியாவின் புவியியல் வகைப்பாடு. பல்லுயிர் மதிப்பு, நுகர்வு பயன்பாடு, உற்பத்தி பயன்பாடு, சமூக, நெறிமுறை, அழகியல் மற்றும் விருப்ப மதிப்புகள், உலகளாவிய, தேசிய,மாநில மற்றும் ஓரிட அளவில் - இந்தியா - மிக அதிக பல்லுயிர் பெருக்கம் கொண்ட நாடு, பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் வேறுபாடு கொண்ட முக்கிய இடங்கள். பல்லுயிர்களின் அழிவு, வாழ்விட இழப்புகள், வனவிலங்குகளை வேட்டையாடுதல், மனிதனுக்கும் வனவிலங்குகளுக்கும் இடையேயான முரண்பாடுகள் - பல்லுயிரின் வேறுபாட்டைப் பராமரித்தல், பல்லுயிரின் உள் மற்றும் வெளிப்புற பராமரிப்பு.

**அலகு -IV**

சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு - காற்று மாசுபாடு, நீர் மாசுபாடு, மண் மாசுபாடு, ஒலி மாசுபாடு மற்றும் வெப்ப மாசுபாடு ஆகியவற்றின் வரையறைகள்,காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள். திடக்கழிவு மேலாண்மை: நகர்ப்புற மற்றும் தொழில்துறை கழிவுகளின் காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள். மாசுபாட்டைத் தடுப்பதில் தனிநபரின் பங்கு. மாசு வழக்கு ஆய்வுகள். பேரிடர் மேலாண்மை: உணவுகள், பூகம்பம், சூறாவளி மற்றும் நிலச்சரிவுகள் போன்றவை.

**அலகு -V**

சமூக பிரச்சனைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் - நிலையான வளர்ச்சி ஆற்றல் தொடர்பான நகர்ப்புற பிரச்சனைகள், நீர் சேமிப்பு, மழை நீர் சேகரிப்பு, நீர் கொட்டகை மேலாண்மை, மக்களின் மீள்குடியேற்றம் மற்றும் மறுவாழ்வு. சுற்றுச்சூழல் நெறிமுறைகள்: சிக்கல்கள் மற்றும் சாத்தியமான தீர்வு. காலநிலை மாற்றம், புவி வெப்பமடைதல், கடல் அடுக்கு சிதைவு, அமில மழை, அணு விபத்து, நுகர்வோர் மற்றும் கழிவு பொருட்கள். சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம். காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம். வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம். வன பாதுகாப்பு சட்டம். சுற்றுச்சூழல் சட்டத்தை அமல்படுத்துவதில் உள்ள சிக்கல்கள். பொது விழிப்புணர்வு.

**மனித மக்கள்தொகை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் - மக்கள்தொகை வளர்ச்சி, நாடுகளிடையே மாறுபாடு.**

மக்கள்தொகை

வெடிப்பு - குடும்ப நலத் திட்டம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மனித ஆரோக்கியம், மனித உரிமைகள், மதிப்புக் கல்வி, எச்ஐவி, எய்ட்ஸ், பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலன், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு, வழக்கு ஆய்வுகள்.

**களப்பணி** - சுற்றுச்சூழல் சொத்துக்களை ஆவணப்படுத்த உள்ளூர் பகுதிக்கு வருகை - ஆறு/காடு புல்வெளி/ மலை/ மலை, உள்ளூர் மாசுபட்ட தளத்திற்கு வருகை - நகர்ப்புற/ கிராமப்புற/ தொழில்/ விவசாயம், பொதுவான தாவரங்கள், பூச்சிகள், பறவைகள் பற்றிய ஆய்வு, எளிய சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் ஆய்வு - குளம், ஆறு, மலை சரிவுகள் போன்றவை..

## Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)

பார்வை நூல்

வரிசை. எண்	ஆசிரியரின் பெயர்	நூலின் பெயர்	பதிப்பகம்	பதிப்பு-ஆண்டு
1	பேரா. ஜே. தர்மராஜ்	சுற்றுச்சூழல் கல்வி	டென்சி பப்ளிகேஷன்ஸ் - சிவகாசி	2004
2	முனைவர் ம. சிவராமன்	அறிவியல் நோக்கில் சுற்றுச்சூழல் கல்வி	புதுச்சேரி கூட்டுறவுப் புத்தகச் சங்கம், புதுச்சேரி	ஏப்ரல் - 2008
3	முனைவர் மலையமான்	சுற்றுச் சூழல்	அன்பு பதிப்பகம் - சென்னை	2008
4	லாயிக் .பதே அலி மொழிபெயர்ப்பு - எஸ் விநாயகம்	நமது சுற்றுப்புறச் சூழல்	நேஷனல் புக் டிரஸ்ட் - புதுடெல்லி	1994
5	ப. சந்திரசேகரன்	சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு	டி.கே பதிப்பகம், புதுக்கோட்டை	1996
6	Ritu Bir	Environmental Studies	Vayu Education of India, New Delhi	2009
7	Erach Bharucha	Environmental Studies	University Press India Pvt. Ltd	2006
8	<u>Anubha Kaushik &amp; C.P.Kaushik</u>	<u>Perspectives in Environmental Studies</u>	<u>New Age International Publishers, New Delhi</u>	<a href="#">2006</a>
9	Dr. Sivam Varadarajan	Environment (Its Importance and the Imperative)	Pratheepa Publishers, Coimbatore.	2004
10	S.Ranganathan	Environmental Science	Bharathiar University Publication, Coimbatore	2009
11	Joseph C. Daniel	Principles of Environmental Science	Brichisun Publication, Chennai	2004
12	Dr Vishal Rajput	Environmental Science	Vayu Education of India, New Delhi	2011
13	Anil Kuamar De, Arnab Kumar De	<u>Environmental Studies</u>	<u>New Age International Publishers, New Delhi</u>	2004
14	K. Kumaraswamy, A. Alagappa Moses, M.Vasanthy	<u>Environmental Studies</u>	Bharathidasan University, Thiruchirappalli.	2004

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google classroom.

**SEMESTER I**

Programme Code	B.Com(CA)	Programme Title	Bachelor of Commerce With Computer Applications	
Course Code:	23U1VBET02	Value Based Education 2: Ethics and Culture I	Batch	2023 - 2026
			Semester	I
Hrs / week	2		Credits	1

**நோக்கம் :**

- 1) மனித வாழ்வின் நோக்கம், தத்துவம், அகத்தாய்வு பற்றி அறிதல்.
- 2) காயகல்ப பயிற்சி, வாழ்த்தும் பயனும், ஐவகை கடமைகள், குடும்ப அமைதி பற்றி அறிதல்.
- 3) நல்லறங்கள், ஐந்தொழுக்கப் பண்பாடு, பாலுணர்வும் ஆன்மீகமும், பெண்ணின் பெருமை, உணவே மருந்து, கர்ம யோகம் பற்றி அறிதல்.
- 4) மனிதனின் தோற்றம், மனித வேறுபாட்டிற்கான காரணங்கள், மனத்தாய்மை தரும் நலன் பற்றி அறிதல்.
- 5) கல்வி, அரசியல், பொருளாதாரம், விஞ்ஞான வளர்ச்சி, சமுதாயத்தில் ஏற்படுத்திய தாக்கம் பற்றி அறிதல்.

**Course Outcome (CO)**

CO Number	CO Statement
CO1	மனித வள மாண்பின் அவசியம், நோக்கம், தத்துவம், மனித வாழ்வின் எண்ணம், அகத்தாய்வு பற்றி அறிந்து கொள்ளப்பட்டது.
CO2	காயகல்ப கயிற்சியால் ஏற்படும் நன்மைகள், வாழ்த்தும் பயனும், ஐவகை கடமைகள், குடும்ப அமைதியால் பெறும் நன்மைகளை அறிந்து கொள்ளப்பட்டது.
CO3	நல்லறங்கள், ஐந்தொழுக்கப் பண்பாட்டின் அவசியம், ஆன்மீக மேம்பாடு, பெண்ணின் பெருமை, உணவே மருந்து, கர்ம யோகம் பற்றியும் அறிந்து கொள்ளப்பட்டது.
CO4	மனிதனின் தோற்றம், மனித வேறுபாட்டிற்கான காரணங்கள், மனத்தாய்மை தரும் சமுதாய நலன் பற்றியும் அறிந்து கொள்ளப்பட்டது.
CO5	சமுதாய வேறுபாட்டிற்கான கல்வி, அரசியல், பொருளாதாரம், விஞ்ஞான முன்னேற்றங்களின் காரணங்கள் பற்றி அறிந்து கொள்ளப்பட்டது.

**நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்**

CO/PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CO2	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
CO3	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
CO4	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M
CO5	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L

**அலகு - 1**

மனித வள மாண்பின் அவசியம் - மனித வாழ்வின் நோக்கமும் தத்துவமும் - எண்ணம் ஆராய்தல் - ஆசை சீரமைத்தல் - சினம் தவிர்ந்தல் - கவலை ஒழித்தல் - தன்னிலை அறிதல் ( தனி மனித விழுமியங்கள் 1-60)

**அலகு - 2**

காயகல்ப பயிற்சி - தவங்கள் -1 உடல் நல மேம்பாடு (தனிமனித விழுமியங்கள் (61-84) வாழ்த்தும் பயனும் - ஐவகை கடமை - குடும்ப அமைதி (குடும்ப விழுமியங்கள் 1-39)

**அலகு - 3**

இல்லறமே நல்லறம் - குடும்ப நலத்திற்கு ஐந்தொழுக்கப் பண்பாடு - பாலுணர்வும் ஆன்மீக மேம்பாடும் பெண்ணின் பெருமை - உணவே மருந்து - கர்ம யோகம் - (குடும்ப விழுமியங்கள் 40-89)

**அலகு - 4**

மனிதனின் பரிணாமம், சமுதாயத்தின் அங்கமே மனிதன் - மனித வேறுபாட்டிற்கான காரணங்கள் - மனத்தூய்மை தரும் சமுதாய நலன்கள் (சமுதாய விழுமியங்கள் 1-30)

**அலகு -5**

கல்வியும் சமுதாயமும் - அரசியலும் சமுதாயமும் - பொருளாதாரமும் சமுதாயமும் - விஞ்ஞானமும் சமுதாயமும் - மதங்களின் மையக் கருத்து - தவம் (சமுதாய விழுமியங்கள் 31-73)

**பாட நூல் - தொகுப்பு தமிழ்த் துறை வெளியீடு 2022**

S.NO	Author Name	Title of the book	Publisher	Year /Edition
1	-	தனிமனித விழுமியங்கள்	என்.ஜி.எம் கல்லூரி,பொள்ளாச்சி.	2016
2	-	குடும்ப விழுமியங்கள்	என்.ஜி.எம் கல்லூரி,பொள்ளாச்சி	2015
3	-	சமுதாய விழுமியங்கள்	என்.ஜி.எம் கல்லூரி,பொள்ளாச்சி	2015

**SEMESTER I**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U1SBST01</b>	<b>Skill Based Subject 1 : Mathematical Aptitude I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>2 Hours</b>		<b>Semester</b>	<b>I</b>
			<b>Credits</b>	<b>1</b>

**COURSE OBJECTIVES**

- To enable the Students
- To understand the fundamental arithmetic skills and problem solving.
- To learn about the average
- To learn about the percentage.
- To solve problem related to Coding and Decoding –Relationship and analogy
- To learn puzzles to improve patterning activity

**COURSE OUTCOMES (CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Recall the basic concepts of numerical computation.
<b>CO2</b>	Solve problems on average
<b>CO3</b>	Solve problems on percentage.
<b>CO4</b>	Find solution to the problems on Coding and Decoding –Relationship and analogy
<b>CO5</b>	Improves short-term memory and problem solving.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/P O</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	M	M
<b>CO2</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	M	M
<b>CO3</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	M	M
<b>CO4</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	M	S	M	S
<b>CO5</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	M	S	M	S

**SYLLABUS**

<b>UNIT I</b>	<b>(5 Hrs)</b>
Simplification –Mathematical Operations- H.C.F and L.C.M of Numbers - Square Roots and Cube Roots – Fractions	
<b>UNIT II</b>	<b>(5 Hrs)</b>
Average	
<b>UNIT III</b>	<b>(5 Hrs)</b>
Percentage	
<b>UNIT IV</b>	<b>(5 Hrs)</b>
Coding and Decoding –Relationship and analogy	
<b>UNIT V</b>	<b>(5 Hrs)</b>
Puzzles	

**TEXT BOOK**

Recent editions of the following books only are recommended

S.No	Author Name	Title of the Book	Publisher
1.	R. S. Agarwal	Quantitative Aptitude (for Competitive Examinations)	S. Chand and Company Limited
2.	Arun	Questions on General Mental Ability Tests	Young man & co.
3.	Kovai Kalaimagal College of Arts and Science	Hand Book on Mental Ability and Logical Reasoning	-
4.	R.Gupta's	Logical and Analytical Reasoning	Ramesh Publishing House New Delhi
5.	Subburaj.V	Verbal and Non-Verbal general Intelligence	-
6.	R.V. Praveen	Quantitative Aptitude and Reasoning	PHI Learning Private Limited Delhi
7.	V.A Sathgurunath's	A Guide for Campus Recruitment	Sagarikka Publications Trichy

**WEBSITE REFERENCE**

1.<https://www.careerbless.com/aptitude/qa/home.php>

2.<https://www.indiabix.com/>

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Learning, Seminar, Assignment, Google classroom

**Note:**

- A minimum of 25 Questions in One Class should be discussed
- A minimum of 100 Questions in One Unit should be discussed



**SEMESTER-I**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U1SBSTE2</b>	<b>Skill Based Subject 2: Communicative English- I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>2 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>I</b>
			<b>Credits</b>	<b>1</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To make the students to understand the barriers in their communication and the ways to overcome the same
- To make the students to know various types of listening and the effect of enhancing the listening skills
- To encourage the students to speak in different situations and maintaining the good etiquette
- To assist students in becoming well-versed, responsible, creative communicators
- To enable the students to use the language with confidence

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to achieve the following outcomes.

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	To communicate meaningfully and effectively with others
<b>CO2</b>	To explain various types of listening techniques and be a careful listener
<b>CO3</b>	To deal with different kinds of situations by conversing effectively and maintain good presentation in a constructive manner
<b>CO4</b>	To apply the practical knowledge of using action words in sentence construction.
<b>CO5</b>	To help students acquire behavioural skills for their personal and professional life

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	H	L	H	M	H	H	M	H	H	M	L	H
<b>CO2</b>	M	L	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H
<b>CO3</b>	H	M	H	M	M	H	M	L	H	H	H	M
<b>CO4</b>	M	H	M	H	L	L	H	M	L	M	M	L
<b>CO5</b>	M	L	M	L	H	M	H	H	M	L	M	L

**SYLLABUS**

**UNIT –I – GRAMMAR**

1. Articles and Degrees of Comparison
2. Tenses
3. Prepositions and Conjunctions

**UNIT- II – BASICS OF COMMUNICATION**

1. Nature and Types of Communication
2. Barriers of effective communication
3. Basics of email communication

**UNIT- III – COMMUNICATION IN PRACTICE**

1. Self – Introduction
2. Barriers in Sentence Construction
3. Use of 7C's of communication

**UNIT- IV – LISTENING SKILLS**

1. How Good Listener are you
2. Myths and Barriers in Listening
3. Active Listening and Note Taking

**UNIT – V – PRESENTATION SKILLS**

1. What is a Good Presentation
2. Getting Ready for Presentation.
3. Preparation and Practice

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

S. No	Name of the Author	Title of the Book	Publisher
1	Meenakshi Raman	Communication Skills	Oxford University Press
2	Shalini Aggarwal	Essential Communication Skills	Ane Books Pvt.Ltd. New Delhi

**REFERENCE BOOKS:**

S. No	Name of the Author	Title of the Book	Publisher
1	Course team, Bharathiar University	Communication Skills a multi- skill course	Macmillan Publishers India LTD.
2	Krishna Mohan	Developing Communication Skills	Macmillan Publishers India LTD.
3	Joyce Pereire	Technical English – II	Vijay Nicole Imprints Pvt.Ltd.

**Website Reference:**

<https://sites.google.com/site/basicslanguagearts/home/components-of-a-paragraph/different-type-of-paragraphs>

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**SEMESTER II**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Batch</b> 2023-2026	
<b>Course Code :</b>	<b>23U2TAL02</b>	Title : Tamil - II	<b>Semester</b>	<b>II</b>
<b>Hrs/week</b>	4		<b>Credits</b>	3

**நோக்கம்**

1. நீதி இலக்கியங்களின் வழி வாழ்வியல் அறக்கருத்துக்கள், இலக்கண நெறிகள் ஆகியவற்றை அறிந்து கொள்ளுதல்.
2. பக்தி இலக்கியங்களின் வழி பின்பற்றப்படும் ஒழுக்கலாறுகள், பக்தி முறை, அன்பின் வெளிப்பாடு சிற்றிலக்கியங்களின் மூலம் வாழ்வியல் சமுதாயம், பற்றிய கருத்துக்களை அறிந்து கொள்ளுதல்.
3. சிறுகதையின் வாயிலாக சமகால நிகழ்வுகளை, சமுதாய மாற்றங்களை அறிந்து கொள்ளுதல்.
4. சொல் வகைகள், சொற்களின் மாற்றங்கள், வளர்ச்சி பற்றி அறிதல். விண்ணப்பம், மடல்கள் எழுதும் முறைகளையும், மொழிப்பெயர்ப்பின் அவசியத்தையும் அறிதல்.
5. தமிழ் இலக்கிய வரலாற்றின் மூலம் இலக்கியங்களின் வளர்ச்சிபடிநிலை வடிவம் பற்றி அறிதல்.

**Course Outcome (CO)**

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	நீதி இலக்கியங்கள் வலியுறுத்தும் அறக்கருத்துக்களை அறிந்து கொள்ளல்.
<b>CO2</b>	பக்தி நெறிமுறைகள், பக்தி வெளிப்பாடு, போர் முறைகள் பற்றி அறிந்து கொள்ளல்.
<b>CO3</b>	சிறுகதைகளின் மூலம் சமுதாயத்தின் மாற்றங்களை உணர்தல்.
<b>CO4</b>	சொற்களின் வகைப்பாடு, வளர்ச்சி நிலை, கருத்து பரிமாற்றத்திற்கு உதவும் முறைகளை அறிதல்.
<b>CO5</b>	இலக்கிய வகைகளின் மாற்றங்கள், இலக்கியங்களின் வளர்ச்சிநிலை பற்றி அறிதல்

**நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்**

<b>CO /PO</b>	<b>P O 1</b>	<b>PO 2</b>	<b>PO 3</b>	<b>PO 4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO 6</b>	<b>PO 7</b>	<b>PO 8</b>	<b>PO 9</b>	<b>PO1 0</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	S	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	L	S
<b>CO5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	S	S

**அலகு – 1 நீதி நூல்கள்**

(12 மணிநேரம்)

1. திருக்குறள்- இன்னா செய்யாமை
  - பொறையுடைமை
  - விருந்தோம்பல் (3அதிகாரம்)
2. நாலடியார் - ஈகை
3. பழமொழி நானூறு - 21 முதல் 30 வரை (10 பாடல்கள்)
4. நீதிநெறி விளக்கம் - 1 முதல் 10 வரை (10 பாடல்கள்)

**அலகு – 2 பக்தி இலக்கியங்கள், சிற்றிலக்கியங்கள்**

(12 மணிநேரம்)

1. கலிங்கத்துப்பரணி - கோயில் பாடியது (52-63)
2. தேவாரம் - திருநெடுங்களம் (திருஞானசம்பந்தர் தேவாரம்)
3. நாலாயிரத்திவ்ய பிரபந்தம் - ஊனேறு - செல்வத்துடன் (குலசேகர ஆழ்வார்)
4. திருவருட்பா - மரணமில்லா பெருவாழ்வு

**அலகு – 3 சிறுகதைத் தொகுப்பு**

(10 மணிநேரம்)

1. புதுமைப்பித்தன் - காஞ்சனை. (புதுமைப்பித்தன் கதைகள்)
2. ராஜம்கிருஷ்ணன் - சூரியக்கதிர்கள். (பெண்மையச் சிறுகதைகள்)
3. பிரபஞ்சன் - எனக்கும் தெரியும் (நேற்று மனிதர்கள்).
4. என். நாகராசு - தரை இறங்கிய விமானம் (தனிமையில் ஒரு கோயில்)
5. தாமரை - பசுத்தோல் (சந்திரக் கதிர்கள்)

**அலகு – 4 இலக்கணமும் பயன்பாட்டுத் தமிழும்**

(06 மணிநேரம்)

1. சொல் வகைகள்- பெயர், வினை, இடை, உரி
2. நன்னூல் - ஐயறிவு உயிர் (உரியியல்)
3. மொழிபெயர்த்தல், விண்ணப்பம், மடல்கள் எழுதுதல்

**அலகு – 5 இலக்கிய வரலாறு**

(08 மணிநேரம்)

1. நீதிநூல்கள்
2. பன்னிரு திருமுறைகள், நாலாயிர திவ்ய பிரபந்தம்
3. சிற்றிலக்கியங்களின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்
4. சிறுகதையின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்

**பாடநூல்:**

வ. எண்	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு ∴ பதிப்பு
1	தமிழ்த்துறை	பொதுத்தமிழ் - ஐஐ (செய்யுள் திரட்டு , கட்டுரைத் தொகுப்பு)	கோவை கலைமகள் கலை அறிவியல் கல்லூரி	2023

**பார்வை நூல்கள்**

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

வ. எண்	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு .: பதிப்பு
1	திருவள்ளுவர்	திருக்குறள்	இரா.ராஜேந்திரன், திருமகள் நிலையம், சென்னை.	-
2	சமணமுனிவர்கள்	நாலடியார்	கலைஞன் பதிப்பகம்	இரண்டாம் பதிப்பு - 1997
3	பெரும்புலவர்.எம்.நாராயணவேணுப்பிள்ளை	பவினெண்கீழ்க்கணக்கு (பழமொழி நானூறு)	இலக்கியக்களஞ்சியம்	-
4	புலவர் மாரிமுத்து	நீதிநூல் கொத்து (நிதிநெறி விளக்கம்)	மணிமேகலைப் பிரசுரம்	இரண்டாம் பதிப்பு - 1994
5	ஜெயங்கொண்டார்	கலிங்கத்துப்பரணி	சாரதா பதிப்பகம்	இரண்டாம் பதிப்பு - 2010
6	திருஞானசம்பந்தர்	தேவாரம்	வர்த்தமானன் பதிப்பகம்	மூன்றாம் பதிப்பு - 2002
7	ஸ்ரீவத்சன்	நாலாயிரத்திவ்ய பிரபந்தம்	தி லிட்டில்பிளவர் கம்பெனி, சென்னை.	
8	அ.மாணிக்கம்	திருவருட்பா	வர்த்தமானன் பதிப்பகம்	முதற் பதிப்பு- 2002
9	புதுமைப்பித்தன்	புதுமைப்பித்தன் கதைகள்	பூம்புகார் பதிப்பகம், சென்னை.	இரண்டாம் பதிப்பு: ஜூலை -2006.
10	எ.மல்லிகா	இந்திய பெண் எழுத்தாளர்கள் சிறுகதைகள்	நிவேதித்தா பதிப்பகம்	-
11	பிரபஞ்சன்	நேற்று மனிதர்கள்	கவிதா பப்ளிகேசன்	ஜூன் 2001
12	என். நாகராசன்	தனிமையில் ஒரு கோயில்	ஸ்வேதகலா பக்ஸ், கோயம்புத்தூர்.	முதற் பதிப்பு - 2022
13	தாமரை	சந்திரக் கற்கள்	குமரன் பதிப்பகம்	ஜூன் 2004
14	மு.பரமசிவம்	நற்றமிழ் இலக்கணம்	சைவசித்தாந்த பதிப்பகம், திருநெல்வேலி.	முதற் பதிப்பு: 1995.
15	பவணந்தி முனிவர்	நன்னூல்	சைவசித்தாந்த பதிப்பகம், சென்னை	முதற்பதிப்பு - 1982
16	முனைவர்.சிற்பி பாலசுப்பிரமணியம், முனைவர் சொ.சேதுபதி	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	கவிதா பப்ளிகேஷன், சென்னை-17	முதற்பதிப்பு -2010
17	மது.ச.விமலானந்தம்	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	மூல்லை நிலையம், சென்னை	2014
18	டாக்டர்.சி. பாலசுப்பிரமணியம்	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	நறுமலர் பதிப்பகம், சென்னை	1997

**SEMESTER II**

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U2HILT02</b>	<b>Title : Hindi II</b>	<b>Batch</b>	2023-2026
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Semester</b>	II
			<b>Credits</b>	2

**COURSE OBJECTIVE:**

- A basic understanding of contemporary poetry can be gained and the nature of
- modern poetry can be realized. Realizing the nature of drama and its nature and improving the knowledge of
- reading and understanding the nature of contemporary plays. Understands the benefits of correspondence and can enhance the
- correspondence you need. Translation is especially useful for translating from Hindi to English

**Mapping with Programme Outcomes:**

COs	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CO3	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S
CO3	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M
CO4	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M
CO5	S	S	M	S	L	S	S	S	S	S

**SYLLABUS**

**Unit I**

MODERN POETRY : PANCHVATI by MYTHLI SHARAN GUPT

**Unit II**

ONE ACT PLAY: EKANIKI PIYUSH 1. Owrangjeb ki aakirirath– Ramkumar varma 2. Ek din - Lakshminarayan Misra 3. Vapasi - Vishnuprabhakar 4. Badsurath rajkumari - Krishnachandra 5. Aakket – Harijeeth

**Unit III**

LETTER WRITING (Leave Letter, Job Application, Ordering Books, Letter to Publisher, Personal Letter)

**Unit IV**

CONVERSATION: (Doctor & Patient, Teacher & Student, Storekeeper & Buyer, Two Friends, Booking Clerk & Passenger at Railway Station, Auto rickshaw driver and Passenger)Ref : Bolchal Ki Hindi Aur Sanchar by Dr. Madhu Dhavan Vani Prakashan, New Delhi.

**Unit V**

TRANSLATION: HINDI-ENGLISH ONLY Lessons – 1-15 only ANUVADH ABYAS-III

**SEMESTER II**

<b>Programme Code :</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U2FRLT02</b>	<b>Title : French II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>2</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**Course Objectives:**

To understand and use familiar everyday expressions and very basic phrases aimed at the satisfaction of needs of a concrete type

**Course Outcomes:**

<b>S.No</b>	<b>Course Outcome</b>	<b>Blooms Level</b>
CO1	Comprehend basic vocabulary	K1
CO2	Understand basic syntax and grammar patterns	K2
CO3	Converse slowly in known situations	K3
CO4	Translate small basic sentences	K4

**Mapping with Programme Outcomes:**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M
<b>CO5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L



**SYLLABUS**

**Unit I**

Etape5 (Lecons 1 - 3)

**Unit II**

Etape6 (Lecons 1 - 3)

**Unit III**

Etape 7 - Leçons 1 – 2

**Unit IV**

Etape 7 – Leçon 3

Etape 8 – Leçon 1

**Unit V**

Etape 8 – Leçons 2 – 3

**TEXT BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Céline Himber, Corina Brillant, Sophie Erlich	Adomania 1 – Methode de francais	HACHETTE FLE	-

**Reference:** Latitudes 1

Author: Yves Loiseau, Régine Merieux

**Publisher:** French and European Publications Inc

Available at: GOYAL publishers and distributors Pvt Ltd, New Delhi (9810322459)

**SEMESTER II**

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U2MLLT02</b>	<b>Title : Malayalam II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Semester</b>	<b>II</b>
			<b>Credits</b>	<b>2</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

A basic understanding of contemporary poetry can be gained and the nature of

- modern poetry can be realized. Realizing the nature of drama and its nature and improving the knowledge of
- reading and understanding the nature of contemporary plays. Understands the benefits of correspondence and can enhance the
- correspondence you need. Translation is especially useful for translating from English to Malayalam

**Mapping with Programme Outcomes:**

COs	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CO3	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S
CO3	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M
CO4	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M
CO5	S	S	M	S	L	S	S	S	S	S

**SYLLABUS**

**Unit I**

Novel –Enmakaje

**Unit II**

Novel - Enmakaje

**Unit III**

Memories – Neermaathalam Poothakaalam

**Unit IV**

Memories – Neermaathalam Poothakaalam

**Unit V**

Translation(English to Malayalam)

**SEMESTER II**

<b>Programme Code :</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U2TELT02</b>	<b>Title : Telugu II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>II</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**SYLLABUS**

**Unit I**

Silappadigaram

**Unit II**

Manimekhala

**Unit III**

Jeevaka Chinthamani

**Unit IV**

Valayapathi

**Unit V**

Kundalakesi

**Reference:**

Tamila Pancha Kavyalu, by S. Jayaprakash Sri Divya Publications, Kamar Street, Nagamalai, Madurai.

**SEMESTER II**

<b>Programme Code :</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U2KANT0 2</b>	<b>Title : Kannada II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>II</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**Subject title: Paper II:** Ancient and Medieval Kannada Literature

**Objectives:** Objective of the course is to make the student acquire knowledge of the development of Ancient and Medieval stages of Kannada Literature Contents:

**SYLLABUS**

<b>Unit I</b> Vikramaarjuna Vijaya Pravesha, selection lesson: 1 to 7
<b>Unit II</b> Vikramaarjuna Vijaya Pravesha, selection lessons: 7 to 14
<b>Unit III</b> Vachana Pravesha,selection lessons: Complete Text
<b>Unit IV</b> Karnataka Bhaaratha KathaaManjari Pravesha,selection lessons: 1 to 8
<b>Unit V</b> Karnataka Bhaaratha KathaaManjari Pravesha,selection lessons: 8 to 16

**TEXT BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	K.G.Mahabaleshwara	Vikramaarjuna Vijaya Pravesha	Akshara Prakashana, Heggodu, Sagara	-
2	Dr.M.S.Ashadivi	Vachana Pravesha	Akshara Prakashana	-

**Text Book:** Vikramarjuna Vijaya Pravesha. Ed: K.G.Mahabaleshwara, Published by: Akshara Prakashana, Heggodu, Sagara, Shimoga District Karnataka State Pin-577417

Vachana Pravesha.Ed: Dr.M.S.Ashadivi , Published by: Akshara Prakashana, Heggodu, Sagara, Shimoga District Karnataka State Pin-577417

Karnataka Bhaaratha KathaaManjari Pravesha. RAGHAVAANKANA HARISCHANDRA KAAVYAA PRAVESHHA Ed. Dr.G.S.Bhat, Published by: Akshara Prakashana, Heggodu, Sagara, Shimoga District Karnataka State Pin-577417.

**Book sellers** - Getha Book House K.R.Circle Mysore,Sapna Book House 3rd Main Road, Gandhinagar, Bangalore-09 Ph.080-40114455 Shop online:www.sapnaonline.com

**Reference:** SamagraGadya By Dr.G.S.Shivarudrappa Pub: Pridyadarshini Prakashana, No.138, 7th C Main Vijayanagara 2nd stage Bangalore -560040

**Book sellers** - Getha Book House K.R.Circle Mysore,Sapna Book House 3rd Main Road, Gandhinagar, Bangalore-09 Ph.080-40114455 Shop online:www.sapnaonline.com

**SEMESTER-II**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U2ENLT02</b>	<b>Language II-Functional English – II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>II</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- 1.To enable the students to understand the basic grammar in English.
- 2.To acquaint students with the structure and strategies of conversation
- 3.To make the students appreciate the significant works and style of prose
4. To develop the skills of speaking and writing without flaws.
- 5.To develop an interest in the minds of the students to enjoy and appreciate the literary works in English.

**COURSE OUTCOMES(CO)**

On Successful Completion of the course the students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Speak and Write without committing grammatical errors.
<b>CO2</b>	Read and appreciate simple literary works.
<b>CO3</b>	Deal with various conversational situations with confidence.
<b>CO4</b>	Recognize the nuances of English language and attempt creative writing.
<b>CO5</b>	Enumerate in flawless English their understanding of societal concerns.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>COs</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO2</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO3</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO4</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	M	S	M	S
<b>CO5</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	M	S	M	S

### SYLLABUS

<b>UNIT –I-POETRY</b> <span style="float: right;"><b>(Hours-12)</b></span> 1. La Belle Dame Sans Merci - John Keats 2. The Ballad of Father Gilligan – William Butler Yeats 3. The Daffodils - William Wordsworth
<b>UNIT- II- PROSE</b> <span style="float: right;"><b>(Hours-12)</b></span> 1. At School - Gandhi 2. My lost Dollar - Stephen Butler Leacock 3. On The Rule of The Road- A.G. Gardiner
<b>UNIT- III- ONE – ACT PLAY</b> <span style="float: right;"><b>(Hours-12)</b></span> 1. A Meeting in a Forest - G. B. Shaw 2. The Dear Departed - Stanley Houghton
<b>UNIT-IV-GRAMMAR AND VOCABULARY</b> <span style="float: right;"><b>(Hours-12)</b></span> 1. Noun Endings 2. Verb Endings 3. Connectives and linkers
<b>UNIT- V- WRITING</b> <span style="float: right;"><b>(Hours-12)</b></span> 1. Picture description 2. Writing recommendations 3. Process description

### TEXT BOOKS

Recent editions of the following books only are recommended

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher
1	A.G.Xavier	An Anthology of Popular Essays and Poems	Macmillan Indian Limited,2016
2	Prof. A.E.Subramanian	Gifts to Posterity- An Anthology of Modern Short Stories	Chitra Publications, Chennai.2003

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Name of the Author</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>
1	N.Krishnaswamy	Modern English- A Book of Grammar Usage and Composition	Macmillan Indian Limited,2009
2	Prof.N.Lakshmana Perumal	Technical English - I	Sri Krishna Hitech Publishing company Pvt Ltd,2014
3.	Adibah Amin, Rosemary	Grammar Builder Level Volume 1	Cambridge University Press,2005
4.	Sanjay Kumar	Communication skills	Push Late, Oxford University Press 2018

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Learning, Seminar, Assignment, Google Class Room



**SEMESTER – II**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM CA</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U2CCCT04</b>	<b>Core 4: Principles of Marketing</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>II</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- ✓ To make the students understand about the modern marketing and marketing concepts.
- ✓ To enlighten the students' knowledge on consumer behaviour and rights of consumers.
- ✓ To provide knowledge on advertisement and its uses.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course, students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Discuss the key concepts and principles of marketing.
<b>CO2</b>	Explain the main factors involved in marketing functions.
<b>CO3</b>	Recall the components of the marketing mix.
<b>CO4</b>	Detail the importance of consumer behavior as it relates to buying behavior.
<b>CO5</b>	Present their views about advertising media and adverting agencies.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	L	M	L	L	L	L	L	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	L	L	L	L	L	H	L	H
<b>CO3</b>	L	H	L	M	L	M	L	M	L	M	M	H
<b>CO4</b>	L	H	L	M	M	L	M	M	M	M	H	H
<b>CO5</b>	L	H	L	M	M	L	L	M	L	M	H	H

## SYLLABUS

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Marketing Overview:</b> Marketing - definition of market and marketing - classification of market - classification of marketing – Objectives of marketing – Importance of marketing. Selling – Definition of selling - Difference Between Selling and Marketing-objectives - modern marketing concepts - E-marketing - Tele marketing - green marketing - mobile marketing – Digital marketing – Social Marketing.
<b>Unit-II</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Functions of Marketing and MIS:</b> Marketing function – buying – selling – transportation – storage – financing – risk bearing – standardisation – marketing information system(MIS).
<b>Unit-III</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Life Cycles &amp; Pricing:</b> Marketing Mix – 7 P's marketing mix-product mix – product life cycle – branding – labelling – price mix-importance - pricing objectives – pricing strategies – personal selling - channels of distribution-functions of middlemen.
<b>Unit-IV</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Consumer Behaviour:</b> Consumer Behaviour -meaning- need for studying consumer behaviour - factors influencing consumer behaviour - market segmentation – customer relationship marketing-consumerism-rights of consumerism - consumer protection council- bureau of Indian standards – AGMARK - FSSAI
<b>Unit-V</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Promotional Decisions:</b> Advertising - meaning and definition - objectives - advantages of advertising - classification of advertisement copy-advertising media-advertising agencies. Sales promotion – Meaning – Importance - Types.

## TEXT BOOKS:

S.No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1.	R.S.N. Pillai and Bagavathi:	Modern Marketing Principles and Practices	S.Chand & Co.,New Delhi,	Edition 2011.
2.	Philip Kotler and Gary Armstrong	Principles of Marketing	Pearson Education Pvt., Ltd.,New Delhi	Edition 2012.

## REFERENCE BOOKS:

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	S.A. Sheleka	Marketing Management	Himalaya Publishing House, New Delhi,	13 <sup>th</sup> Edition Reprint 2010.
2.	Dr.C.B. Gupta and Dr.N, Rajan Nair	Marketing Management	S.Chand & Sons, New Delhi	7 <sup>th</sup> Edition Reprint 2000.

**WEBSITE REFERENCE**

1. [www.professionalacademy.com/blogs-and-advice/marketing-theories-the-marketing-mix-from-4-p-s](http://www.professionalacademy.com/blogs-and-advice/marketing-theories-the-marketing-mix-from-4-p-s)
2. <https://open.lib.umn.edu/principlesmarketing>
3. [smallbusiness.chron.com](http://smallbusiness.chron.com)
4. [www.professionalacademy.com/blogs-and-advice/marketing-theories-the-marketing-mix-7 P's of Marketing Mix.](http://www.professionalacademy.com/blogs-and-advice/marketing-theories-the-marketing-mix-7-P's-of-Marketing-Mix)

**Means of Curriculum Delivery:*Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom***

## SEMESTER – II

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U2CCCT05</b>	<b>Core 5: Higher Financial Accounting</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>II</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To enable the students to learn the accounting procedures of partnership firm.
- To provide thorough knowledge on settlement procedures of partnership firm.
- To make the students understand about human resources accounting and inflation accounting.

**COURSE OUTCOMES(CO):**

On Successful Completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Elucidate various methods of capital, goodwill and Accounting procedures for admitting a partner.
<b>CO2</b>	Calculate gaining ratio of retiring partner.
<b>CO3</b>	Prepare the settlement of accounts and distribution of capital in dissolution and insolvency.
<b>CO4</b>	Apply their knowledge in calculating the fire insurance claims on stock.
<b>CO5</b>	Narrate the Human resource, inflation accounting and accounting standards .

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	L	L	L	L	L	L	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Admission:</b> Partnership Accounts – Fixed Capital Method – Fluctuating Capital Method - Admission of a partner – Profit sharing ratio - Treatment of Goodwill, Methods of valuation of Goodwill - Revaluation of Assets and Liabilities – Adjustment of Reserves and other Accumulated Profit – Adjustment for Capital.
<b>Unit-II</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Retirement:</b> Retirement of Partner - Calculation of Gaining Ratio – Revaluation of Assets and Liabilities - Settlement of Accounts - Retirement cum Admission of partner - Death of a partner.
<b>Unit-III</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Insolvency:</b> Insolvency of individual (Excluding Insolvency of firms)
<b>Unit-IV</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Dissolution:</b> Dissolution of a Partnership Firm – Settlement of Accounts-Insolvency of a Partner - Garner Vs Murray - Insolvency of all Partners - Piecemeal Distribution - Proportionate Capital Method only-Maximum Loss Method
<b>Unit-V</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Statement of Affairs and Deficiency Accounts</b> Statement of Affairs and Deficiency Accounts - Accounting Standards with related to Partnership. (Theory only) – Human Resource Accounting and Inflation Accounting (Theory only)

**Note:** Distribution of marks between problems and theory shall be 80% and 20%.

**TEXT BOOKS:**

S.No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1.	T.S.Reddy and Dr.A. Murthy	Financial Accounting	Margham PublicationsChennai,	Reprint 2016.
2.	R.L.Gupta and M.Radhaswamy	Advanced Accountancy	Sultan Chand & Sons, NewDelhi	Reprint 2008

**REFERENCE BOOKS:**

S.No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1.	S.P.Jainand K.L.Narang	Advanced Accountancy	Kalyani Publishers, New Delhi	17 <sup>th</sup> Revised Edition, 2011.
2.	Dr.M.A.Arulananda m	Advanced Accountancy	Himalaya Publications	2010
3.	S.N.Maheswari:	Advanced Accountancy	Volume 2, Vikas Publishing House Private Limited,	1 <sup>st</sup> Editon, 2009

**WEBSITE REFERENCE**

- [1.http://www.accaglobal.com/in/en/student/exam-support-resources/foundation-level-study-resources/fa2/fa2-technical-articles/accounting-for-partnerships.html](http://www.accaglobal.com/in/en/student/exam-support-resources/foundation-level-study-resources/fa2/fa2-technical-articles/accounting-for-partnerships.html)
- [2.http://www.ncert.nic.in/ncerts/l/leac105.pdf](http://www.ncert.nic.in/ncerts/l/leac105.pdf)

**SEMESTER – II**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM CA</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U2CCCP06</b>	<b>Core 6: Business Application Software - Practical</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>II</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>2 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**COURSE OUTCOMES (COs) :**

On Successful Completion of the course, students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Create e-mail id, attach documents, forward and download attachments .
<b>CO2</b>	Collect details through various search engines.
<b>CO3</b>	Create Effective power point Presentation.
<b>CO4</b>	Apply designs to enhance the quality of the Presentation.
<b>CO5</b>	Create Tables and Queries,Sorts,edit and Filter a database.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>
<b>CO1</b>	L	H	H	M	M	M	L	L	L	M	L	H
<b>CO2</b>	L	H	H	M	M	M	L	L	L	M	L	H
<b>CO3</b>	L	H	H	M	M	M	L	L	L	M	L	H
<b>CO4</b>	L	H	H	M	M	M	L	L	L	M	L	H
<b>CO5</b>	L	H	H	M	M	M	L	L	L	M	L	H

**I – WORD PROCESSING**

1. Agenda and Invitation - Perform the following operations: Bold, Underline, Font Size, Style, Background Color, Text Color, Line Spacing, Spell Check, Alignment, Header and Footer, Inserting Pages and Page Numbers, Find and Replace.

2. Design an invoice and Account sales by using Drawing toolbar, Clip art, word art symbols, borders and shading.

3. Prepare a Class Time Table and perform the following operations: Inserting the table, Data Entry, Alignment of Rows and Columns, Inserting and Deleting the Rows and Columns and Change of

Table Format.

4. Prepare a Shareholders meeting letter for 10 members using mail merge operation.

Prepare Bio-Data by Using Wizard/Templates.

**II- POWERPOINT PRESENTATION**

5. Design presentation slides for a product of your choice .The Slides Must include name, brand name, type of product, characteristics, special features, price, special offer etc.

6. Design presentation slides for organization details for 5 levels of hierarchy of a company by using organization chart.

7. Design slides for the headlines News of a popular TV Channel. The Presentation Should contains the following transactions: Top Down, Bottom Up, Zoom in and Zoom Out-The presentation should work in custom mode.

**III- SPREADSHEET**

8. Prepare a mark list of your class (minimum of 5 subjects) and perform the following Operations: Data Entry, Total Average, Result and Ranking by using arithmetic and Logical functions and sorting.

9. Prepare Final Accounts (Trading, Profit & Loss Account and Business Sheet) by using Formula.

10. Draw the different type of charts (Line, Pie, Bar) to illustrate year – wise performance of sales, purchase, profit of a company by using chart wizard.

**IV ACCESS :**

11. Create a table called Publisher having the following structure:

<b>Field Name</b>	<b>Data Type</b>
PubID	Short Text
PubName	Short Text
URL	Hyperlink

- Set the field PubID as the primary key.
- Set the Field Size field property of the field PubID to 5.
- Set the Field Size field property of the field PubName to 50.
- Set the caption property of the PubID field to Publisher ID.
- Set the caption property of the PubName field to Publisher’s Name.

Enter the following data for the Publisher table:

<b>PubID</b>	<b>PubName</b>	<b>URL</b>
MH	McGraw-Hill	<a href="http://www.mhhe.com">http://www.mhhe.com</a>
PH	Prentice Hall	<a href="http://www.prenhall.com">http://www.prenhall.com</a>
WI	Wiley	<a href="http://www.wiley.com">http://www.wiley.com</a>
EL	Elsevier	<a href="http://www.elsevierdirect.com">http://www.elsevierdirect.com</a>
AW	Addison Wesley	<a href="http://www.aw.com">http://www.aw.com</a>
MP	MIT Press	<a href="http://mitpress.mit.edu">http://mitpress.mit.edu</a>



## SEMESTER II

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com.(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U2CACT02</b>	<b>Title : Business Statistics</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Semester</b>	<b>II</b>
			<b>Credits</b>	<b>4</b>

## COURSE OBJECTIVES

- To enable the Students
- To know the meaning and definition of Statistics and about various Statistical methods.
- To have a clear idea on Correlation between variables and Regression analysis.
- To know various components of Time series, Method of determining the same, concept of Index numbers , various types and their calculations.

## COURSE OUTCOMES (CO)

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes.

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the meaning and definition of Statistics and various statistical methods
<b>CO2</b>	Estimate various Statistical constants.
<b>CO3</b>	Define Correlation and Regression between two variables,their analysis and uses.
<b>CO4</b>	Explain the Time Series analysis and its uses
<b>CO5</b>	Explain types of Index Numbers, their calculations,and their uses.

## MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES

<b>CO/PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
<b>CO2</b>	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M
<b>CO3</b>	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
<b>CO4</b>	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
<b>CO5</b>	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L

**SYLLABUS**

<b>UNIT I</b>	Meaning and Definition of Statistics – Importance, Advantages, Limitations – Collection of data – Primary and Secondary data – Classification and Tabulation – Diagrammatic and Graphical presentation	<b>(12 Hrs)</b>
<b>UNIT II</b>	Measures of Central Tendency – Mean, Median and Mode, Geometric Mean and Harmonic Mean– Simple Problems. Measures of Dispersion – Range, Quartile Deviation, Mean Deviation, Standard Deviation and Co-efficient of Variation.	<b>(12 Hrs)</b>
<b>UNIT III</b>	Correlation – Meaning and Definition – Scatter Diagram, Karl pearson’s Co-efficient of Correlation, Spearman’s Rank Correlation. Regression Analysis – Meaning of Regression and linear prediction – Regression in two variables – Uses of Regression.	<b>(12 Hrs)</b>
<b>UNIT IV</b>	Time Series – Meaning, Components and Models – Business Forecasting – Methods of EstimatingTrend – Graphic, Semi-average, Moving average and Method of Least Squares – Seasonal Variation – Method of Simple Average.	
<b>UNIT V</b>	Index Numbers – Meaning, Uses and Methods of Construction – Un-weighted and Weighted index numbers – Tests of an Index number – Cost of living index number.	<b>(12 Hrs)</b>

\* Questions in theory and problems carry 20% and 80% marks respectively

**TEXT BOOK**

Recent editions of the following books only are recommended

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher
1	P.A. Navanitham	Business Mathematics and Statistics	Jai publishers

**REFERENCE BOOKS**

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher
1	D.C. Sanchetti and V.K. Kapoor	Statistics – Theory, Methods & Applications	Sultan Chand & Co
2	R.S.N. Pillai and V. Bhagavathi	Statistics	Sultan chand and Sons company
3	P.R. Vittal	Business Mathematics	Margham Publications
4	S.C.Gupta and V.K.Kapoor	Elements of Mathematical Statistics	Sultan Chand & Co

**WEBSITE REFERENCE**

- <https://sol.du.ac.in/mod/book/view.php?id=1317&chapterid=1065>
- [www.mypolyuweb.hk/machanck/lectnotes/c1\\_des.pdf](http://www.mypolyuweb.hk/machanck/lectnotes/c1_des.pdf)
- [www.abs.gov.au/websitedbs/.../statistical+language++measures+of+central+tendency](http://www.abs.gov.au/websitedbs/.../statistical+language++measures+of+central+tendency)

**MEANS OF CURRICULUM DELIVERY :** Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google classroom.

**SEMESTER - II**

Programme Code	B.Com (CA)	Programme Title	Bachelor of Commerce With Computer Applications	
Course Code:	23U2VBET03	Value Based Education 3: Yoga for Youth Empowerment	Batch	2023-2026
Hrs/ Week	2 Hrs		Semester	I
			Credits	-

**Course Objective :**

Providing the value education to improve the students' good character - Understanding yogic life and physical health - Maintaining youthfulness - Moderation in five aspect of life - Methods of concentration - Personality Development – Sublimation - Understanding the law of nature and yogaasanas.

**SYLLABUS**

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	<p align="right"><b>(5 Hours)</b></p> <p><b>Philosophy of life science</b> Life – purpose of life – philosophy of life – Law of Nature – Kindness towards living belongs preserving Naturals Resources. அலகு 1: வாழ்வியல் தத்துவம் வாழ்க்கை - வாழ்வின் நோக்கம் -வாழ்க்கைத் தத்துவம் -இயற்கை நியதி -பிற உயிர் பேணல் -இயற்கை வளம் காத்தல்</p>
<b>Unit-II</b>	<p align="right"><b>(5 Hours)</b></p> <p><b>Human values</b> Culture – Analysis of Thought – Moralization of Desire – Neutralization of Anger – Eradication of worry – Blessings and Benefits – Harmonious Friendship – Love and Compassion – Individuals peace. அலகு 2: தனிமனித பண்புகள் பண்பாடு -எண்ணம் ஆராய்தல் -ஆசை சீரமைத்தல் -சினம் தவிர்த்தல் -கவலை ஒழித்தல் - வாழ்த்தும் பயனும' - நட்பு நலம் - அன்பும் கருணையும் - தனிமனித அமைதி.</p>
<b>Unit-III</b>	<p align="right"><b>(5 Hours)</b></p> <p><b>Social Values</b> Family – family peace – Society – Life Style – vworld Brotherhood – Greatness of women – Five Duties – Economics – Hygiene and Health Care – Education – politics – Responsibilities of people. அலகு 3: சமுதாய மதிப்புகள் குடும்பம் - குடும்ப அமைதி - சமுதாயம் - வாழ்க்கை முறை - உலக சகோதரத்துவம் - பெண்ணின் -பெருமை - ஐவகைக் கடமைகள் -பொருளாதாரம் -சுகாதாரம் -கல்வி -அரசியல் -மக்களின் பொறுப்பு -உலக அமைதி</p>
<b>Unit-IV</b>	<p align="right"><b>(5 Hours)</b></p> <p><b>Developmentof Mental Prosperity</b> Prosperity of Mind – Life force – Bio-magnetism and mind – Functions of mind mental</p>

	<p>frequency – Ten stages of mind – genetic centre – Meditation – value of spirituality – universal Magnetism and Bio- Magnetism.                  அலகு 4 : மனிதவள மேம்பாடு                  மனவளம் - உயிரும் மனமும் :- உயிரின் இயக்க மையம் - மனத்தின் செயல்கள் :- மன அலைச்சுழல் :- மன இயக்கப் படி நிலைகள் :- கருமையம் - தவம்(தியானம்) - ஆன்மீக மதிப்பு - வான்காந்தம் - சிவகாந்தம்</p>
<b>Unit-V</b>	<p align="right"><b>(5 Hours)</b></p> <p><b>Maintenance of physical Health</b>                  Structure of Human Body – Three Functional Bodies – Harmony between Body and LifeForce – Pain, Diseases and Death – Reasons for Disease – Limit and Method in Five Factors – Simplified physical Exercises – Practice for simplified Physical Exercises.                  அலகு 5 : உடல் நலம் பேணல் உடலமைப்பு உடலின் மூவகை இயக்க மையங்கள் உடலுக்கும் உயிருக்குமான உறவு நோய்க்கான காரணங்கள் ஐந்தில் அளவு முறை எளியமுறை உடற்பயிற்சி யோகாசனங்கள் கதிரவன் வணக்கம் தண்டாசனம் சக்கராசனம் பக்கவாட்டில் விருச்சாசனம் ஏகபாத ஆசனம் திரிகோணாசனம் வஜ்ராசனம் பத்மாசனம் யோக முத்ரா மகா முத்ரா உஸ்ட்ராசனம் வக்ராசனம் சவாசனம்</p>

**TEXT BOOKS:**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher
1.	Vethathiri maharishi	Journey of consciousness	Vethathiri publications,Erode.
2.	Vethathiri maharishi	Simplified physical exercises	Vethathiri publications,Erode.
3.	Vethathiri maharishi	Unified force	Vethathiri publications,Erode.
4.	Thathuvagnani Vethathiri maharishi	Yoga for modern age	-
5.	Dr.Chandrasekaran	Sound Health through yoga	Prem Kalyani publications, Madurai

## SEMESTER II

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Batch</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U2VBET0</b>	<b>Value Based Education –</b>	<b>2023 - 2026</b>	
<b>Hrs / week</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Semester</b>	<b>II</b>
	<b>2</b>	<b>Ethics and Culture II</b>	<b>Credits</b>	<b>1</b>

## நோக்கம் :

- 1) ஆளுமைப் பண்புகளை மேம்படுத்துதல், தலைமைப் பண்புகளை உருவாக்குதல், கால மேலாண்மையைப் பயன்படுத்தும் முறை, தொழில் தர்மம் பற்றி அறிதல்.
- 2) தர மேலாண்மை, முழு ஈடுபாட்டுடன் கூடிய செயல்களின் விளைவுகள் - துரியாதிதத் தவம் பற்றி அறிதல்.
- 3) செம்மாந்த குடியரிமை, வளர்ந்துவரும் இந்தியா, வெளிநாட்டவர் பார்வையில் இந்திய கலாச்சாரத்தின் மேன்மை பற்றி அறிதல்.
- 4) இந்தியா உலகிற்கு வழங்கும் செய்தி, தியாகம், தொண்டு, வேற்றுமையில் ஒற்றுமை, இந்தியாவும் ஆன்மீகமும், தவங்கள் பற்றிய செய்திகளை அறிதல்.
- 5) அரசியல் கொந்தளிப்பு, ஏற்றத்தாழ்வுகள், கலாச்சார சீரழிவு, ஒருமித்த கலாச்சாரம், தீர்வுகள், பொருளாதார பாகுபாடுகள், தீர்வுகள், செயலுக்கும் தீர்வுக்கும் மனிதனே காரணம் என்பது பற்றி அறிதல்.

## Course Outcome (CO)

CO Number	CO Statement
CO1	ஆளுமை, தலைமைப் பண்புகளை உருவாக்கும் முறைகள், காலத்தை பயன்படுத்தும் முறைகள், தொழில் தர்மம் பற்றி தெரிந்து கொள்ளல்.
CO2	தர மேலாண்மை, பணி சார்ந்த தரம், ஈடுபாட்டுடன் கூடிய செயல் விளைவுகள் பற்றி அறிந்து கொள்ளப்பட்டது.
CO3	செம்மாந்த குடியரிமையின் மூலம் இந்தியாவின் கலாச்சாரம், பண்பாடு, வெளிநாட்டவர் பார்வையில் இந்தியாவின் மேன்மை பற்றி அறிந்து கொள்ளப்பட்டது.
CO4	உலகிற்கு இந்தியா வழங்கும் செய்தி, தியாகம், தொண்டு, வேற்றுமையில் ஒற்றுமை, இனப் பாகுபாடுகளும் தீர்வுகளும்- சுற்றுச் சூழல்- இந்தியாவும் ஆன்மீகமும், தவங்கள் பற்றிய செய்திகளை அறிதல்.
CO5	அரசியல் கொந்தளிப்பு, சமுதாய ஏற்றத்தாழ்வுகள், கலாச்சாரச் சீரழிவு, தீவிரவாதம், பொருளாதாரப் பாகுபாடுகள்: செயலுக்கும் தீர்வுக்கும் மனிதனே என்பது பற்றி அறிந்து கொள்ளப்பட்டது.

## நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்

CO / P O	P O1	P O2	PO 3	P O4	P O5	P O6	P O7	PO 8	PO9	PO 10	P O1 1	PO 12
CO 1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CO 2	M	S	S	M	S	v	S	S	M	S	M	S
CO 3	S	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M
CO 4	L	S	L	S	L	M	L	M	M	M	S	M
CO 5	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L

**அலகு - 1**

**(05 மணிநேரம்)**

ஆளுமை மேம்பாட்டுக் கூறுகள் - சுய முன்னேற்றமும் தலைமைப் பண்புகளும் - அறிவு(IQ) உணர்வு(EQ), ஆன்மீக(SQ) அளவுகள் - கால மேலாண்மை - செயல் விளைவு நீதி (ப.எண் 1-38- பணி சார்ந்த விழுமியங்கள்)

**அலகு - 2**

**(05 மணிநேரம்)**

தொழில் தர்மம் - முழுத்தர மேலாண்மை - மன ஆற்றல் பெருக்கம் - முழு ஈடுபாட்டுடன் கூடிய செயல் - துரியாதீதத் தவம் - (ப.எண் 39 - 64 பணி சார்ந்த விழுமியங்கள்)

**அலகு - 3**

**(05 மணிநேரம்)**

செம்மாந்த குடியரிமை - வளர்ந்துவரும் இந்தியா - வெளிநாட்டவர் பார்வையில் இந்தியா - இந்திய கலாச்சாரத்தின் மேன்மை - இந்தியாவும் அமைதியும் (தேசிய விழுமியங்கள் 1 - 40)

**அலகு - 4**

**(04 மணிநேரம்)**

இந்தியா உலகிற்கு வழங்கும் செய்தி - தொண்டும் தியாகமும் - வேற்றுமையில் ஒற்றுமை - இந்தியாவும் ஆன்மீகமும் - தவமும் - இனப்பாகுபாடுகள் தீர்வுகள் - சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பும் அதன் தீர்வும் - (தேசிய விழுமியங்கள் 41 - 69, உலகளாவிய விழுமியங்கள் 1- 30)

**அலகு - 5**

**(05 மணிநேரம்)**

அரசியல் கொந்தளிப்பும் தீர்வும் - சமுதாயத்தின் ஏற்றத்தாழ்வுகளும் தீர்வுகளும் - ஒருமித்த கலாச்சார விளைவும் தீர்வும், உலகை அச்சுறுத்தும் தீவிரவாதமும் தீர்வும் - பொருளாதாரம் பாகுபாடுகளும் தீர்வுகளும் - செயலும் மனிதனே தீர்வும் மனிதனே - தவம் மற்றும் முத்திரைப் பயிற்சிகள். (உலகளாவிய விழுமியங்கள் 31 - 70)

**பாட நூல்** -மனித வள மேம்பாட்டுத்துறை, என்.ஜி.எம் கல்லூரி வெளியீடு 2022

S.N O	Author Name	Title of the book	Publisher	Year /Edition
1	-	பணிசார்ந்த விழுமியங்கள்	என்.ஜி.எம் கல்லூரி,பொள்ளாச்சி.	2015
2	-	தேசிய விழுமியங்கள்	என்.ஜி.எம் கல்லூரி,பொள்ளாச்சி.	2015
3	-	உலகளாவிய விழுமியங்கள்	என்.ஜி.எம் கல்லூரி,பொள்ளாச்சி.	2015

## SEMESTER II

<b>Programme Code :</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U2SBST03</b>	<b>Skill Based Subject 3 : Mathematical Aptitude II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>2 Hours</b>		<b>Semester</b>	<b>II</b>
			<b>Credits</b>	<b>1</b>

## COURSE OBJECTIVES

- To enable the Students
- To solve problem related to ages.
- To apply and calculate Permutations and Combinations & Ratio and Proportion
- Understand the basic concepts of Simple Interest and Compound Interest
- Understand profit and loss, components of a simple profit and loss statement and to solve problems related to *mixtures* of ingredients.
- To solve problems of odd man out and series.

## COURSE OUTCOMES (CO)

On successful completion of the course, students should be able to

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	Solve problems on ages
<b>CO2</b>	Solve applications related to Permutations and Combinations & Ratio and Proportion
<b>CO3</b>	Find solution to the problems on Simple Interest and Compound Interest
<b>CO4</b>	Explain how to calculate profit and loss
<b>CO5</b>	Understand the odd one from the series

## MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES

CO/PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO2</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO3</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	L	M	L	M
<b>CO4</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	M	S	M	S
<b>CO5</b>	L	M	M	S	M	S	L	L	M	S	M	S

**SYLLABUS**

<b>UNIT I</b> Problems on ages	<b>(5 Hrs)</b>
<b>UNIT II</b> Ratio and Proportion – Permutations and Combinations	<b>(5 Hrs)</b>
<b>UNIT III</b> Simple Interest and Compound Interest	<b>(5 Hrs)</b>
<b>UNIT IV</b> Profit and Loss – Allegation or Mixture	<b>(5 Hrs)</b>
<b>UNIT V</b> Sequence and Series –Odd Man out Series	<b>(5 Hrs)</b>

**TEXT BOOK**

Recent editions of the following books only are recommended

S.No	Author Name	Title of the Book	Publisher
1.	R. S. Agarwal	Quantitative Aptitude (for Competitive Examinations)	S. Chand and Company Limited
2.	Arun	Questions on GENERAL MENTAL ABILITY TESTS	YOUNG MAN & CO.
3.	Kovai Kalaimagal College of Arts and Science	Hand Book on Mental Ability and Logical Reasoning	-
4.	R.Gupta's	Logical and Analytical Reasoning	Ramesh Publishing House New Delhi
5.	Subburaj.V	Verbal and Non-Verbal general Intelligence	-
6.	R.V. Praveen	Quantitative Aptitude and Reasoning	PHI Learning Private Limited Delhi
7	V.A Sathgurunath's	A Guide for Campus Recruitment	Sagarikka Publications Trichy

**WEBSITE REFERENCE**

1.<https://www.careerbless.com/aptitude/qa/home.php>

2.<https://www.indiabix.com/>

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Learning, Seminar, Assignment, Google classroom.

**Note:**

- A minimum of 25 Questions in One Class should be discussed
- A minimum of 100 Questions in One Unit should be discussed



**SEMESTER-II**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U2SBST04</b>	<b>Skill Based Subject 4: Communicative English- II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>II</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>2 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>1</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To make the students to understand the barriers in their communication and the ways to overcome the same
- To enable the students to acquire effective communicative English
- To provide the students with ample skills in spoken English
- To encourage the students to enrich their vocabulary and speak with confidence
- To help the students apply the language skills for better communication.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to achieve the following outcomes.

CO Number	CO Statement
CO1	communicate meaningfully and effectively with others
CO2	Application of communicative English in practical context
CO3	Analyse and globally comprehend situations and usage of English in action
CO4	Understand the basic sounds of the language
CO5	apply the practical knowledge of using action words in sentence construction.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO/PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	H	L	H	M	H	H	M	H	H	M	L	H
CO2	M	L	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H
CO3	H	M	H	M	M	H	M	L	H	H	H	M
CO4	M	H	M	H	L	L	H	M	L	M	M	L
CO5	M	L	M	L	H	M	H	H	M	L	M	L

**SYLLABUS**

**UNIT –I – GRAMMAR**

1. Direct speech
2. Indirect speech
3. Active and Passive Voice

**UNIT- II- BASICS OF COMMUNICATION**

1. Importance and Purpose of Communication
2. Linguistics Communication
3. Basics of Letter Writing

**UNIT- III – COMMUNICATION IN PRACTICE**

1. Assertive Communication
2. Negotiation skills
3. Rapport Building

**UNIT-IV – SPEAKING SKILLS**

1. Basics of Telephone communication
2. Managing Conflicts
3. Communication Network in an Organization

**UNIT- V- PRESENTATION SKILLS**

1. Delivering the presentation
2. Handling the questions
3. Do's and Don'ts in skilful Presentation

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher
1	Meenakshi Raman	Communication Skills	Oxford University Press,2009.
2	Shalini Aggarwal	Essential Communication Skills	Ane Books Pvt.Ltd. New Delhi,2009
3	Dr. N.K. Narula	A Text book of Communicative English	Astha Publishers and Distributors, 2013

**REFERENCE BOOKS:**

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher
1	Prof.N.Lakshmana Perumal	Technical English – I	Sri Krishna Hitech Publishing company Pvt Ltd,2014
2	Sanjay Kumar	Communication skills	Push Late, Oxford University Press,2018.
3	Joyce Pereira	Technical English – II,	Vijay Nicole Imprints Pvt.Ltd.2014

**Website Reference:**

<https://sites.google.com/site/basicslanguagearts/home/components-of-a-paragraph/different-type-of-paragraphs>

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**SEMESTER III**

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3TALT03</b>	<b>Title : Tamil – III</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**நோக்கம்**

1. சமூகம் பற்றிய சிந்தனைகளை,மாணவர்களுக்கு காப்பியங்கள் மூலம் உணர்த்துதல்.
2. இலக்கியங்கள் வாயிலாக மாணவர்களின் கருத்து வளர்ச்சி, மானுடப் பண்புகளை அறியச்செய்தல்
3. நடைமுறை வாழ்வியலை எதிர்கொள்வதற்கான திறனை மேம்படுத்துதல்.
4. இலக்கணம் மூலம் இலக்கிய வகைமைகளில் இலக்கிய நயங்களை உணரச்செய்தல்.

**பாட்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)**

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	காப்பியங்கள் கற்பதன் மூலம் காப்பியகாலச் வாழ்வியலை அறிதல்.
<b>CO2</b>	காப்பியங்கள் வாயிலாக மனித உறவுகளின் மேன்மையையும், இறை உணர்வு பற்றிய எளிய நெறிமுறைகளையும் உணர்தல்.
<b>CO3</b>	அறிவியல் தொழிநுட்ப வளர்ச்சி, நடைமுறையில் சமுதாயத்தில் ஏற்படுத்தும் மாற்றங்களை அறிதல்.
<b>CO4</b>	இலக்கிய நயங்களையும் இலக்கண அமைப்பினையும் அறிதல்.
<b>CO5</b>	மாணவர்கள் தமிழ் இலக்கியங்களில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி நிலைகளை அறிதல்

**நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M
<b>CO5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L

**பாடத்திட்டம்**

**அலகு I, காப்பியம்- I**

**10 மணி நேரம்**

1. சிலப்பதிகாரம் - வேனிற்காதை (புகார் காண்டம்)
2. மணிமேகலை - பாத்திரம் பெற்ற காதை
3. சீவக சிந்தாமணி - கோவிந்தைவியார் இலம்பகம்

**அலகுII, காப்பியம் -II**

**10 மணி நேரம்**

1. கம்பராமாயணம் -அனுமப் படலம்
2. பெரியபுராணம் -அப்பூதியடிகள் புராணம்(45 பாடல்கள்)
3. வில்லிபாரதம் -விராட பருவம்- நாடு கரந்தூரை சருக்கம்(38 பாடல்கள்)

**அலகு III , புதினம்**

**10 மணி நேரம்**

புதினம் - கண்மணிசோபியா - புவியரசு

**அலகு IV , இலக்கணம்**

08 மணி நேரம்

பா வகை- வெண்பா,ஆசிரியப்பா,கலிப்பா,வஞ்சிப்பா.(பொது இலக்கணம்)

அணி இலக்கணம்- உவமை,உருவகம்,எடுத்துக்காட்டு உவமையணி (பாடப்பகுதியை ஒட்டியவை)

**அலகு V - இலக்கிய வரலாறு**

10 மணிநேரம்

- 1.காப்பியங்களின் தோற்றம் வளர்ச்சி
- 2.ஐம்பெருங் காப்பியம்
- 3.சமணர்கள் தமிழுக்குச் செய்த தொண்டு
- 4.பௌத்தர்கள் தமிழுக்குச் செய்த தொண்டு
- 5.புதினத்தின் தோற்றம் வளர்ச்சி

**பாடநூல்:**

வ. எண்	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு / பதிப்பு
1	தமிழ்த்துறை	பொதுத்தமிழ் - III	கோவை கலைமகள் கலை அறிவியல் கல்லூரி	2024

**பார்வை நூல்கள்**

வ. எண்	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு ∴ பதிப்பு
1	பேரா. அ.ச. ஞானசம்பந்தன்	பெரிய புராணம்	கங்கை புத்தக நிலையம், சென்னை-42	2000
2	டாக்டர் துரை. இராசாராம்	வில்லிபாரதம்	பூம்புகார் பதிப்பகம். சென்னை - 600108	2001
3	ஞா.மாணிக்கவாசகன்	சிலப்பதிகாரம்	உமா பதிப்பகம், சென்னை-600001	1995
4	துரைதண்டபாணி, இராம இலட்சுமணன்		உமா பதிப்பகம், சென்னை-600001	1997, இரண்டாம் பதிப்பு
5	பேரா. ஜே.ஸ்ரீசந்திரன்	சீவக சிந்தாமணி	நல்லறப் பதிப்பகம், சென்னை - 17	1999, முதல் தொகுதி
6		கம்பராமாயணம் (கிட்கிந்தா காண்டம்)	கம்பன் அறநிலை, கோவை - 37	1995
7	கா.கோ.வெங்கட்ராமன்	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	கலையக வெளியீடு, திண்டுக்கல்.	இரண்டாம் பதிப்பு: ஜூன் - 2002.
8	மது.ச.விமலானந்தம்	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	முல்லை நிலையம், சென்னை.	2014.
9	மு.பரமசிவம்	நற்றமிழ் இலக்கணம்	சைவசித்தாந்த பதிப்பகம், திருநெல்வேலி.	முதற் பதிப்பு: 1995.
10	முனைவர் சந்திரசேகரன்,ப. சுரவணன், ஆர். சுரவணன், செந்தில்குமார்	தமிழகக் கோவில் கலை	நாம் தமிழர் பதிப்பகம், சென்னை -600005.	

## SEMESTER III

Programme Code	B COM(CA)	Programme Title	Bachelor of Commerce With Computer Applications	
Course Code	23U3HILT03	Title : Hindi III	Batch	2023 – 2026
			Semester	III
Hrs/week	5		Credits	3

**COURSE OBJECTIVE:**

- May have knowledge of the contents of primitive poetry
- Learn about contemporary poetry and its techniques.
- Interest in reading poetry and the ability to express social thoughts will improve
- This will help you to understand the basics of Hindi literature and to understand Hindi literature properly
- Knowledge of the elements of poetry and the knowledge of subtle translation will improve.

**Syllabus :**

Unit No	PART I - HINDI III
I	<b>Poetry:kavya lehar – by dr. V. Baskharpracheen kavitha</b> 1. Mahatma kabir – saki 2. Goswami tulasidas – ram-van-aman 3. Mahatma soordas- baal-leela 4. Kavivar rahim - dohe
Ii	<b>Poetry: kavya lehar – by dr. V. Baskharaadhunik kavitha</b> 1. Mythili sharn gupt – vikaral bijali 2. Sumithranandan panth – parivarthan 3. Suryakanth thripati niral – sandhayasundarai 4. Ramdhari sing dinkar– bhagavan ke dakkiya 5. Harivansray bachchan – kota sikka 6. Agyeya– anubhav paripakva 7. Naresh mehtha – ullangan 8.dharmaveer bharathi– tum mere koun ho
Iii	<b>History of hindi literature :(sahithyik tippanian)</b> 1. Ammer kusro 2. Vidhyapathi 3. Chandbardhayi 4. Pruthiviraj raso 5. Ramacharitha manas 6. Vinaya patrika
Iv	<b>Alankar:</b> 1.anupras, 2. Yamak, 3. Slesh 4.vakrokthi , 5.upama, 6. Roopak, 7. Virodhabas
V	<b>Translation:english-hindi only</b> anuvadh abhyas – iii (16-30 lessons only)

**Teaching methods:**

Lecturing, Assignment, Group Discussion, Quiz, Group Activity. PowerPoint Projection through LCD

**Text Book:**

Kavya lehar – Dr.V.Baskhar, Jawahar Pusthakalay, Sadar Bazaar, Mathura-U.P.281001.  
Anuvadh abyas-III, Dakshin Bharath Hindi Prachar Sabha Chennai – 17.

**Reference Books:**

Hindi sahithya ka saral ithihaas, by rajnath sharma, vinod pustak mandir, agra-282  
Kavya Pradeep Rambadri Shukla, Hindi Bhavan, 36, Tagore Town, Allahabad – 211 002.

**Web Link:**

<https://hi.wikipedia.org/wiki/> <https://en.wikipedia.org/wiki/Premchand>

<b>Mapping with Programme Outcomes</b>										
<b>COs</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S
<b>CO3</b>	S	S	M	S	L	S	S	S	S	S
<b>CO4</b>	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S
<b>CO5</b>	S	M	M	M	M	S	S	L	S	L
<b>COURSE PREPARED by</b>				<b>Dr.R.RAMESH KUMAR rameshjee67@gmail.com</b>						

## SEMESTER III

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3FRLT03</b>	<b>Title : French III</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**Course Objectives:**

To interact in a simple way, ask and answer simple questions about themselves, where they live, people they know, and things they have, initiate and respond to simple statements in areas of immediate need or on very familiar topics, rather than relying purely on a very finite rehearsed, lexically-organised repertoire of situation-specific phrases

**Course Outcomes:**

<b>S. No</b>	<b>Course Outcome</b>	<b>Blooms Level</b>
CO1	Comprehend a repertoire of vocabulary	K1
CO2	Understand tenses and intermediary level of grammar	K2
CO3	Try to converse in unknown situation	K3
CO4	Translate unknown texts on familiar topics	K4

## SYLLABUS

<b>Part 1 - French 3</b>	
<b>Unit No.</b>	<b>Topics</b>
1	Etape 1 (Lecons 1 - 3)
2	Etape2 (Lecons 1 - 3)
3	Etape 3 - Leçons 1 – 2
4	Etape 3 – Leçon 3
	Etape 4 – Leçon 1
5	Etape 4 – Leçons 2 – 3
Etapes 1 to 4, Pages 9 to 62	

**Text Book Prescribed: Adomania2 – Methode de francais**

Authors: [Céline Himber](#), [Corina Brillant](#), [Sophie Erlich](#)

Publisher: HACHETTE FLE

Available at: GOYAL Publishers and Distributors Pvt Ltd, New Delhi (9810322459)

**Reference: Latitudes 1**

Author: Yves Loiseau, Régine Merieux

Publisher: French and European Publications Inc

Available at: GOYAL publishers and distributors Pvt Ltd, New Delhi (9810322459)

**SWAYAM** :[https://swayam.gov.in/nd2\\_cec19\\_lg04/preview](https://swayam.gov.in/nd2_cec19_lg04/preview)

by Prof. NirupamaRastogi (Retd) English and Foreign Languages University, Hyderabad.



**SEMESTER III**

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3MLLT03</b>	<b>Title : Malayalam III</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**SYLLABUS – Poetry**

**This paper will have the following five units:**

**Unit I, II & III**

O.N.V. Kavithakal

**Unit IV & V**

Collection of Poems

**Text Books Prescribed:**

**Unit I, II & III**

Bhoomikoru Charamageetham – ONV

(D.C. Books, Kottayam)

**Unit IV & V**

Kavyanchali – Group of Authors

(D.C. Books, Kottayam)

**Reference Books:**

- 1.Kavitha Sahithya Charitram-Dr.M.Leelavathi (Kerala Sahithya Academy,Trichur)
- 2.Kavitha Dwani-Dr.M.Leelavathi (D.C.Books, Kottayam)
- 3.Aadhunika Sahithyacharithram Prasthanangalilude-Dr.K.M.George  
(D.C.Books, Kottayam)
- 4.Padya Sahithya Charithram – T.M.Chummar (Kerala Sahithya Academy,Trichur)

**SEMESTER III**

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3TELT03</b>	<b>Title : Telugu III</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**PAPER – III HISTORY OF TELUGU LITERATURE**

Prescribed Text: Andhra Vangmaya Carithramu, by Divakarla Venkatavadhani  
Andhra Saraswatha Parishatthu, Tilak Road, Hyderabad.

1. Pre Nannaya Period
2. The Age of Translations
3. Kavya and Prabhanda Period
4. The Age of Dakshinandhra
5. Modern period
6. Sataka Literature
7. Folk Literature
8. Dramas
9. Novels and Short Stories
10. Biographies and Autobiographies
11. Essays, Criticism and Research

**SEMESTER III**

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3KANT03</b>	<b>Title : Kanada III</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**Subject title: Paper III: Short Stories**

**Subject Description:**

This course presents the Kannada Short Stories, enables the students to understand and explain the structure, form, motive and purpose of this form. Collections from Kannada Short Stories for appreciation of Short Stories, fiction, beauty and Language, etc.

**Goals:**

To enable the students to learn and understand the Kannada Short Stories.

**Objectives:**

Objective of the course is to make the student acquire knowledge of the development of the stages of the Short stories of Kannada.

**SYLLABUS**

**Unite I** Kannada Sanna Kathegalu (Anthology of Kannada Short Stories) selection lesson: 1,2,4,

**Unite II** selection lessons: 5,6, 7,

**Unite III** selection lessons: 8,10,12,

**Unite IV** selection lessons:14,16,17,

**Unite V** selection lessons: 18,19,20,25,

**Text Books** : Kannada Sanna Kathegalu Pub: National Book trust, A- 5 Green Park New Delhi 110016. Book sellers - Getha Book House K.R.Circle Mysore,Sapna Book House 3<sup>rd</sup> Main Road, Gandhinagar,Bangalore-09 Ph.080-40114455 Shop online:www.sapnaonline.com

**Reference:** Hosagannada sahitya charitre- Chapter 4, page No.103 to 251 Chapter 7, pageNo.335 to 340. Author: L.S.Seshagiri rao, Pub: By Ankita pustaka, 53/Gandhi Bazar, Basavanagudi, Bangaore - 560004. Phone-080-26617100/26617755

**SEMESTER-III**

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3ENLT03</b>	<b>Language II : Functional English III</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To enable the students to understand the basic grammar in English.
- To acquaint students with the structure and strategies of conversation
- To make the students appreciate the significant works and style of prose
- To develop the skills of speaking and writing without flaws.
- To develop an interest in the minds of the students to enjoy and appreciate the literary works in English.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Speak and Write without committing grammatical errors.
<b>CO2</b>	Read and appreciate simple literary works.
<b>CO3</b>	Deal with various conversational situations with confidence.
<b>CO4</b>	Recognize the nuances of English language and attempt creative writing.
<b>CO5</b>	Enumerate in flawless English their understanding of societal concerns.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	H	L	H	M	H	H	M	M	H	L	M	H
<b>CO2</b>	H	M	H	H	H	M	L	M	H	H	H	H
<b>CO3</b>	H	M	H	M	H	M	H	H	H	H	M	H
<b>CO4</b>	H	M	M	H	H	M	H	H	M	L	H	M
<b>CO5</b>	H	M	H	M	H	H	M	H	H	H	H	M

## SYLLABUS

### UNIT I-POETRY

The Village Schoolmaster - Oliver Goldsmith

Matilda - Hilaire Belloc

Ozymandias - P.B. Shelly

### UNIT II- PROSE

My Financial Career - Stephen Leacock

My Early Days - Dr. A. P. J. Abdul Kalam

Sweets for Angels - R. K. Narayan

### UNIT III- SHORT STORY

Three Questions - Leo Tolstoy

Model Millionaire - Oscar Wilde

The Last Leaf - O. Henry

### UNIT IV -ONE ACT PLAY

The Hour of truth - Percival Wilde

The Burden- A play Let of the Ramayana- T.P.Kailasam

### UNIT V- VOCABULARY AND COMPOSITION

Jumbled Letters

Spelling Test

Compound Words

### TEXT BOOKS:

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year /Edition
1	A.G.Xavier	An Anthology of Popular Essays and Poems	<u>Laxmi Publications</u> , New Delhi, India	1988
2	Prof. A.E.Subramanian	Gifts to Posterity- An Anthology of Modern Short Stories	Chitra Publications, Chennai	2003
3.	Board of Editors	Limelight – 3 (An Anthology of Prose , Biography, Poetry, Short stories and One act plays)	SSK Publishers & Distributors, Chennai.	2018

**REFERENCE BOOKS:**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year /Edition
1	N.Krishnaswamy	Modern English- A Book of Grammar Usage and Composition	<u>Laxmi Publications</u> Trinity, New Delhi, India .	2007
2	Prof.K.Ramappa, Retd.	Essential English Grammar Usage & Composition	M. I. Publications	Fifth Revised Edition
3.	AdibaAmin, Rosemary Eravelly, Farida J Ibrahim	Grammar Builder Level Volume 1	Cambridge University Press	2005

**Means of Curriculam Delivery:** Lecture, Group Learning, Seminar, Assignment, Google Class Room

**SEMESTER – III**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3CCCT07</b>	<b>Core 7 :Cost Accounting</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To enlighten the students on various methods of Costing.
- To make the students to calculate the stock level and Pricing of Material issues.
- To enable the students to compute the labour turnover and know about distribution summary.
- To understand the methods of costing adopted by different types of industries.
- To make the students to reconcile cost and Financial statement.

**COURSE OUTCOMES :**

On Successful Completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Prepare the cost sheet, Tender and Quotation
<b>CO2</b>	Calculate the Stock Levels and Pricing of Material Issues.
<b>CO3</b>	Calculation of labour turnover and Overhead distribution summary.
<b>CO4</b>	Computation of Process Costing and Operating Costing.
<b>CO5</b>	Prepare the Job Costing ,Standard Costing,Contract Costing and Reconciliation of cost and financial accounts.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	H	M	M	M	M	M	L	M	L	H
<b>CO2</b>	L	H	H	M	M	M	M	M	L	M	L	H
<b>CO3</b>	L	H	H	M	M	M	M	M	L	M	L	H
<b>CO4</b>	L	H	H	M	M	M	M	M	L	M	L	H
<b>CO5</b>	L	H	H	M	M	M	M	M	L	M	L	H

**SYLLABUS**

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	<b>Introduction: (12 Hours)</b> Cost Accounting - Scope – Merits and Demerits of Cost accounting – Difference between Cost Accounting and Financial Accounting - Concepts and Classifications -Methods of Costing – Elements of Cost – Preparation of cost sheet in accordance with cost accounting Standards.
<b>Unit-II</b>	<b>Elements of cost: Material (12 Hours)</b> Material Control – need – advantages of material control - Inventory Control and its techniques : Stock Level – EOQ – ABC Analysis - Perpetual inventory systems –Pricing of Material Issues – Methods of Pricing of Material Issues : LIFO ,FIFO, Simple Average Rate, Weighted Average Rate, Standard price Methods.
<b>Unit-III</b>	<b>Elements of cost: Labour (12 Hours)</b> Labour – Labour Turnover – Methods –Labour Costs - Timekeeping & Time Booking – Ideal Time – Overtime – Remuneration and Incentives – Methods of Remuneration – Time Rate – Piece rate -Single Piece rate – Differential Piece rate – Taylor's Differential piece rate system, Merrick Differential piece rate system, Gantt's Task Plan – Premium and Bonus Plan.
<b>Unit-IV</b>	<b>Overhead and Process Costing: (12 Hours)</b> Overhead – Classification of overheads – Allocation and Absorption of overhead- Primary and Secondary Distribution Summary. Process Costing – Features of Process costing – Difference between job and process costing- Process losses, Normal loss, Abnormal loss - Abnormal gain- Waste, Scrap, (except Inter- process profit and equivalent production).
<b>Unit-V</b>	<b>Methods of Costing and Reconciliation of cost and financial accounts: (12Hours)</b> Methods of Costing:Service Costing - Hotel Costing – Cinema costing - Power costing – Transport Costing - Job Costing – Contract Costing –Reconciliation of cost and financial accounts.

(Questions in problems and theory carry 80% and 20% )

**TEXT BOOKS**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	Dr.Ramachandran & Dr. Srinivasan	Cost Accounting	Sriram publications	2012/ 6th Edition

**REFERENCE BOOKS**

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	S.P Jain and K.L Narang	Cost Accounting	Kalyani Publications	2014
2	R.S.N Pillai & V Bagavathi	Cost Accounting	Sultan Chand and Sons Pulications,New Delhi.	2014

**WEBSITE REFERENCE**

<https://icmai.in/upload/Students/Syllabus2016/Inter/Paper-8-New.pdf>

MEANS OF CURRICULUM DELIVERY : Lecture, Group Learning, Assignment, GoogleClassroom.



**SEMESTER – III**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3CCCT08</b>	<b>Core 8 :Commercial Law</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>3 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To enable the students to acquire knowledge on legal aspects of business
- To gain knowledge in concepts of Performance, Discharge and breach of contract.
- To impart knowledge about the contract of agency.
- To familiarise the concept of indemnity, guarantee, bailment and pledge.
- To make the students aware about the contract of sale and hire purchase.

**COURSE OUTCOMES(CO)**

On successful completion of the course, students should be able to achieve the following outcomes:

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain clearly the basic concepts of commercial Law, Contract , Build Operate and Transfer.
<b>CO2</b>	Demonstrate the knowledge about the Capacity, Performance, Discharge and Breach of contract.
<b>CO3</b>	Classify the agents and relationship with Principal and third parties.
<b>CO4</b>	Expalin the concepts of Guarantee, Indemnity, Bailment and Pledge.
<b>CO5</b>	Explain the concept of law of Sale of Goods.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	L	L	H

## SYLLABUS

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Indian Contract Act, 1872 : General Principles of Contract:</b> Sources of Law – Meaning and objectives – Commercial law - meaning –Objectives– Essentials of Contract – Classification of contracts – Offer and acceptance – Legality of object – Consideration - Void agreement - Concept of Build Operate Transfer (BOT)
<b>Unit-II</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Capacity to Contract:</b> Capacity to contract – free consent – Quasi contracts – Quantum Merit - Contingent contracts – Performance of Contract - Discharge of Contract – Breach of contract – Remedies for breach of contract.
<b>Unit-III</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Specific Contract : Contract of Agency</b> Contract of agency – Creation of agency – classification of agents – relations of principal and agent – relation of principal with third parties – personal liability of agent – Agency by ratification –conditions and effects – Termination of agency - LLP
<b>Unit-IV</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Specific Contract : Contract of Indemnity and Guarantee:</b> Contract of indemnity and guarantee – rights – liabilities of surety – Discharge of surety –bailment – Types of Bailment – Bailment vs Pledge - rights and duties of bailer and bailee – pledge by non-owners. Difference between Guarantee and indemnity - Difference between Guarantee and Warranty
<b>Unit-V</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>The sale of goods Act,1930:</b> Law of Sale of Goods: Distinction between sale and agreement to sell – Sales Vs Bailment - Sales Vs Hire Purchase – Conditions and Warranties – Transfer of ownership – Transfer to title by non-owners –Performance of Contract of Sale – Rights and Duties of buyer and seller- auction sale – rights of unpaid seller.

## TEXT BOOKS

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	N.D. Kapoor	Elements of Mercantile Law	Sultan Chand publications.	2014 /34th Edition

## REFERENCE BOOKS

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	N.D.Kapoor	Business law	Sultan Chand publications.	2019
2	B.S Raman	Business law	United publishers	2015

**WEBSITE REFERENCE :** [https://www.icai.org/post.html?post\\_id=15532](https://www.icai.org/post.html?post_id=15532)

**MEANS OF CURRICULUM DELIVERY :** Lecture, Group Learning, Assignment, Google Classroom.

## SEMESTER – III

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3CCCT09</b>	<b>Core 9 : Database Management system</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>3 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

To make the students to understand about basic concepts of Database,its system and Evolution.  
To impart knowledge on database development life cycles, Various Data models,types and their comparison.

To make the students to know about Implementation of Relational Database.

To make the students to know about Physical database system and managing the database,enrollment and functions of Database administration control.

To impart knowledge on Interaction to Structured Query Language using oracle and its uses.

**COURSE OUTCOMES :**

On Successful Completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Analyse Data Base design methodology.
<b>CO2</b>	Acquire knowledge in fundamentals of Data Base Management System.
<b>CO3</b>	Analyse the difference between traditional file system and DBMS.
<b>CO4</b>	Able to handle with different Data Base languages.
<b>CO5</b>	Draw various data models for Data Base and Write queries mathematically.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES :**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>
<b>CO1</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H
<b>CO2</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H
<b>CO3</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H
<b>CO4</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H
<b>CO5</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H

## SYLLABUS

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	Introduction: (10 Hours) Database System and Evolution of Database technology: Evolution of Database technology – File Oriented System - Database System - Three Levels of Architecture - Client Server Platforms. Database System in the Organization: Databases and Data sharing - Risks and cost of database.
<b>Unit-II</b>	Database Design: (10 Hours) Database Design: Database Development Life Cycle (DDLC) - Data Models- types and their comparison- Entity Relationship Model- Entity Types- Entity Sets- Attributes and its types- Keys- E-R Diagram - Normalization process (1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NF), Transforming Conceptual Model to a Relational Model.
<b>Unit-III</b>	Database Implementation: (10 Hours) Relational Database Implementation: Relational Algebra - Relational implementation with SQL – Introduction - Data Definition language (DDL) - Data Manipulation Language (DML) - Data Control Language (DCL) - Transaction Control Language (TCL) - SQL functions: Mathematical functions - Group functions - Aggregate functions.
<b>Unit-IV</b>	Database System: (10 Hours) Physical Database System- Physical storage media - Disk performance factors - Data storage format file organization and addressing methods implementing - Managing the Data base environment - Database administration and Control - DBA functions – goals – integrity - security and recovery.
<b>Unit-V</b>	PL/SQL: (10 Hours) Introduction to PL/SQL (blocks of PL/SQL- Variables- constants) - Structured query language using ORACLE – Create Tables - Manipulate Tables - Database Query processing – Functions – Integrity – Indexing - View's.

## TEXT BOOKS

S.No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	C.J.Date	An Introduction to Database Systems	Narosa Publishing House, New Delhi	8 th Edition
2	Gerald V. Post	Database Management System	Tata Mc-Grew Hill Publication, New Delhi	3 rd edition ,2016

## REFERENCE BOOKS

S.No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	Arun K. Majumdar	Database Management System	Tata Mc-Grew Hill Publication, New Delhi	First Ediiton,2017
2	S.P.S. Saini	Database Management System	Vayu Education of India	First Ediiton,2020

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

## SEMESTER - III

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3CCCP10</b>	<b>Core 10 : Oracle Practical</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>3 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

## COURSE OUTCOMES :

On Successful Completion of the course, students should be able to understand about :

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Brief knowledge about SQL Fundamentals.
<b>CO2</b>	Explain about Unary & Binary table operations.
<b>CO3</b>	Handle with different Data Base languages.
<b>CO4</b>	Create on Table View, Log & Triggers.
<b>CO5</b>	Aply on Alter, Update, Manipulate the table content

## MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>
<b>CO1</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H
<b>CO2</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H
<b>CO3</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H
<b>CO4</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H
<b>CO5</b>	L	H	H	H	H	H	M	H	L	H	L	H

**SYLLABUS**

1	Queries Using DDL- DML commands.
2	Queries Using DML commands
3	Queries Using DCL commands.
4	Queries Using TCL commands.
5	SQL Commands using Keys.
6	SQL Commands using Aggregate Functions.
7	SQL Commands using Arithmetic Functions.
8	Write a PL/SQL program to add two numbers.
9	Write a PLSQL program to accept a string from user and print reverse of accept string.
10	Write a program in PL/SQL to find the given number is odd or even.

**SEMESTER-III**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U3CCCT11</b>	<b>Core 11 : Banking Theory</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>3 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- To know the importance of banking in economic development and functions of commercial banks.
- To know about the relationship between various types of customer and banker. Also know about bill of exchange and its characteristics.
- To know fully about the negotiable instruments.
- To know clearly about RBI, Commercial banks and their functions.
- To understand clearly about demonetization and various forms of cashless transactions.

**COURSE OUTCOMES (Cos):**

On successful completion of the course, students should be able to achieve the following outcomes :

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain meaning, definition , types and importance of banking.
<b>CO2</b>	Explain about relationship between banker and customer, opening and closure of accounts, bill of exchange and its characteristics.
<b>CO3</b>	Explain about the various negotiable instruments and the statutory protection provided for the same.
<b>CO4</b>	Explain the functions of RBI and commercial banks.
<b>CO5</b>	Explain about advantages & disadvantages of demonetization and various cashless transactions.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO2</b>	L	H	M	L	M	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	L	L	M	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	L	M	L	M	L	M	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	M	H

**SYLLABUS**

Unit	Content
Unit-I	(10 Hours) <b>Introduction:</b> Meaning and definition of banking - characteristics of Banking - Classification of Banking- Types of Bank - Importance of Banking in Economic Development.
Unit-II	(10 Hours) Banker and Customer – Definition – General relationship- Special relationship, Different types of Bank Accounts- Opening of new account - Special types of customers - Know Your Customer(KYC)
Unit-III	(10 Hours) <b>Negotiable Instruments:</b> Negotiable Instruments – Bills of Exchanges – Promissory Note – Demand Draft - Cheques - Features – Crossing of cheques- Kinds of cheques and Significance – Difference between bill of exchange and cheque. Endorsement – Kinds; Holder and Holder in Due course; Paying Banker – Meaning – Duties - Statutory protection- Collecting Banker – Duties - Statutory Protection.
Unit-IV	(10 Hours) <b>Commercial Banks:</b> Commercial Bank and its functions – Central Bank and its functions – Role of Central bank – needs – principles - Difference between Central & Commercial bank- RBI-Functions of RBI - Credit Control Measures. Loans and Advances-: Meaning -Objectives-Types-Forms of Advance-Difference between Loan and Advance-Types of Securities-Procedures for granting Loans and Advances.
Unit-V	(10 Hours) <b>Internet Banking:</b> E-Banking-Introduction-Definition- Features- Advantages-Disadvantages-Traditional Vs E-Banking-Types of E-Banking-RTGS-NEFT-Online Banking-Mobile Banking-Debit Card- Credit Card--E-Wallet -Electronic Cheque- Electronic Banking Transactions. E-purse- Advantages –Disadvantages.



**TEXT BOOKS**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publishers</b>	<b>Year/ Edition</b>
1	E.Gordon and K.Natarajan	Banking Theory law and Practice	Himalaya Publishing House, Mumbai	24th Revised Edition, 2016

**REFERENCE BOOKS**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publishers</b>	<b>Year/ Edition</b>
1	K.P.M. Sundaram and P.N.Varshney	Banking Law and Practice	Sultan Chand and Sons Publishing House, New Delhi	18th Edition, 2014
2	S.Natarajan and Dr.R.Parameswaran	Indian Banking	S.Chand and Co.Pvt ltd, New Delhi.	1st Edition, 2012

**WEBSITE REFERENCE**

[http://164.100.230.217/web\\_material/Curriculum/Vocational/2018/Banking%20and%20Insurance/Banking\\_and\\_Insurance\\_updated\\_IX.pdf](http://164.100.230.217/web_material/Curriculum/Vocational/2018/Banking%20and%20Insurance/Banking_and_Insurance_updated_IX.pdf)

Means of Curriculam Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Classroom

## SEMESTER-III

<b>Programme Code</b>	<b>BCOM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3CCAT03</b>	<b>Allied 1: Business Economics</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>3 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

To enable the students to understand about various economic concepts in business Economics

To acquire a knowledge in the Concept of Demand and Supply.

To make the students to understand the Production function Concepts.

To Provide knowledge on Marker Structures.

To familiarise the students with the Price Determination under perfect and Imperfect Competitions.

**COURSE OUTCOME:**

On Successful Completion of the course, students should be able to:

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Gathering extensive knowledge on application of Economic Concepts in Business.
<b>CO2</b>	Examine the Supply and Demand analysis and its impact on Economic Issues.
<b>CO3</b>	Describe the Production function and Cost estimates and their application to the Industries .
<b>CO4</b>	Classify the Market Structure and enumerating the Pricing Methods on the basis of various pricing policies.
<b>CO5</b>	Demonstrating the Price Determination under Perfect and Imperfect Competitions.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOME:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	L	L	L	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	L	L	M	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	L	L	M	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	L	L	M	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	L	L	M	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>Introduction of Economics and Business Economics: (12 Hours)</b> Meaning - Nature and Significance of Economics-Subject matter of Economics -Meaning, Nature and Significance of Business Economics - Role of Business Economics in decision making - Role and responsibilities of a Business economics.
<b>Unit-II</b>	<b>Consumption and Demand Analysis: (12 Hours)</b> Business significance of Consumption and Demand-Demand determinants - Law of demand and demand curves - Types of demand - Concepts of Elasticity - Methods of measuring price elasticity of demand - Relationship between price elasticity and sales revenue.
<b>Unit-III</b>	<b>Productio analysis: (12 Hours)</b> Factors of production and their characteristics - Production possibility curves - Concepts of total product, Average product and marginal product - Fixed and variable factors-Classical and Modern approaches to the law of variable proportions - Law of returns to scale and economies and diseconomies of scale.
<b>Unit-IV</b>	<b>Supply and cost analysis: (12 Hours)</b> Supply - Factors affecting supply - Law of supply - Elasticity of supply and Types of Elasticity of supply - Cost of production - Concepts of cost-Sunk cost and future cost, direct cost and indirect cost - Cost curves - Total,Average, Marginal cost curves -Relationship of MC to AC - Fixed
<b>Unit-V</b>	<b>Price and output decisions in various market forms: (12 Hours)</b> Role of time in determining the value of products - Equilibrium conditions of a firm and industry under various market forms - Price and output determination in a perfect Market - Price and output determination in a Imperfect market with Specific reference Monopoly, Monopolistic Competition and Oligopoly.

**TEXT BOOKS**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/Edition</b>
1.	Varshney R. L and K.L.Maheshwari	Managerial Economics	Sulthan Chand and Sons	2016/ 1st Edition
2	Sankaran.S	Managerial Economics	Margham Publications	2012/ 5th Edition

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/Edition</b>
1.	D.Gopalakrishna	Managerial Economics	Himalaya Publishing House	2009/ 1st Edition
2.	Joel Dean	Managerial Economics	Phi Learnig Pvt Ltd,	2012/1 st Edition
3.	Gupta.G.S	Managerial Economics	Tata Mc Graw – Hill Publicatios	2005/ 1st Edition

**WEBSITE REFERENCE**

- [https://drive.google.com/file/d/0B\\_V4Kkm2koFqcThpczY3T3hUUEk/view](https://drive.google.com/file/d/0B_V4Kkm2koFqcThpczY3T3hUUEk/view)
- <http://www.universityofcalicut.info/syl/ManagerialEconomics.pdf>

MEANS OF CURRICULAM DELIVERY: Lecture, Group Discussion, Assignment, Case study, Google Class

## SEMESTER-III

<b>Programme Code</b>	<b>BCOM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SBST05</b>	<b>Skill based Subject 5: Employability Skills - I</b>	<b>Batch</b>	2023-2026
<b>Hrs/ Week</b>	4 Hrs		<b>Semester</b>	III
			<b>Credits</b>	-

**COURSE OBJECTIVES:**

1. To make the students to understand the barriers in their communication and the ways to overcome the same
2. To Recognize and understand the meaning of grammatical structures in written and spoken Form
3. To understand the various methods of solving problems involving numerical and logical reasoning.
4. To solve problems with time and to learn the concepts of Pipes and Cistern, Trains and Boat and Streams
5. To explain the importance of reading *direction*

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to achieve the following outcomes.

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	To communicate meaningfully and effectively with others
<b>CO2</b>	To enable the fundamentals of English language and basics of sentence completion.
<b>CO3</b>	Grasp the approaches and strategies to solve problems with speed and accuracy.
<b>CO4</b>	Ability to reason critically by analyzing , elevating and extending arguments.
<b>CO5</b>	Describe strategies to use to follow directions accurately

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	H	L	H	M	H	H	M	H	H	M	L	H
<b>CO2</b>	M	L	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H
<b>CO3</b>	H	M	H	M	M	H	M	L	H	H	H	M
<b>CO4</b>	M	H	M	H	L	L	H	M	L	M	M	L
<b>CO5</b>	M	L	M	L	H	M	H	H	M	L	M	L

## SYLLABUS

### UNIT –I

Synonyms  
Antonyms  
Ordering Words

### UNIT- II

Effective Communication Skills  
Self - Awareness Building Skills  
Stress Management

### UNIT- III

Pipes and Cistern  
Boats and Streams  
Problems on Trains

### UNIT- IV

Directions  
Syllogism

### UNIT- V

**(Computer Science Stream)** C++ Basics -Variables and Constants -Data Types and Literals - Operators -Input/Output -Control Statements -Functions -Pointers and References -Arrays -Strings -Structures and Union -Dynamic Memory Management -Object-Oriented Programming - Encapsulation and Abstraction -Polymorphism - Function Overloading - Operator Overloading Inheritance -Virtual Functions -Exception Handling -Files and Streams -Templates - Preprocessors - Namespace - Advanced

**(Commerce Stream)** Fundamentals of book keeping –Accounting-Concepts and Convention- Journal-Ledger-Trial Balance

**TEXT BOOKS:**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/ Edition</b>
1	Meenakshi Raman	Communication Skills	Oxford University Press: India	2011
3	Konar, Nira	Communication Skills for Professionals	PHI Learning Private Limited	2013
4	Alex Dr.K	Soft Skills	S.Chand Competition	2012
5.	R. S. Agarwal	Quantitative Aptitude (for Competitive Examinations)	S. Chand and Company Limited	2017
6.	R.Gupta's	Logical and Analytical Reasoning	Ramesh Publishing House New Delhi	2018

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Course team, Bharathiar University	Communication Skills a multi-skill course	Macmillan Publishers India LTD.	2009
2	Krishna Mohan	Developing Communication Skills	Trinity Press, Laxmi Publication Pvt. Ltd., New Delhi.	2018
3	Joyce Pereire	Technical English -II	Vijay Nicole Imprints Pvt.Ltd.	2017
4	Arun	Questions on GENERAL MENTAL ABILITY TESTS	YOUNG MAN & CO.	2018
5	R.V. Praveen	Quantitative Aptitude and Reasoning	PHI Learning Private Limited, Delhi	2018

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Discussion, Seminar r, Assignment, Google Class Room.

**WEBSITE REFERENCE**

- 1.<http://www.indiabix.com>
- 2.<http://placement.freshersworld.com>

**SEMESTER : III**

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3NMET1A</b>	<b>Non Major Elective 1 : Food Science and Nutrition</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>1 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>I</b>
			<b>Credits</b>	<b>1</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To understand the importance of Nutrition and the role of food in the maintenance of good health.
- To know about the functions, deficiency and toxicity of nutrients.
- To understand Malnutrition and its prevention
- To know about various adulterants in food and the methods of detecting them.
- To have an awareness on the prevailing laws, hygiene and sanitation relating to food safety.

**COURSE OUTCOME (CO)**

On successful completion of the course, students will be able to :

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	identify the properties of various food components.
<b>CO2</b>	Explain the role of nutrition in the maintenance of good health.
<b>CO3</b>	Explain about clasification, sources, functions, requirements, health hazards due to deficiency and excess of these vitamins.
<b>CO4</b>	Explain the problem of malnutrition and measures to overcome the same.
<b>CO5</b>	Explain the various laws, available for food safety and find out whether the food is adulterated.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
<b>CO2</b>	M	H	H	M	H	M	H	H	M	H	M	H
<b>CO3</b>	H	M	M	M	M	H	H	M	H	M	M	M
<b>CO4</b>	L	H	L	\H	L	H	L	M	M	M	H	M
<b>CO5</b>	H	H	M	M	H	M	L	L	L	L	M	L

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	(5 Hours) Introduction to Nutrition: Terms used in Nutrition and Health. Definitions - Health, Nutrition, Nutrients, Foods, Diet, R.D.A., Balanced diet, Malnutrition, Under nutrition, Over nutrition, Optimum nutrition. Five Food Groups and Food guide, relationship between food and nutrition, functions of food, classification of nutrients, factors affecting food consumption and food acceptance. Elementary idea of probiotics, prebiotics and organic food.
<b>Unit-II</b>	(5 Hours) Basic Nutrition: WATER- Functions, sources, requirements, water balance, dehydration (ORS) and toxicity. CARBOHYDRATE - Composition and classification, source, functions, requirements. LIPIDS- composition, sources, functions, requirements, deficiency and excess; fatty acids- essential and non-essential, SFA, USFA, MUFA, PUFA, significance of fatty acids, Rancidity. PROTEINS- composition, classification sources, functions, requirements, deficiency. ENERGY- unit of energy, food as a source of energy, definition of calorie and joules, energy requirement and factors affecting it- BMR, RMR, SDA.
<b>Unit-III</b>	(5 Hours) VITAMINS- classification, sources, functions, requirements, deficiency and excess of the following: Vitamin A, D, E, K, C, Thiamin, Riboflavin, Niacin and B Complex. MINERALS - distribution in body, functions and sources, requirement, deficiency and excess of the following. Calcium, Phosphorus, Iron and Iodine. FIBRE- definition, types, sources, functions, importance in disease prevention
<b>Unit-IV</b>	(5 Hours) Ecology of malnutrition- Definition, causes and consequences of malnutrition Ecological factors leading to malnutrition such as income, family size, dietary pattern, occupation, customs, food fads, fallacies and other factors. Measures to overcome malnutrition (only introduction)- Increased agricultural production through food technology, food fortification and enrichment, Nutrition education, Nutrition intervention programme genesis, objectives and operation of school lunch programme and ICDS, Organizations that combat malnutrition- International organization – FAO, WHO, UNICEF National Organizations – ICMR, NIN, CFTRI, DFRL, ICAR
<b>Unit-V</b>	(5 Hours) Food Adulteration and Food Laws- Definition, Types, Common adulterants and home scale methods of detecting adulterants; Food Laws (only introduction) – PFA, BIS, AGMARK, FPO, HACCP. Food toxicants- Naturally occurring toxicants in canned foods, Alcoholic and non alcoholic beverages Sugars, preservatives, mushrooms Carcinogens in heated foods.



**TEXT BOOKS:**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>
1	Dr.A.Indhuleka	Healthy Vittles and Bits	-

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>
1	Guthrie Helen.	Introductory Nutrition	Mirror/ Mosby College Publishing Times
2	Mudambi, S.R., Rajgopal, M.V.	Fundamentals of Foods and Nutrition	NewAge International Pvt. Ltd

Means of Curriculam Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Classroom

**SEMESTER : III**

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U3NMET1B</b>	<b>Non-Major Elective 1: Nattu Maruthuvam Muligai Chedigalum/ நாட்டு மருத்துவமும் மூலிகைச் செடிகளும்</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>1 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**நோக்கம்**

நாட்டு மருத்துவத்தின் பயன்பாடு, வகைகள், மருத்துவ முறைகளை அறிதல்.

பெண்கள், ஆண்கள், குழந்தைகளுக்கு ஏற்படுகின்ற நோய்கள், மருத்துவ முறைகள், மக்களிடையே உள்ள நம்பிக்கை மருத்துவம் பற்றி அறிதல்.

பொதுவாக மக்களுக்கு ஏற்படுகின்ற நோய்களும், அதற்குரிய நாட்டு மருத்துவமுறை பற்றி அறிதல். மூலிகைகளின் தன்மைகளை ஆராய்ந்து, கஷாயம், மாத்திரை, மூலிகைப் பொடி தயாரிக்கும் முறை பற்றி அறிதல்.

உடல் நலத்தை பேணுகின்ற முறைகள், உணவு முறை, உடற்பயிற்சிகள் மற்றும் நோய்கள், நோய் தீர்க்கும் மூலிகைகளைப் பற்றி அறிதல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு –

**Course Outcome (CO)**

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	பயன்பாட்டில் உள்ள பல வகையான நாட்டு மருத்துவ முறைகள், முக்கியத்துவம் பற்றி அறிந்து கொண்டனர்.
<b>CO2</b>	ஆண்கள், பெண்கள் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படுகின்ற நோய்கள் அவற்றைத் தீர்க்கும் மருத்துவ முறைகள் மற்றும் மக்களின் நம்பிக்கை மருத்துவம் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளுதல்.
<b>CO3</b>	மக்களுக்கு அடிக்கடி ஏற்படும் காய்ச்சல் போன்ற பொதுவான நோய்களும், அவற்றிற்குரிய மருத்துவ முறைகள் பற்றியும் அறிந்து கொள்ளுதல்.
<b>CO4</b>	மூலிகைகளின் பயன்பாடு பற்றி மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளுதல்.
<b>CO5</b>	உடல் வலிமை, பாதுகாப்பிற்குத் தேவையான மூலிகைகள், இயற்கை உணவுப் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்த கொள்ளுதல்.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO/PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M
<b>CO 5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L

**பாடத்திட்டம் : நாட்டு மருத்துவமும் மூலிகைச் செடிகளும்**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>அலகு 1</b>	நாட்டு மருத்துவ அறிமுகம் - தேவையும் - தேடலும் - மருத்துவ முறைகள் - சித்த மருத்துவம் - ஆயுர்வேதம் - யுநானி - ஹோமியோபதி - அக்குபஞ்சர் - நாட்டு மருத்துவமும் அதன் பெயர்களும் - கை வைத்தியம் - பாட்டி வைத்தியம் - மூலிகை வைத்தியம் - இராஜ வைத்தியம் - இரசிய மருந்து வைத்தியம் - இயற்கை வைத்தியம் - நாட்டு மருத்துவமும் ஆங்கிலேயர் விளக்கமும் - நாட்டு மருத்துவ விளக்கம் - நாட்டு மருத்துவ மூலங்கள் - நோய் - மருத்துவர் - மருந்து - மருத்துவம் - மருந்துசெய் கருவிகள் - மருத்துவ வகைகள் - ஆங்கில மருத்துவமும் நாட்டு மருத்துவமும்.
<b>அலகு 2</b>	மகளிர் மருத்துவம் - பொதுவான நோய்கள் - திருமணத்திற்கு பின்பு வரும் நோய்கள் - ஆடவர் மருத்துவம் - நோய்கள் பிற மருத்துவக் குறிப்புகள் - குழந்தையர் மருத்துவம் - நோய்களும் மருத்துவ முறைகளும் - பிற மருத்துவக் குறிப்புகள் - நம்பிக்கை மருத்துவம்.
<b>அலகு 3</b>	பொது மருத்துவம் - காய்ச்சல் - தலை நோய்கள் - தோல் நோய்கள் - கால் நோய்கள் - குடல் நோய்கள் - சுவாச நோய்கள் - சிறுநீர் நோய்கள் - கண் நோய்கள் - காது நோய்கள் - பல் நோய்கள் மூல நோய் - பௌத்திர நோய் - காமாலை - சர்க்கரை - வாதம் - எயிட்ஸ் - விசக்கடி நோய்கள் - பிற நோய்கள் - பிற மருத்துவக் குறிப்புகள்.
<b>அலகு 4</b>	நலமான வாழ்வுக்கு தெய்வீக மூலிகைகள் - கஷாயம், மாத்திரை, மூலிகைப்பொடி தயாரிக்கும் முறைகள் - நோயின்றி வாழும் வழி - இயற்கை உணவு - நூறாண்டு வாழ்வது எப்படி - பருகும் பானங்களை எவ்வாறு அருந்த வேண்டும் - உடல் தேய்மானங்களும் புதுப்பிக்கப்படுதலும் - உணவும் உடலும் - உணவுப் பிரச்சினை - வேண்டாத பழக்கங்களை விட்டொழியுங்கள் - மனித சக்தியும் - மின் சக்தியும் 74 அதிசய விளக்கம் - பூலோக தேவாமிர்தம் (பக்க எண் 45 - 84)
<b>அலகு 5</b>	பொதுவான உடல் நலம் பெற முக்கியக் குறிப்புகள் - நார்ச்சத்து நமது உடலுக்கு உயிர்சத்து - மூலிகை மருந்து உட்கொள்ளும் நோயாளிகள் பின்பற்ற வேண்டிய இயற்கை உணவு முறைகள் - பின்பற்ற வேண்டிய உடற்பயிற்சிகள் - இருதயக் கோளாறுக்கு மூலிகை மருந்துகள் - இரத்த சோகை - ஆஸ்துமா மலச்சிக்கள் - மூல நோய்- வயிற்றில் புழு, பூச்சிகள், கிருமிகள் வெளியேற - வயிற்றுவலி, வயிற்றுப் புண், வயிற்றோட்டம், மஞ்சள் காமாலை - கல்லீரல் பாதிப்பால் ஏற்படும் நோய்களுக்கு தெய்வீக மூலிகை மருத்துவம் ( பக்க எண் - 86 - 150)

**பாடநூல்**

<b>வ.எ</b>	<b>ஆசிரியர் பெயர்</b>	<b>நூலின் பெயர்</b>	<b>வெளியீடு</b>	<b>ஆண்டு - பதிப்பு</b>
1	ந. சந்திரன்	நாட்டு மருத்துவம்	விஜயா பதிப்பகம், கோவை.	3ஆம் பதிப்பு 2018
2	ஞானோதய வைத்தியர் டாக்டர் சி.கே. மாணிக்கவாசகம்.	எளிய முறையில் பிணி அகற்றும் தெய்வீக மூலிகைகள்.	நர்மதா பதிப்பகம், சென்னை.	மே 2000.

**SEMESTER III**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U3BTLT01</b>	<b>அடிப்படைத் தமிழ்; 1 Basic Tamil:1</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>

**நோக்கம் :**

தமிழ் எழுத்துக்களை எழுத, படிக்க தெரிந்து கொள்ளுதல்.  
 சொற்களின் வகைகளைத் தெரிந்து கொள்ளுதல்.  
 தொடர் அமைப்புகளைத் தெரிந்து கொள்ளுதல்.  
 வாக்கியங்களைப் பிழையின்றி எழுதக் கற்றுக் கொள்ளுதல்.

**பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு – Course Outcome (CO)**

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	தமிழ் எழுத்துக்களைத் தெளிவாக எழுதுதல்.
<b>CO2</b>	சொற்கள் கொடுக்கப்பட்டால் அவைகள் எச்சொற்கள் என வகைகளைக் கூறுதல்.
<b>CO3</b>	ஒரு சொற்றொடரில் எழுவாய், செயப்படுபொருள், பயனிலை எனவை என கண்டறிந்து கூறுதல்.
<b>CO4</b>	வாக்கியங்களைப் பிழையின்றி எழுதுதல்.

**நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்;**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M

**தமிழ் மொழியின் அடிப்படைக் கூறுகள்.**

எழுத்துக்கள் : முதலெழுத்துக்கள் (உயிர் எழுத்து, மெய் எழுத்து, உயிர்மெய்எழுத்து)  
 சொற்கள் : வகைகள் (பெயர்ச்சொல், வினைச்சொல், இடைச்சொல்,உரிச்சொல்)  
 தொடர் : தொடரமைப்பு (எழுவாய், செயப்படுபொருள், பயனிலை)  
 குறிப்பு எழுதுதல் : பத்துப் பதினைந்து தொடர்களில் குறிப்பு வரைதல்  
 பிழைநீக்கி எழுதுதல்: (ஒற்றுப்பிழை, எழுத்துப்பிழை)

	<b>அக மதிப்பீட்டுத் தேர்வு மதிப்பெண் வழங்கும் முறை</b>	<b>மதிப்பெண்கள்</b>
1	வகுப்புத்தேர்வு – 1	10
2	வகுப்புத்தேர்வு – 2	10
3	மாதிரித்தேர்வு	10
4	பயிற்சிக் கட்டுரை	10
5	வாய்மொழித் தேர்வு	10
	மொத்த மதிப்பெண்கள்	50

குறிப்பு : வாய்மொழித் தேர்வில் தமிழ்ச் செம்மொழி வரலா தொடர்பான வினாக்கள் மட்டுமே கேட்கப்பட வேண்டும்.

**SEMESTER III**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U3ATLT01</b>	<b>சிறப்புத் தமிழ்; 1 Advance Tamil:1</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>III</b>

பகுதி – ஐர : தமிழ்த்தாள் - 1 – மூன்றாம் பருவம்  
(12-ம் வகுப்பு வரை தமிழ் மொழிப்பாடம் பயின்றவர்களுக்கு)  
அகமதிப்பீட்டுத் தேர்வு மட்டும்

**நோக்கம்:**

மேல்நிலைக் கல்வியில் தமிழ் மொழி பயின்ற மாணவர்களுக்கு இளங்கலை பட்ட வகுப்பில் தமிழ் இலக்கியத்தின் சிறப்பினை எடுத்துக் கூறுதல்.

மரபுக் கவிதைகள், புதுக்கவிதைகள் வேறுபாடு பற்றி மாணவர்கள் அறியச் செய்தல்.

சொற்களை உச்சரிக்கும் போது ஒலி வேறுபாடு அறிந்து வாக்கியங்களில் பிழை நீக்கி எழுதச் செய்தல்.

பயன்பாட்டுத் தமிழில் கடிதங்கள் மற்றும் மடல்கள் எழுதுவதற்குப் பயிற்சியளித்தல்.

பாடப்பகுதியோடு இணைந்த இலக்கிய வரலாற்றுச் செய்திகளை அறியச் செய்தல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு –

**Course Outcome (CO)**

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	மரபுக்கவிதை, புதுக்கவிதைகளுக்கு இடையில் உள்ள வேறுபாடுகள் அறிதல்.
<b>CO2</b>	மொழித்திறன் பயிற்சியின் மூலம், மாணவர்கள் பிழைநீக்கி எழுதுதல்.
<b>CO3</b>	இன்றைய சூழலுக்கு ஏற்ப, விண்ணப்பங்கள், மடல்கள் மற்றும் கடிதங்கள் எழுதச்செய்தல்
<b>CO4</b>	இலக்கியங்களின் வாயிலாக படைப்புகளின் வரலாறுகள், நோக்கம் உணர்தல்.
<b>CO5</b>	சொற்களைக் கொண்டு வாக்கியங்கள் அமைப்பதற்குப் பயிற்சி எடுத்தல்.

**நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M
<b>CO5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L

கூறு – 1 : பாரதியார் கவிதைகள்  
கண்ணன் என் சேவகன்  
பாரதிதாசன் - அழகின் சிரிப்பு (முழுவதும்)  
மீரா (கவிஞர்) - குக்கூ (புதுக்கவிதை)

கூறு – 2 மொழித்திறன்  
பிழைநீக்கி எழுதுதல் - றன, ரண வேறுபாடு அறிதல்  
ளன, ழன, லன வேறுபாடு அறிதல்  
ன, ண, ந வேறுபாடு அறிதல்  
குறில் நெடில் வேறுபாடு அறிதல்

கூறு – 3 : கடிதங்கள் எழுதுதல் - பாராட்டுக் கடிதம், நன்றிக்கடிதம், அழைப்புக்கடிதம், அலுவலக விண்ணப்பம்.

கூறு – 4 சொற்களைத் தந்து தொடர்களை அமைக்கும் பயிற்சி அளித்தல், வல்லினம் மிகும் இடங்கள்.

கூறு – 5 பாடந்தழுவின வரலாறு.

	அக மதிப்பீட்டுத் தேர்வு மதிப்பெண் வழங்கும் முறை	மதிப்பெண்கள்
1	வகுப்புத்தேர்வு – 1	10
2	வகுப்புத்தேர்வு – 2	10
3	மாதிரித்தேர்வு	10
4	பயிற்சிக் கட்டுரை	10
5	வாய்மொழித் தேர்வு	10
	மொத்த மதிப்பெண்கள்	50

குறிப்பு : வாய்மொழித் தேர்வில் தமிழ்ச் செம்மொழி வரலாறு தொடர்பான வினாக்கள் மட்டுமே கேட்கப்பட வேண்டும்.

**SEMESTER - III**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SSCT1A</b>	<b>Self study Course – I</b> மனித வாழ்க்கையும் காந்தியடிகளும் / <b>Manitha</b> <b>Vaalkaiyum</b> <b>Gandhiadigalum</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 – 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>-</b>

**நோக்கம்**

1. மானிட வாழ்வில் பின்பற்ற வேண்டிய நடைமுறைச் செயல்பாடுகளை உணர்த்துதல்.
2. இன்றைய நவீன வாழ்க்கைச் சூழலில் ஏற்படும் சிக்கல்கள், பிரச்சனைகளை காந்திய தீர்வுகளை அறியச் செய்தல்.
3. மகாத்மாவின் வாழ்க்கை முறை, கல்வி, வாழ்வு பற்றிய கருத்துக்களை கற்று உணர்தல்.
4. நடைமுறை வாழ்வில் அகிம்சையைப் பின்பற்றுவதால் ஏற்படும் நன்மைகளைப் புரிந்து கொள்ளச் செய்தல்.
5. காந்தியடிகள் இந்திய விடுதலைக்காகப் பின்பற்றிய கொள்கைகளை மாணவர்கள் கற்று அறிதல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - ஊழரசளந முரவஉழஅந (ஊழு)

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	மானிட பிறப்பின் நோக்கம், வாழ்க்கை இரகசியம், தன்னலம் இல்லா வாழ்க்கை, இல்வாழ்க்கையின் சிறப்பு, உடலைப் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை புரிந்து கொள்ளல்.
<b>CO2</b>	வாய்மையினால் இணைந்த மெய்யறிவு, இயற்கையுடன் இணைந்த மெய்யறிவு, சத்தியாகிரகிகளாக ஆத்ம சக்தியுடன் வாழ்ந்த பெரியோர்களின் வாழ்வை உணர்ந்துஅவர்கள் வழியில் வாழ முயற்சித்தல்.
<b>CO3</b>	காந்தியடிகள் வாழ்க்கை மூலம் கல்வி, இல்லறம், பெற்றோரைப் பேணல், தியாகம், இயற்கை வாழ்வு, செல்வம், உண்மை, அஞ்சாமை மாணவர்கள் அறிதல்.
<b>CO4</b>	இயற்கையின் நோக்கம், அகிம்சையை பின்பற்றுதல், ஊன் உண்ணாமை, தீண்டாமை, சுயராஜ்யத்தின் தன்மைகள், மக்களின் வாழ்க்கையில் சுதேசியம், சுதேசிய உரிமை, காந்தியடிகளின் வாழ்க்கை மூலம் மாணவர்கள் அறிதல்.
<b>CO5</b>	சத்தியாகிரகம் விளக்கம், காந்தியும் சத்தியாகிரகமும், காந்தியும் தென்னாப்பிரிக்கப் பயணம், ரௌலட் சட்டம், காந்தியின் சிறை வாழ்வு, சமய வாழ்வு, சமரச சன்மார்க்கம், சமரச வாழ்வின் பயன் போன்றவற்றை மாணவர்கள் அறிதல்.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

பாடத்திட்டம் : மனித வாழ்க்கையும் காந்தியடிகளும்

**அலகு 1 பக்க எண் (1 – 40)**

மனிதன் - மனிதப் பிறவியின் விழுப்பம் - மக்கள் - மனிதன் எவன் - வாழ்க்கை - கீதா ரகசியம் - கருத்து வேற்றுமை - உரை கண்டவர் - போர்களத்தில் இல்லறத்தானுக்கு அறிவுறுத்தல் - பயன் கருதா அருளறம் - அருச்சுணன் தெளிவு - இரு பிறப்பு - இல்லற நோக்கம் - திருக்குறள் நுட்பம் - இல்லற மாண்பு - அருளறம் - நாட்டு அறநூல்கள் - சில முறைகள் உடலோம்பல் - ஞானிகள் நோக்கம் - உடம்பின் அருமை.

**அலகு 2 பக்க எண் (41 – 73)**

வாய்மை - வாய்மையில் பிற அறங்கள் - வாய்மை உயிர் மெய்யறிவு - விலங்கும் மனிதனும் - இயல்பு - மனச்சான்று - இயற்கை வாழ்வில் மெய்யறிவு - பொறுமை - நான்கு குணங்கள் - அடக்கம் - உள்ளறிவை - உண்மை - பொறுமை - பொறாமை ஆன்ம சக்தி - உள் ஒளி - ஆத்ம சக்தி - ஆத்ம சக்தியும் பூத சக்தியும் - சத்யாகிரகம் - இயல்பு - தூராக்கிரகம் - அச்சுறுத்தல் - தியாகம் - சத்யாகிரகிகள் - ஊடல் - மார்க்கண்டேயர் - பிரகலாதன் - அரிச்சந்திரன் - வசிஷ்டன் - புத்தர் - ஸோகரதர் - கிருஸ்து - முகம்மது - கீதை - சாவித்திரி - திருநாவுக்கரசர் - மெய்பொருள் - பிரான்சிஸ் முனிவர் - தால்தாய் - தோரி - முதலியோர் - இயற்கையறம் சத்தியாகிரகம், சாதுநிலை - சாது எவன்.

**அலகு 3 பக்க எண் (75 – 200)**

காந்தியடிகள் - பொருள் - மகாத்மா - மகான் - சில அடி கண்மார் புது உலகம் - காரல் மார்க்ஸ் - சிறியவுடலில் பெரிய ஒளி - பிறப்பு - கல்வி - பெற்றோர்ப் பேணல் - இல்லறம் - தியாகம் - இயற்கை வாழ்வு - செல்வம் நல்குரவு - வாழ்க்கைக் கூறுகள் - கிறிஸ்து மொழிகள் - உண்மையும் அஞ்சாமையும் - அடிகளின் அஞ்சா வினைகள் - மெய்யறிவு.

**அலகு 4 பக்க எண் (200 – 257)**

அஷ்டிம்சை - அஷ்டிம்சையும் சமயமும் - ஊன் எண்ணாமை - தீண்டாமை - இயற்கை அறம் அஷ்டிம்சை - நவகாளி நிகழ்ச்சி - மார்க்ஸியம் - சுயராஜ்யமும் சுதேசியமும் - பன்மையில் ஒருமை - பாரத மக்களும் சுதேசியமும் - சுதேசியமும் உரிமையும் - சுயராஜ்யம் கடவுள் படைப்பு நோக்கம் - சாதி சமயப்போர் - நாட்டுத்தொண்டு.

**அலகு 5 பக்க எண் (257 – 364)**

பொருள் - காலம் தோற்றம் - சத் விளக்கம் - சத்யாக்கிரகியார் - குறைபாடுகள் - உயிர் உடல் வாழ்வு - சத்யாகிரகமும் அடிகளும் - கூர்ஜரப் பாட்டு - தென்னாப்பிரிக்கா - சாம்யராண் - செய்தா - ரௌலட் சட்டம் - சத்யாகிரக நாள் - சட்டமும் அறமும் - சட்ட வரம்பு - சிறைப்பாகுபாடுகள் - சமயவாழ்வு - உண்மை மனிதன் - முழுமுதற் பொருளுண்மை - அஷ்டிம்சையே சமயம் - சமயப்போர் - சமய வாழ்வின் இயல்பு - அடிகள் சமயம் சமரச சன்மார்க்கம் - சாதுநிலை - சமய வாழ்வின் பயன் சாதுநிலை - சாதுக்களால் உலகம் நடைபெறல் - பிறர்க்குரிய வாழ்வு - பெரியோர் வருகை - அடிகள் வாழ்வு நூலின் பெரும் பிரிவுகள் - அடிகள் அறவுரைச் சுருக்கம் - இன்பப்பேறு - வாழ்த்து.



பாடநூல்

வ.எண்	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு பதிப்பு
1	திரு. வி. கலியாணசுந்தரனார்	மனித வாழ்க்கையும் காந்தியடிகள்	பூம்புகார் பதிப்பகம் சென்னை - 600013	ஏப்ரல் - 2004

பார்வை நூல்

வ.எண்	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு பதிப்பு
1	மோகன்தாசு கரம்சந்த் காந்தி (தமிழாக்கம் - ரா. வேங்கடராஜலு)	மகாத்மா காந்தியின் சுய சரிதை	நவஜீவன் பிரசுராலயம் அகமதாபாத் - 380014	ஜூலை - 2000
2	தொகுப்பு - பேராசிரியர் முனைவர் மா.ரா.போ. குருசாமி	முகாத்மா நூல்கள் (காந்தி முன்னோடிகள்)	வர்த்தமானர் பதிப்பகம் -சென்னை - 17	2005
3	மோகன்தாசு கரம்சந்த் காந்தி (தமிழாக்கம் - தி.சு. ஆவினாசிலிங்கம்)	முகாத்மா நூல்கள் (தென்னாப்பிரிக்காவில் சத்தியாகிரகம்)	வர்த்தமானர் பதிப்பகம் -சென்னை - 17	2005

## SEMESTER - III

Programme Code :	B.Com (CA)	Programme Title	Bachelor of Commerce with Computer Applications	
Course Code:	23U3SSCT1B	Self study Course – III	Batch	2023 - 2026
Hrs/ Week	-	வ.உ.சி யின் வாழ்க்கை வரலாறு . V.O.Chidambarathin Vaalkai Varalaaru	Semester	III
			Credits	-

## நோக்கம்

வ.உ.சி யின் இளமைப் பருவம், கல்வி, தொழில், வாழ்க்கை முறை பற்றி மாணவர்கள் அறிதல்.

சுதேசி கப்பல் கம்பெனி தொடங்கியதன் நோக்கம், முக்கியத்துவத்தை அறிதல்.

வ.உ.சி சிறைச் சாலைகளில் அனுபவித்த இன்னல்களையும், தன்னலமற்ற பொது வாழ்க்கைக்காக அவர் செய்த தியாக உணர்வை அறிதல்.

வ.உ.சி யின் தமிழ்ப்பற்று, தமிழுக்கு வ.உ.சியின் பங்களிப்பை மாணவர்களை உணரச் செய்தல்.

விடுதலைப் போராட்டத்தில் வ.உ.சி, அவரது காலத்தில் சிறைக் கைதிகளின் நிலை, செட்டி நாட்டுச் சொற்பொழிவுகள் பற்றி மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு –

## Course Outcome (CO)

CO Number	CO Statement
CO1	வ.உ.சி யின் விடுதலை உணர்வு இளமையிலேயே வேருன்றியது என்பதை அவரது இளமைக் கால வாழ்க்கை மற்றும் செயல்பாடுகளின் மூலம் மாணவர்களை உணரச் செய்தல்.
CO2	சுதேசி கப்பல் கம்பெனி தொடங்குவதற்கு, ஏற்பட்ட தடைகள், முயற்சிகளில் வெற்றி பெறுதல், நாட்டுப் பற்றினையும் உரிமைக்காக போராடும் பண்புகளையும் மாணவர்கள் அறியந்து கொள்ளுதல்.
CO3	வ.உ.சி யின் சிறை வாழ்க்கை, ஆங்கிலேயரை எதிர்த்து நடத்திய போராட்டம், விடுதலை போராட்டத்திற்கு ஆற்றிய பணிகளை மாணவர்கள் அறிதல்.
CO4	தமிழ் மொழியின் மீது வ.உ.சி யின் பற்று, மொழிக்காக அவரது செயல்பாடு, தேசப்பற்று குறித்து மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளல்.
CO5	வ.உ.சி யின் சமயக் கொள்கை, பெண்கள் மீதுள்ள வ.உ.சி யின் பார்வை, இறுதிகாலச் சொற்பொழிவுகள் பற்றி மாணவர்கள் உணர்ந்து கொள்ளல்.

## MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES

CO /PO	PO 1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
CO2	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
CO3	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
CO4	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
CO 5	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

பாடத்திட்டம் : வ.உ.சி யின் வாழ்க்கை வரலாறு

**அலகு 1**

வாழ்க்கைச் சுருக்கம்

**அலகு 2**

சுதேசி கப்பல் கம்பெனி

**அலகு 3**

சிறைச்சாலை வாழ்க்கை

**அலகு 4**

தமிழ்ப்பணி, உண்மையில் வன்முறையாளரா வ.உ.சி, சமயங்களெல்லாம் ஒன்றே, மதக் கோட்பாடும் நானும்,

**அலகு 5**

வ.உ.சி யின் செட்டி நாட்டுச் சொற்பொழிவுகள், பெண்மக்கள் நிலை, காலத்திற்கேற்ற மாற்றம்.

**பாடநூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு ∴ பதிப்பு
1	தே. திரவியம்	இந்திய விடுதலைப் போரில் வ.உ.சி	மணிவாசகர் பதிப்பகம்	2012

**பார்வை நூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு ∴ பதிப்பு
1	வ.உ.சிதம்பரம் பிள்ளை	வ.உ.சி சுயசரிதை	வ.உ.சி நூலகம்	2012

## SEMESTER III

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SSCT1C</b>	<b>Self study Course – III</b> <b>நேதாஜியின் வாழ்க்கை வரலாறு .:</b> <b>/Nethaji Subash Chandrabosin</b> <b>Vaalkai Varalaaru</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>-</b>

## நோக்கம்

1. நேதாஜியின் பிறப்பு, படிப்பு, வாழ்வு பற்றி மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.
2. நேதாஜியின் அரசியல் பயணம், புரட்சி பயணம் குறித்து மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.
3. சுதந்திர இந்திய மையம், கொடி, சின்னம், இந்திய இராணுவத் தோற்றம் குறித்து மாணவர்களை உணரச் செய்தல்.
4. காந்தியுடன் நேதாஜியின் நட்புறவு, கிழக்காசிய நாடுகளில் நேதாஜியின் செயல்பாடு பற்றி மாணவர்களுக்கு உணர்த்துதல்.
5. நேதாஜியின் போர் பிரகடனம், யுத்தத் தயாரிப்புகள் கடைசிப் பயணம் குறித்து மாணவர்களுக்கு உணர்த்துதல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு –

## Course Outcome (CO)

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	நேதாஜியின் இளமைக்கால வாழ்வு, புரட்சித் தொடக்கம், அரசியல் பணி, சமூகத்தின் மீதான பற்றினை மாணவர்களிடம் வளர்த்தல்.
<b>CO2</b>	நேதாஜியின் சிந்தனை, அவரது புரட்சிப் பயணம் அதற்கானத் திட்டம் பற்றி மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.
<b>CO3</b>	நேதாஜியின் நாட்டுப் பற்று, சுதந்திரப் போராட்டத்தில் நேதாஜியின் பங்களிப்பு பற்றி மாணவர்களை உணரச் செய்தல்.
<b>CO4</b>	இளைஞர்களுக்கு நாட்டுப் பற்றினை ஏற்படுத்தி இந்திய தேசிய இராணுவம் உருவாக்குதல், காந்தியடிகளினுடனான நேதாஜியின் நட்பு, கிழக்காசிய நாடுகளில் நேதாஜியின் செயல்பாடுகள் மூலம் இளைஞர்களிடையே ஏற்படுத்திய தாக்கம் பற்றி மாணவர்கள் அறியச் செய்தல்.
<b>CO5</b>	நேதாஜியின் எதிர்கால கனவு, போர் முயற்சி, திட்டம், கடைசிப் பயணம், விடை தெரியாத நேதாஜியின் இறுதி நாட்கள் பற்றிய செய்திகளை மாணவர்கள் அறியச் செய்தல்.

## MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES

CO /PO	PO 1	PO2	PO3	PO4	PO 5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**பாடத்திட்டம் : நேதாஜியின் வாழ்க்கை வரலாறு**

**அலகு I**

ஒரு வேங்கை பிறந்தது - கல்லூரிப் படிப்பு - பட்டம் துறந்தார் - அரசியல் நுழைவு -மாண்டலே சிறையில் - வாழ்க்கைத் தத்துவம் - சட்டசபை உறுப்பினர் - அரசாங்கம் பணிந்தது - அகில இந்திய காங்கிரஸ் தலைவர் - சூழ்ச்சி அரசியல் - மேயர் சுபாஸ் - வியன்னா பயணம் - காந்திஜிக்கு கண்டனம் - ரோமைன் ரோலந்தின் சந்திப்பு - அயர்லாந்தில் - அகில இந்திய காங்கிரஸ் தலைவர் - ஜின்னாவோடு பேச்சு வார்த்தை - தொழில்கொள்கை - மீண்டும் காங்கிரஸ் தலைவர்.

**அலகு II**

திரிபுரா குழப்பம் - காந்தி-சுபாஸ் கடிதப் போக்கு வரத்து - தலைவர் பதவியிலிருந்து ராஜினாமா - ஒழுக்கத்தின் மீது ஒழுங்கு நடவடிக்கை - பார்வர்ட் பிளாக் உதயம் - காந்தி -சுபாஸ் கருத்து வேறுபாடு - சுபாஸின் அறைகூவல் - சமரச எதிர்ப்பு மாநாடு - மீண்டும் கைது - சிறையில் போராட்டம் - விடுதலை....விடுதலை - தனிமைத் தவம் - பறவை பறந்தது - விடுதலையைத் தேடி - ஆப்கானிஸ்தானில் நேதாஜி - ஜெர்மனியை நோக்கி - புரட்சிக்கான திட்டம்.

**அலகு III**

சுதந்திர இந்திய மையம் தொடக்கம் - கொடியும் சின்னமும் - பெர்லின் அணிவகுப்பு - ஹிட்லர்- நேதாஜி சந்திப்பு - கிழக்காசிய மக்களின் அழைப்பு - அலை கடலுக்கடியில் மூன்று மாதம் - ஜப்பானை நேதாஜி - பாமாவ்- நேதாஜி சில ஒப்பீடுகள் - இந்திய தேசிய இராணுவத்தின் தோற்றம் - இந்திய தேசிய ராணுவத்தின் வளர்ச்சி - சிங்கப்பூரில் நேதாஜி - விடுதலைப் படை அணிவகுப்பில் - குட்டி அதிகாரிகளின் முட்டுக்கட்டை - ஜான்ஸி ராணி படைப்பிரிவு - கிழக்காசிய நாடுகளில் சுற்றுப்பயணம் - தலைமைத் தளகர்த்தர் - நிதி திரட்டும் கூட்டங்கள் - ஒரு மாலையின் மதிப்பு ஏழு லட்சம் ரூபாய் - கோடி கொடுத்த கொடை - வள்ளல் பகதூர்ஸாவுக்கு அஞ்சலி.

**அலகு IV**

காந்திஜிக்கு வாழ்த்து - ஆஸாத் ஹிந்த் அரசு அமைப்பு - தொட்டலை ஆட்டும் கை துப்பாக்கி ஏந்தும் கை - ஆங்கிலோ- அமெரிக்கர் மீது போர்ப் பிரகடனம் - உங்கள் வங்கி பாஸ் புத்தகம் எங்கே - மகா கிழக்காசிய மாநாட்டில் நேதாஜி - இந்திய சுதந்திர லீக்கின் ஆக்கப் பணிகள் - அந்தமானில் நேதாஜி - பர்மாவில் 'ஆஸாத் ஹிந்த்' அரசு - நேதாஜியும் ஜப்பானியர்களும் - இம்பால் முற்றுகைத் திட்டம் - யுத்தத் தயாரிப்புகள் - புலிப்பாய்ச்சல் தொடங்கியது - ஜப்பானிய அமைச்சரின் பாராட்டு - உயிர் போனாலும் பின்வாங்கோம் - பெண் புலிகள் பாய்ச்சல்.

**அலகு V**

அத்தாட்சி எங்கே - பலேல் விமானத் தளம் பிடிபட்டது - எதிர்கால வேலைத் திட்டம் - போர் நிலைமை குறித்து விளக்கம் - இம்பால் முனையில் ஏற்பட்ட பின்னடைவு - இம்பால் தோல்வியில் ஜப்பானின் பங்கு - இரண்டாவதாக போர் - வரலாற்றுப் பதிவு பெற்ற பின்வாங்கல் - நிர்பந்திக்கப்பட்ட அணிவகுப்பு - பாங்காக்கில் நேதாஜி - ஜப்பானின் சரணாகதி - இறுதி அறிக்கைகள் - கடைசிப் பயணம் - கவலையளிக்கும் கடைசி செய்தி - அஸ்தியோடு வந்த அதிர்ச்சி - விடை தெரியாத வினாக்கள் - நேதாஜியின் திருமணம் - ஜெய்ஹிந்த் - நேதாஜியைப் பற்றிய அவதூறுகள்.

பாடநூல்

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு .: பதிப்பு
1	சிவலை இளமதி	நேதாஜியின் வீர வரலாறு பாகம் - 1	அலைகள் வெளியீட்டகம் சென்னை - 600024	ஆகஸ்ட் - 2000
2	சிவலை இளமதி	நேதாஜியின் வீர வரலாறு பாகம் - 2	அலைகள் வெளியீட்டகம் சென்னை - 600024	ஆகஸ்ட் - 2001

**SEMESTER - III**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SSCT1D</b>	<b>Self study Course – III</b> அப்துல கலாமின் வாழ்க்கை வரலாறு ∴ /A.P.J Abdul Kalam Vaalkai Varalaaru	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>-</b>

**நோக்கம்**

1. அப்துல் கலாம் வாழ்க்கை முறை, கல்வி, வாழ்வு பற்றி மாணவர்கள் கற்று உணர்ச்செய்தல்.
2. வாழ்க்கைத் தத்துவங்களை கலாமின் வாழ்வைக்கொண்டு மாணவர்களை உணர்ச்செய்தல்.
3. இளைஞர்களிடையே சவால்களை எதிர்கொள்ளும் திறன்களையும், நாட்டுப்பற்றினையும் வளர்த்தல்.
4. இலக்கு பற்றிய கனவும் விடாமுயற்சியும் வாழ்வை மேம்படுத்தும் என்பதை கலாம் வாழ்க்கை வழி மாணவர்கள் அறியச் செய்தல்
5. ஏவுகணைகள், ஏவுதளம் குறித்த அடிப்படை புரிதல்களை மாணவர்களிடம் ஏற்படுத்துதல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	குடும்ப எறவுகளின் பலம் நம்மை நல்வழிப்படுத்தி வெற்றிப்பாதையில் ஏற்றும் ஏணி என்பதை மாணவர்களிடம் உணர்த்துதல்.
<b>CO2</b>	இலக்கைப் பற்றிய எண்ணமும் செயல்பாடும் தெளிவாய் இருந்தால் வெற்றி நிச்சயம் என்பதை மாணவர்களை உணர்ச்செய்தல்.
<b>CO3</b>	சவால்களை எதிர் கொண்டு வெற்றிபெறும் வழிமுறைகளையும், நாட்டுப்பற்றின் மேன்மைகளையும், தன்னலமற்ற சேவையே நாட்டை உயர்த்தும் என்பதையும் அறியச் செய்தல்.
<b>CO4</b>	ஏவுகணை செயல்படும் விதம், ஏவுதள அமைப்பு பற்றிய அடிப்படை தொழில் நுட்பத் திறனை மாணவர்களிடம் ஏற்படுத்துதல்.
<b>CO5</b>	விடாமுயற்சியும், தோல்வி கண்டு துவளாத மனமும் ஒருவனை தலைசிறந்த பண்பாளனாக்கும் என்பதை மாணவர்களுக்கு உணர்த்துதல்.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO /PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**பாடத்திட்டம் : அப்துல கலாமின் வாழ்க்கை வரலாறு**

**அலகு - I**

அப்துல் கலாம் குடும்பம் - உறவினர்கள் - நண்பர்கள் - தந்தையின் அறிவுரை - ஆசிரியர்கள் - கல்லூரி வாழ்வு - விடுதி வாழ்க்கை - ஆஜ்வு -யில் கலாம் - தமிழ்ப்பற்று - இலக்கிய ஆர்வம் - ர்யூடு - ல் பணி - முதல் ரயில் பயணம் - முதல் நேர்முகத் தேர்வு - சுவாமி சிவானந்தரின் சந்திப்பு - யுனூரு -யில் பணி அனுபவம் - நந்தி விமானம் - ஐதேமுளியுசு -பயண அனுபவம் - அமெரிக்கப் பயணம்.

**அலகு II**

இந்தியர்கள் - அமெரிக்கர்கள் - நைக் - அபாத் - சாராபாயுடன் நட்பு - மூன்று வகை ராக்கெட் - திப்பு சுல்தான் கனவு - சவுண்டிங் ராக்கெட் திட்டம் - ஆய்வுக் கூடத்தில் உடன் பணியாற்றும்பவர்களுடன் கலாமின் நட்பு - தும்பா ஏவதளம் - இந்திரா காந்தி வருகை - ரோகினி, மேனகா, ராக்கெட் - கலாம் இறை நம்பிக்கை - பெர்னார்ட்ஷா வாசகம் - சுயவுழு மோட்டார் - ஸார் (ஞர்யுசு) ஏவதளம் - சாராபாயின் பிரிவு - எஸ்.எல்.வி - 3 - உடன் பணியாற்றும்பவர்களை கலாம் நடத்தும் முறை - கலாமின் வெற்றியின் ரகசியம்.

**அலகு III**

தவானுடன் நட்பு - இஸ்ரோ-1975 - எஸ்.எல்.வி-3 திட்டமிடல் - ஜலாலுதின் மரணம் - கலாமின் தாய், தந்தை மரணம் - வன்பிரான் சந்திப்பு - பொறுப்புணர்வு - (ஞவயவதை வுநளவ) ஸ்டாட்டிக் டெஸ்ட் - எஸ்.எல்.வி-3 சோதனை ஓட்டம் - எஸ்.எல்.வி-3 தோல்வி - எஸ்.எல்.வி-3 வெற்றிப் பயணம் - னுசுனூரு .வில் கலாம் நுழைதல் - பத்ம விபூஸன் விருது - இஸ்ரோவின் பிரிவுத் துயர் - கௌரவ மாக்டர் பட்டம் - னுசுனூடு -ல் கலாம் பணி அனுபவம் - ப்ருத்வி, திரிகூல், ஆகாஸ், நாக், ரெக்ஸ்(அக்னி) ஏவுகணைகள் - குழு தலைவர்களைத் தேர்ந்தெடுத்தல்.

**அலகு IV**

அணித் தலைவருக்கான தகுதிகள் - னுசுனூடு -ல் கலாம் பணி - இந்திரா காந்தியுடன் நட்பு - ராஜீவ் காந்தி குணாதிசியம் - னுசுனூடு -ல் இளம் பொறுப்பாளர்கள் - ஆளில்லாத விமானம் - ஏவகளைத் திட்டத்தில் கல்வி நிலையங்களின் பங்களிப்பு - அனு கல்பனா சாப்.டீவோர் - மதிப்பீடு பற்றி கலாமின் கருத்துக்கள் - ப்ருத்வி திட்டம் - சுயசார்புடைய தேசம் - தோல்வியில் கலாமின் ஞானம் - உலக நாடுகளின் கருத்து - அஸ்திரா ஏவகளைத் திட்டம்.

**அலகு V**

1990-ஏவகளைத்திட்ட வெற்றி - பல்கலைக் கழகங்களில் கலாமின் உரை - 20, 21 ஆமி நூற்றாண்டின் யுத்தகளம் - ராவ், கலாம் பள்ளி - அக்னி சிறகுகள் நூலாக்கம் - கலாமின் சாதனைகள் - நல்லுறவு பேணும் அணுகுமுறை - தொழில் நுட்ப நிர்வாகம் - இன்றைய இளைஞர்கள் நிலை - வாழ்க்கையின் நோக்கம் - தேசத்தின் மீதான கலாம் நட்பு - 2020 கனவுத் திட்டம்.

**பாடநூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு - பதிப்பு
1	ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாம் தமிழில் மு. சிவலிங்கம்	அக்னிச் சிறகுகள்	கண்ணதாசன் பதிப்பகம், சென்னை	ஆறாம் பதிப்பு செப்டம்பர் - 2000

**பார்வைநூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு - பதிப்பு
1	APJ Abdul kalam with Arun Tiwari	Wings of Fire	Universities Press (India) Limited	1999

## SEMESTER - III

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SSCT1E</b>	<b>Self study Course – I</b> ஈ.வெ.ரா பெரியாரின் வாழ்க்கை வரலாறு;/ Periyarin Vaalkai Varalaaru	<b>Batch</b>	<b>2023- 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	-		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	-

**நோக்கம்**

பெரியாரின் இளமைப் பருவம், சமுதாயத்தில் நிலவிய பாகுபாடுகளை கண்டுணர்ந்த விதம் பற்றி அறிதல்.

நீதிக் கட்சியின் தோற்றம், அரசியல் ஈடுபாடு, சுயமரியாதை மூலம் பெரியாரின் கொள்கைகளைப் பற்றி அறிதல்.

அரசியல், சமுதாயம் சார்ந்த போராட்டங்களில் ஈடுபடுதல், மாநாடுகளில் கலந்துகொள்ளுதல், போன்ற செயல்பாடுகளின் மூலம் அவரது கொள்கை நிலைப்பாட்டினை பற்றி அறிதல்.

பெண்கள் உரிமைக்காக பெரியார் ஆற்றிய பணிகள், அவருடைய பகுத்தறிவுச் சிந்தனைகள் பற்றி அறிதல்.

சமதர்மம், கடவுள் மறுப்பு, பெரியாரின் சமயக் கொள்கைகளுக்காக இறுதி வரை பெரியார் நடத்திய போராட்டங்கள் பற்றி அறிதல்

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - ஊழரசளந முரவஉழஅந (ஊழு)

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	பெரியாரின் இளமைப் பருவத்தில், நடந்த நிகழ்வுகளின் மூலம் சமுதாயத்தில் நிலவிய பாகுபாடுகளை மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.
<b>CO2</b>	பெரியாரின் கொள்கைகள் மற்றும் சுயமரியாதை இயக்கம் பற்றி கருத்துக்கள் மூலம் மாணவர்களிடம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
<b>CO3</b>	அரசியல் அணுகுமுறை, சமுதாயம் பற்றிய செய்திகளை பெரியாரின் கருத்துக்கள் வழி மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளுதல்.
<b>CO4</b>	பெண்களின் முக்கியத்துவம் பற்றியும், மூடநம்பிக்கைகள், புராணங்கள் பற்றிய செய்திகளை பகுத்தறிவு வழி ஆராயும் நிலையை மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளுதல்.
<b>CO5</b>	பெரியாரின் சமயம், சமதர்மம், கடவுள் மறுப்பு கொள்கைகளுக்காக நடத்திய போராட்டங்கள், சமுதாயத்தில் பெரியாரின் தாக்கம் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளுதல்

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO /PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L



**பாடத்திட்டம் : ஈ.வெ.ரா பெரியாரின் வாழ்க்கை வரலாறு**

**அலகு I**

பெரியாரின் ஆரம்பகால வாழ்க்கை - கல்தச்சர் வணிகராகிறார் - புத்திசாலி சுட்டிப்பையன் - கேலியும் கிண்டலும் - மைனர் விளையாட்டும் திருமணமும் - துறவறத்தில் கிடைத்த அனுபவம் - வியாபாரமும் பொதுத் தொண்டும் - நீதிக்கட்சியின் தோற்றம் - சென்னை மாகாண சங்கம் - காங்கிரஸ் உறுப்பினராகிறார் - தீவிர காங்கிரஸ் ஊழியர் (பக்க எண் - 1 - 43)

**அலகு II**

கள்ளுக்கடை மறியல் - நீதிக்கட்சியின் ஆட்சி - வைக்கம் போராட்டம் - குருகுலப் போராட்டம் - 'குடி அரசு' தோற்றம் - தகர்ந்த நம்பிக்கை - காங்கிரசிலிருந்து வெளியேறுதல் - இதயத்தில் விழுந்த கீறல் - சுய மரியாதை இயக்கம் - காங்கிரஸ் நீக்கமும் நீதிக்கட்சி ஈர்ப்பும் (பக்க எண் - 44 - 79)

**அலகு III**

காந்தியுடன் மோதல் - மகாத்மா பட்டம் வாபஸ் - ரயில்வே தொழிலாளர் போராட்டம் - சுயமரியாதைப் பிரச்சாரமும் மாநாடுகளும் - புது ஒளி காட்டிய ரஷ்யப் பயணம் - ஈரோட்டுப் பாதை - நாகம்மையார் மறைவு - ஆறு மாதக் கடுங்காவல் - சமதர்மப் பிரச்சாரம் - நீதிக் கட்சி தலைவராகிறார். (பக்க எண் - 80 - 110)

**அலகு IV**

பெண்கள் கொடுத்த பெரியார் பட்டம் - திராவிட நாடு கோரிக்கை - திராவிடர் கழகம் தோன்றியது - புது விளக்கமும் துக்க நாளும் - பெரியார் மணியம்மை திருமணம் - பெரியாரும் பெண் விடுதலையும் - பெண் இழிநிலையும் பெரியார் போராட்டமும் - எழுத்து முதல் கல்வி வரை - புராணங்கள் கடவுள்கள் பெரியார் - பேய்களும், நோய்களும் (பக்க எண் - 111 - 159).

**அலகு V**

இவர்தான் பெரியார் - பெரியாரும் சைவர்களும் - பெரியாரும் கம்யூனிஸ்டுகளும் - இட ஒதுக்கீடும் பெரியார் சாதனையும் - பெரியாரும் ராஜாஜியும் - கடைசி கால் நூற்றாண்டு - இறுதிப் போராட்டமும் இறுதி உரையும் - பெரியார் மறைவு - பெரியாரை நிறுத்துபவை.

**பாடநூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு பதிப்பு
1	என். ராமகிருஷ்ணன்	ஈ.வெ.ரா பெரியார் வாழ்வும் பணியும்	சவுத் விஷன், தாயார் சாகிப் 2வது சந்து, சென்னை - 02	இரண்டாம் பதிப்பு 2002

**பார்வை நூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு பதிப்பு
1	பெரியார்	பெரியார் இன்றும் என்றும்	விடியல் பதிப்பகம்	-
2.	பெரியார்	இளைஞர்களே உங்களுக்குத் தெரியுமா	பெரியார் சுயமரியாதைப் பிரச்சார நிறுவனம்.	-
3	மஞ்சை வசந்தன்	தரணி போற்றும் தந்தை பெரியார் வாழ்வும் சிந்தனையும்	திராவிடர் கழகம்	-
4	பெரியார்	பெரியார் - களஞ்சியம் பெண்ணுரிமை பாகம் பாகம் 1, தொகுதி 5	பெரியார் சுயமரியாதைப் பிரச்சார நிறுவனம்.	-
5	பெரியார்	பொன் மொழிகள் (திராவிடர் கழகம்)	திராவிடர் கழகம்	-

**SEMESTER - III**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SSCT1F</b>	<b>Self study Course – I.:</b> காமராசரின் வாழ்க்கை வரலாறு	<b>Batch</b>	<b>2023- 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>	<b>Kamarajarin Vaalkai Varalaaru</b>	<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>-</b>

நோக்கம்

காமராசரின் இளமைக் காலம், காங்கிரஸில் உறுப்பினராதல், ஆரம்ப கால அரசியல் பங்களிப்பு பற்றி அறிதல்.

காங்கிரஸில் இராஜாஜி- காமராசருக்கு இடையில் ஏற்பட்ட கருத்து வேறுபாடு, திராவிட கட்சிகள் தோன்றுதல் பற்றி அறிதல்.

உலகின் சன நாயக நாட்டின் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து தேர்தல் முறைகளை அறிதல், காங்கிரஸ் கட்சியை வலுப்படுத்தும் காமராசரின் திட்டத்தின் நோக்கத்தை அறிதல்.

காங்கிரஸ் கட்சியின் ஐம்பது ஆண்டு காலச் சரித்திரம், உட்கட்சிப் பூசல், காமராசரின் வெளிநாட்டுப் பயணம், தலைவர்களை தேர்ந்தெடுத்தலில் காமராசரின் பங்களிப்பினை பற்றி அறிதல்.

திராவிட கட்சிகளின் போக்கு, பெரியார்-அண்ணா இவர்களுக்கு இடையேயான கருத்து வேறுபாடு, தமிழகத்தில் பெருந்தலைவராக, மேதையாகத் திகழ்ந்த காமராசரின் வாழ்வு, அவரது அரசில் அமைச்சரவை பங்களிப்பு பற்றி அறிதல்.

**பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)**

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	காமராசரின் இளமைக் காலச் சிந்தனைகள், காங்கிரஸ் கட்சிப் பயணம் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.
<b>CO2</b>	காங்கிரஸில் மூத்த தலைவர்களுடனான காமராசரின் நட்பு மற்றும் கருத்து வேறுபாடுகள், முதல்வராக காமராசரின் பணிகள், கல்வியில் காமராசரின் புரட்சி, திராவிட கட்சியின் உதயம் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.
<b>CO3</b>	உலக அரசியல் பற்றிய காமராசரின் புரிதல், காங்கிரஸ் கட்சியின் வளர்ச்சிக்காகவும் மக்களின் நலனுக்காகவும் காமராசரின் திட்டம் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.
<b>CO4</b>	காங்கிரஸில் காமராசரின் அரசியல் பணி, அவரது வெளிநாட்டுப் பயணங்கள், தேசிய அளவில் காமராசரின் செல்வாக்குப் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.
<b>CO5</b>	திராவிடக் கட்சிகளுக்கும் காமராசருக்குமான நிலைப்பாடு, தமிழகத்தில் பெருந்தலைவராக காமராசரின் பணிகள், மேதையாக வாழ்ந்ததைப் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>L</b>
<b>CO2</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>L</b>
<b>CO3</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>L</b>
<b>CO4</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>L</b>
<b>CO 5</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>L</b>

**பாடத்திட்டம் : காமராசின வாழ்க்கை வரலாறு**

**அலகு I**

புகழோடு தோன்றுக - நாடார்களின் நிலை - காமராசர் பிறப்பு - காமராசர் பள்ளி வாழ்வு - காமராசரின் பகுத்தறிவு - காங்கிரஸில் உறுப்பினராதல் - காங்கிரஸ் பயணம் - தியாகத் திலகம் - தியாகிகள் பட்டியல் - ரௌலட் சட்டம் எதிர்ப்பு - காமராசரின் வாசிப்பு பழக்கம் - ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைக்கு எதிரான போராட்டம் - சத்ரு சங்கர யாகம் - ஒத்துழையாமை இயக்கமும் காமராசரும் - நாகபுரி கொடிப் போராட்டம் - சைமன் குழு புறக்கணிப்பு - உப்பு சத்தியாகிரக போராட்டம் - காந்தி - இர்வின் உடன்பாடு - காமராசரின் சிறைப் பயணம் - காமராசர்-வி.வி. இராமசாமி போட்டி - இரண்டாம் உலகப் போரில் இந்தியா - கல்யாணராம ஐயரும் காமராசரும். (பக்க எண் 1 - 76)

**அலகு II**

காமராசர்-இராஜாஜி மோதல் - வெள்ளை அறிக்கை - காங்கிரஸ் கொள்கை - காங்கிரஸுக்கும் காந்திக்குமான கருத்து வேறுபாடு - காந்தியும் இராஜாஜியும் - தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கட்சி - இராஜாஜியும் காங்கிரஸும் - பாகிஸ்தான் பிரிவினையில் இராஜாஜியின் பங்களிப்பு - இராஜாஜி எதிர்ப்பு - இந்தி பிரச்சார சபை - காந்தியும் காமராசரும் - இராஜாஜி-பட்டாபி சீதாராமையா போட்டி - காமராசர் காங்கிரஸ் தலைவராதல் - முதல்வராக இராஜாஜியின் பணிகள் - குலக் கல்வி திட்டம் - காமராசர் தமிழக முதல்வராதல் - இராஜாஜி காமராஜர் மோதல் - முதல்வர்களுக்குள் முதல்வர் காமராசர் - காமராசரின் அரசியல் நிலைப்பாடு - காமராசரின் அரசியல் சாதனை - காமராசரின் அரசியல் நம்பிக்கை - மக்கள் பணியில் காமராசர் - 1953 -ல் மாநிலங்கள் பிரிவு - சங்கர லிங்கனாரின் பணி - ஆட்சி மொழி அந்தஸ்து - முதுகுலத்தார் வகுப்பு வாத கலவரம் - காமராசரின் சாதிய பார்வை - தி.மு. கழகம் - காங்கிரஸும்-தி.மு. கழகமும் - காமராசர் ஆட்சிக் காலம் - காமராசரின் இலவசக் கல்வித் திட்டம் - உணவுத்திட்டம் - மின் உற்பத்தி - அணைகள், நீர்த்தேக்கங்கள் அமைத்தல் - தொழிற்சாலைகள், ஆலைகள் அமைத்தல் - காமராசரின் பொற்கால ஆட்சி - மேடைப் பேச்சில் காமராசர் - காமராசர் குடும்ப நிலைமை. (பக்க எண் 77 - 174)

**அலகு III**

காமராசர் திட்டம் சன நாயக நாடான அமெரிக்கா - இங்கிலாந்து நாட்டின் தேர்தல் முறைகள் - இந்திய அரசியல் சூழ்நிலை - தமிழக ஆட்சியமைப்பு - காமராசர் முதல்வராதல் - திருவண்ணாமலை இடைத்தேர்தல் - காங்கிரஸ் கட்சியை வலுப்படுத்தும் நேரு - காமராசரின் முயற்சி - பதவி விலகல் - காமராசரின் எண்ணம் தலைவர்கள் போற்றுதல் - காமராசர் திட்டத்தின் நோக்கம். (பக்க எண் 175 - 206)

**அலகு IV**

காங்கிரஸ் கட்சியின் முதல் ஐம்பது ஆண்டு காலச் சரித்திரம் - அன்னிபெசன்ட் சுயாட்சி இயக்கம் தோன்றுதல் - சுபாஷ் சந்திரபோஸ் தீவிரவாத போக்கு - காந்தி-சுபாஸ் கருத்து வேறுபாடு - காமராசர் பண்டிட் நேரு நட்புறவு - நேருவின் மறைவு - லால்பகதூர் சாஸ்திரி பிரதமராக தேர்ந்தெடுக்கப்படுதல் - தாஸ்கண்ட் ஒப்பந்தம் - இந்திரா காந்தி - மொராஜி தேசாய் - பிரதமராக போட்டியிடுதல் - இந்திரா காந்திக்கு ஆதரவு - காமராசரின் வெளிநாட்டுப் பயணம் - 1967 பொதுத் தேர்தலில் காமராசர் தோல்வி - காங்கிரஸ் தலைவராக நிஜ லிங்கப்பா தேர்ந்தெடுத்தல் - தமிழக காங்கிரஸ் நிலைமை - காங்கிரஸ் பிளவு - சுபாஸ் சந்திரபோஸ் பார்வாட் பிளாக் கட்சியைத் தொடங்குதல் - காங்கிரஸ் உட்கட்சிப் பூசல் ஏற்படுதல் - சிண்டிகேட் தலைவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படல் - குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல் - வி.வி.கிரி வெற்றி பெறுதல் - காங்கிரஸ் பிளவின் இறுதிக்கட்டம் - இந்திரா காந்தியின் மீது நடவடிக்கை - இந்திரா காந்தியை காமராசர் எதிர்த்தல் (பக்க எண் 207 - 272)

**அலகு V**

திராவிட இயக்கங்களும் காமராசரும் - காங்கிரஸ் கட்சியின் முதல் கூட்டம் - ஆங்கில ஆட்சியை எதிர்த்தல் - ரௌலட் சட்டம் - காந்தியடிகளின் வெற்றி - திராவிடர் கட்சியின் தோற்றம் - பிராமணர் ஆதிக்கத்தை ஒழித்தல் - பெரியார் அண்ணா கருத்து வேறுபாடு - காங்கிரஸ்-தி.மு.க போராட்டம் - தி.மு.க வெற்றி பெறுதல் - அண்ணாவின் மறைவு - தி.மு.க பிளவுபடுதல் - அ.தி.மு.க கட்சி தோன்றுதல் - வழிகாட்டும் பெருந்தலைவர் - மேதைகள் தோன்றுதல் - மூன்று பிரிவுகள் - காமராசர் வாழ்வு - காமராசரின் அமைச்சரவை பங்களிப்பு - தன்னிகரற்ற தலைவர் - முடிவுரை. (பக்கம் 273 - 343).

**பாடநூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு – பதிப்பு
1	ஆலடி அருணா	காமராசர் ஓர் வழிகாட்டி	மதிவாணன் வெளியீடு பி லிமிடெட், சென்னை – 20	2002

**பார்வை நூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு – பதிப்பு
1	தேனி எஸ். மாரியப்பன்	காமராசர் வாழ்க்கை வரலாற்றுச் சம்பவங்கள்	விஜயா பதிப்பகம், கோவை	2009

**SEMESTER - III**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SSCT1G</b>	<b>Self study Course – I</b> வல்லபாய் பட்டேல் வாழ்க்கை வரலாறு	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	-		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	-

**நோக்கம்**

பட்டேலின் குடும்பம், சமயத்தொண்டு, தொடக்கக்கல்வி, தேர்தல் ஈடுபாடு பற்றி மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.  
 சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பட்டேலின் பங்கு, காந்தியுடனான நட்பு, உழவர்களுடன் பட்டேலின் போராட்டம் பற்றி மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.  
 பட்டேல் - காந்தி ராஜாஜி இடையேயான நட்பு, தண்டியாத்திரை, வட்டமேசை மாநாடு பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளுதல்.  
 முஸ்லீம் தனிநாடு கோரிக்கை, இமயம் முதல் குமரி வரை ஏற்பட்ட சிக்கல்கள், இந்திய தேசிய ராணுவம், படைக்கலவரம் பற்றி மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.  
 அரசியல் நிர்ணய சவைக் கூட்டம், பாகிஸ்தான் பிரிவினை, இந்து முஸ்லீம் ஒற்றுமை, சமஸ்தானங்கள் இணைப்பு பற்றி மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.  
 பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு –

**Course Outcome (CO)**

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	பட்டேலின் இளமைக்காலம் மற்றும் அரசியல் ஈடுபாடு பற்றி மாணவர்கள் அறிந்து கொண்டனர்.
<b>CO2</b>	நாட்டின் விடுதலைக்காக பட்டேலின் பங்களிப்பு, உழவர்களுக்காக பட்டேலின் செயல்பாடுகள், வரிகொடா இயக்கம் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொண்டனர்.
<b>CO3</b>	பட்டேலின் சிறைப் பயணம், தலைவர்களுடனான பட்டேலின் நட்பு, பெண்களுக்காக பட்டேலின் குரல், காங்கிரஸில் இராஜாஜியின் பயணம் குறித்து மாணவர்கள் அறிந்துகொண்டனர்.
<b>CO4</b>	இந்திய விடுதலைக்காக பட்டேலின் ஆக்கப் பணிகள், இந்திய தேசிய இராணுவம், அரசியல் நிர்ணய சவை தேர்தல் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்து கொண்டனர்.
<b>CO5</b>	அரசியலில் மேதை - பட்டேல், பாகிஸ்தான் பிரிவினை, விடுதலைக்குப் பின் இந்தியா, சமஸ்தானங்கள் இணைப்பு, பாகிஸ்தான் ஒப்பந்தம் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொண்டனர்.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO /PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**பாடத்திட்டம் : வல்லபாய் பட்டேல் வாழ்க்கை வரலாறு**

**அலகு 1**

விவசாயக் குடும்பம் - சமயத்தொண்டு - தொடக்கக் கல்வி - தேர்தலில் ஈடுபாடு - வழக்குரைஞர் வல்லபாய் - வாதத்திறமை -பாரிஸ்டர் பட்டேல் - குஜராத் சவை -விவசாயிகள் போராட்டம் - அகமதாபாத் நகராட்சியில் ஆக்கப்பணி - ஆதரவு பெருகியது - நகராட்சித் தலைவர் - ஓயாத உழைப்பு - தோல்வியும் விலகலும்.

**அலகு 2**

ரௌலட் சட்டம் எதிர்ப்புப் போராட்டம் - நாட்டுத் தொண்டு - ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை - காந்தியின் திட்டத்திற்கு வல்லபாய் முழு முயற்சி - நாக்புரி கொடி போராட்டம் - தேசியக் கொடி - வரிகொடா இயக்கம் - அபராதம் ரத்து - உழவர் அறப்போர் - உழவர்கள் உதவி நாடினர் - உழவர்களின் சொத்துக்கள் ஜப்தி - நெருப்பாற்றைக் கடந்தனர்.

**அலகு 3**

மாநிலங்களில் சுற்றுப் பயணம் - ஆதரவு ராஜாஜியின் அழைப்பு - பெண்களை ஒதுக்கி வைப்பதற்கு எதிர்ப்பு - வல்லபாய்க்குச் சிறை தண்டியாத்திரை - வட்டமேசை மாநாடு -காந்தியும் - வல்லபாய் பட்டேலும் - விவசாயிகளுக்குக் கொடுமை தேர்தல் நிதி திரட்டுதல் - நேருவும், நேதாஜியும் - காங்கிரஸ் அமைச்சரவை தேர்தல் - அறக்கை - அவதூறுகள்-ஒற்றுமைக்குச் சோதனை

**அலகு 4**

இரண்டாம் உலகப்போர் - அகிம்சையே அடிப்படை - முஸ்லிம்களுக்குத் தனி நாடு கோரிக்கை - காந்தியின் சீடராக வினோபாஜி - வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானம் - இமயம் முதல் குமரிவரை கொந்தளிப்பு - கஸ்தூரிபாய் மரணம் - நேதாஜியின் பிரகடனம் - விடுதலையை நோக்கி - அணுகுண்டு வீச்சு - இந்திய தேசிய ராணுவம் - படைக்கலவரம் - அமைச்சரவை தூதுக்குழு - அரசியல் நிர்ணய சவை தேர்தல்.

**அலகு 5**

இடைக்கால அரசு - அமைச்சர்கள் பட்டியல் - அரசியல் நிர்ணயசவைக் கூட்டம் - மவுண்ட் பேட்டனுக்குப் பொறுப்பு - பாகிஸ்தான் பிரிவினை - இருநாடுகள் - நள்ளிரவுக் கூட்டம் - தேசத்தை பிடித்த சுதந்திரச் சுடர் - விடுதலைக்குப்பின் - ஆனந்த சுதந்திரம் - டெல்லியில் அமைதி - காந்தியடிகளின் மறைவு - நேருவுக்கு வழி விட்டார் - பாகிஸ்தான் பிரிவினைக்கு முஸ்லீம்கள் ஆதரவு - இந்து - முஸ்லீம் ஒற்றுமை - வல்லபாய் விலக விருப்பம் - அரசியல் மேதை பட்டேல் - சாதனையின் சிகரம் - அரசு ஊழியர்கள் பாராட்டு - அறிவாற்றல்மிக்க அம்பேத்கார் - சமஸ்தானங்கள் இணைப்பு - ஐதராபாத் இணைப்பு - இந்தியாவின் சிற்பி - இந்தியா பாகிஸ்தான் ஒப்பந்தம் - தொலைநோக்குச் சிந்தனை - பொன் அத்தியாயம்.

**பாடநூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு ∴ பதிப்பு
1	இர. செங்கல்வராயன்	நவ இந்தியாவின் சிற்பி வல்லபாய் பட்டேல்	நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிமிடெட்	ஆகஸ்டு 2000

**SEMESTER - III**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SSCT1H</b>	<b>Self study Course – I</b> டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டியின் வாழ்க்கை வரலாறு	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>-</b>

**நோக்கம்**

முத்துலெட்சுமி ரெட்டியின் இளமைப் பருவம், கல்வி கற்றல், சமூக சேவையில் அவரின் ஈடுபாடு பற்றி மாணவர்கள் அறிதல்.

வெளிநாடுகளில் பயணம் செய்வதன் நோக்கம், இந்திய மாதர் சங்கத்தின் மூலம் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி ஆற்றிய சமூகப் பணிகள் பற்றி அறிதல்.

காந்தியடிகள் சந்திப்பு, விடுதலைப் போராட்டத்தில் பங்கேற்றல், அவ்வை இல்லம், புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மையம் தோற்றுவித்தல் பற்றி மாணவர்கள் அறிதல்.

முத்துலெட்சுமி ரெட்டி எழுதிய நூல்கள், அவரின் சிறப்புகள், நினைவுகள் போற்றும் இடங்கள் பற்றி அறிதல்.

வீரம் மிக்க இந்தியப் பெண்மணியான முத்துலெட்சுமி அம்மையாரின் உயர்பண்புகள், அர்பணிப்பு உணர்வு பற்றி மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு –

**Course Outcome (CO)**

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டியின் வாழ்க்கை பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொண்டனர்.
<b>CO2</b>	இந்திய மாதர் சங்கங்களின் மூலம் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி ஆற்றிய சமூகப் பணிகளின் முக்கியத்துவத்தை மாணவர்கள் உணர்ந்துகொண்டனர்.
<b>CO3</b>	விடுதலைப் போராட்டத்தில் முத்துலெட்சுமி ரெட்டியின் பங்களிப்பு, அவ்வை இல்லம், புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மையத்தின் மூலம் ஆற்றிய சமூகப் பணிகளை மாணவர்கள் அறிந்துகொண்டனர்.
<b>CO4</b>	டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி எழுதிய நூல்களின் மூலம் அவரின் உயர்ந்த எண்ணங்களையும், சிறப்பையும் மாணவர்களுக்கு நினைவுபடுத்தப்பட்டது.
<b>CO5</b>	டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி சமூகத்திற்கு ஆற்றிய பணிகள் மூலம் அவரது பண்புகள், அர்பணிப்பு உணர்வு பற்றி மாணவர்கள் புரிந்து கொண்டனர்.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**பாடத்திட்டம் : டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டியின் வாழ்க்கை வரலாறு**

**அலகு 1**

பிறப்பும் - வளர்ப்பும் - அம்மையாரின் கல்வி - திருமணம் - இல்லற வாழ்வு - மக்கட் பேறு

**அலகு 2**

பிரிட்டன் பயணம் - இந்திய மாதர் சங்கத்தில் அம்மையார் - வட்டமேஜை மாநாட்டில் அம்மையார் - இலங்கையில் டாக்டர் அம்மையார்.

**அலகு 3**

காந்தியடிகளும் அம்மையாரும் - அவ்வை இல்லம் - புற்று நோய் ஆராய்ச்சி மருத்துவமனை அம்மையாரின் இயல்புகள்.

**அலகு 4**

டாக்டர் அம்மையார் எழுதிய நூல்கள் - மாதர் சங்கங்களின் பாராட்டு - டாக்டர் அம்மையாரைப் பெருமைப்படுத்திய முதல்வர்கள் - அம்மையாரின் நினைவுகளைப் போற்றும் இடங்களும் நிகழ்ச்சிகளும்.

**அலகு 5**

அம்மையாரின் உயர் பண்புக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு - பாரதம் பெற்ற பத்மபூஷன் - சகோதரி சிவ பிரந்தா தேவி - யு ஏயடையவெ ஐனெயெ றுழஅநெ - னுநனையவநன டுகைந

**பாடநூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு பதிப்பு
1	திலகவதியார் திருவருள் ஆதீனம் தவத்திரு தயானந்த சந்திரசேகரன்.	மாதர்குல மாணிக்கம், பத்மபூசன் டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி	சிவாயநம வெளியீடு	ஜூலை 2010

**பார்வை நூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு பதிப்பு
1	டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி	டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி சுயசரிதை	அவ்வை இல்லம், ராஜலட்சுமி அறக்கட்டளை	2014



**SEMESTER - III**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U3SSCT1I</b>	<b>Self study Course – I</b> பாரதியாரின் வாழ்க்கை வரலாறு	<b>Batch</b>	<b>2023– 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Semester</b>	<b>III</b>
			<b>Credits</b>	<b>-</b>

**நோக்கம்**

பாரதியார் இளமைப்பருவம், திருமண வாழ்க்கை, ஆரம்பகால எழுத்துப்பணி பற்றி அறிதல்.  
 பாரதியின் வாழ்க்கையில் பத்திரிக்கைகளின் பங்களிப்பு பற்றி அறிதல்.  
 பாரதியின் தோழர்கள், வேதாந்தத்தில் பாரதியின் ஈடுபாடு பற்றி அறிதல்.  
 செட்டி நாட்டில் பாரதியின் வாழ்க்கை, சீட்டுக்கவிகள் எழுதுதல் பற்றி அறிதல்.  
 பாரதி குருவை சந்தித்தல் - பாரதியின் திருவல்லிக்கேணி வாழ்க்கை பாரதி பற்றி நாளிதழில் வந்த செய்திகள் பற்றி அறிதல்.  
 பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு –

**Course Outcome (CO)**

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	பாரதியின் வம்சாவளி, இளமைப் பருவம் எட்டயபுர ஜமீன்தாருடன் நட்புறவு பற்றி அறிந்து கொள்ளுதல்.
<b>CO2</b>	சுதந்திரப் போராட்டம், திலகருடன் நட்பு, பத்திரிக்கையின் மூலம் பாரதி ஆற்றிய பணிகள் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்து கொண்டனர்.
<b>CO3</b>	பாரதியின் தோழர்கள், தொண்டர்கள் மூலம், சமுதாயத்தில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியது, பாரதி படைப்பில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொண்டனர்.
<b>CO4</b>	புதிய படைப்புகளை படைத்தல், புதுவைப் பயணம், செட்டி நாட்டுப் பயணம் பற்றி அறிந்து கொண்டனர்.
<b>CO5</b>	பாரதியின் சென்னை வாழ்க்கை, இறுதி நாட்கள், பாரதியின் மறைவிற்குப் பின் நாளிதழில் வெளிவந்த செய்திகள் பற்றி அறிந்து கொண்டனர்.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO/PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**பாடத்திட்டம் : பாரதியாரின் வாழ்க்கை வரலாறு**

**அலகு 1**

19ஆம் நூற்றாண்டில் தமிழ்நாடு – எட்டயபுரம் - பாரதி குடும்ப வமிசாவளி – சீவலப்பேரியும் கடயமும் - சித்திரபாநு, கார்த்திகை, மூலம் - சுப்பையா 'பாரதி' ஆனது – திருமண வைபவம் - பிரசுரமான முதல் பாடல் - மன்னருக்குத் தோழர் - மதுரைத் தமிழ்ப் பண்டிதர் - 'சுதேசி மித்திரன்' உதவியாசிரியர் - 'சக்ரவர்த்தினி' - சீர்திருத்தவாதி பாரதி – குரு தரிசனம் - 'இந்தியா' ஆசிரிய பீடத்தில் - புத்துணர்ச்சிப் பத்திரிக்கை 'இந்தியா' - கலவரத்தில் முடிந்த காங்கிரஸ் - 'பால பாரதா'

**அலகு 2**

முதல் பிரசுரம் - முதல் நூல் - புதிய கட்சித் தலைவர் - கடல் மணலில் ஒரு கூட்டம் - லோகமானிய திலகருக்குக் கடிதம் - கிளி பறந்துவிட்டது! - புதுவையில் முதல்நாள் - இரு துணைவர்கள் - புதுவை 'இந்தியா' - காந்திக்கு அஞ்சலி, 1909 இல்! - புதுவைத் தினசரி 'விஜயா' - பாரதி 'கர்மயோகி' துவக்கிய கதை - 'கர்மயோகி' சென்னையில் செய்த விமானம் - 'இந்தியா', 'விஜயா' நின்றன - 'நேற்றிருந்தோம் அந்த வீட்டில்' - பொதினும் பெரிது கேள்! - அரவிந்தர், வ.வே.ஸு. ஐயர் வருகை.

**அலகு 3**

ஒரு போலிஸ் வேவுகாரனின் 'டயரி' - நாகசாமி, கண்ணுப் பிள்ளை – வாஞ்சிநாதன் - மாடசாமி – நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி - இளம் தொண்டர்கள் - செல்வக் குடும்பத்தின் சேவை – ஏழைக் குடும்பம் சளைத்ததா? - சில வேதபுர நண்பர்கள் - தீண்டத்தகாதவர்களுடன் - திருப்பள்ளியெழுச்சி மடு - 'சூயில்' பாட்டுத் தோப்பு – புதுவைக் கடற்கரை – உழைப்பு நிறைந்த வருஷம் - சாமியார்கள் நட்பு - 'ஐயபேரிகை கொட்டா!' - ஆங்கில எழுத்தாளர் பாரதி – சுப்பிரமணிய சிவம்.

**அலகு 4**

'சின்னச் சங்கரன் கதை' - 'பாப்பா பாட்டு' - சீமைப் பிரமுகருக்குக் கடிதம் - பாரதி தம்பதி – குடும்பப் படம் - 'வைசாக்கர்' பாரதி - 'தம்பி' நெல்லையப்பர் - வறுமையிற் செம்மை – பற! பற! மேலே, மேலே, மேலே' - தந்திக் காகிதத்தில் ரசீது – 1918 – புதுவை வாச முடிவு – கடயத்தில் - தனிவீடு போகிறார் பாரதி – காந்திஜியைச் சந்தித்தது – எட்டயபுரம் மன்னருக்குச் சீட்டுக்கவிகள் - வைதிகரும் மெச்சிய பாரதி – செட்டி நாட்டில் கவியரசர்.

**அலகு 5**

புத்தகப் பிரசுரத் திட்டம் - 'தீப்பெட்டியிலும் ஸாதாரணமாக' - நோபல் பரிசுக்குப் போட்டி – கடயத்தை விட்டுச் சென்னை விரைந்தார் - 'வேதனை வடிந்த கண்கள்' - சென்னையில் குள்ளச்சாமி - திருவல்லிக்கேணியில் பாரதி – யானை காலடியில் - குணமாகி, வெளியூரும் சென்றார் - எமன் வந்த வழி – கடைசி நாள் - 'மனம் பதறுகிறது' - அனுபந்தம் 1 பாரதி இறந்த ஒரு வாரத்தில் - அனுபந்தம் 2 பாரதிக்குப்பின் பாரதி எழுத்துக்கள் - அனுபந்தம் 3 'பூமண்டல நிறைந்த கீர்த்தி'

**பாடநூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு:பதிப்பு
1	ரா. அ. பத்மநாபன்	சித்திர பாரதி	காலச்சுவடு பதிப்பகம்	ஆறாம் பதிப்பு நவம்பர் 2021

**பார்வை நூல்**

வ.எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு :. பதிப்பு
1	ப. மீ. சுந்தரம்	பாரதியார் வாழ்க்கை வரலாறு	மின்னூல் வடிவமைப்பு வுயஅடைடிழமள.முசப	-

## SEMESTER IV

Programme Code	B.COM(CA)	Programme Title	Batch 2023-2026	
Course Code	23U4TALT04	Language 1: Tamil – IV	Semester	IV
Hrs/week	4		Credits	3

## நோக்கம்

- சங்க இலக்கியங்களின் வழி அகம் புறம் பற்றிய செய்திகள், சமுதாயம், மக்களின் மனஇயல்பு, வாழ்க்கை முறைகளை அறியச் செய்தல்.
- புறத்திணைப்பாடல் மூலம் அரசர்களின் கொடை, வீரம் வலிமை, பாணர்களின் இயல்பு பற்றி அறிதல்.
- நாடகங்கள் கற்பதன் மூலம் நாடக அமைப்பு, சமுதாய உத்திகள், மாற்றம் பற்றி மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.
- அகம் புறம் திணை இலக்கணங்களை அறிவதன் மூலம் அக்கால வாழ்க்கை நெறிகளையும், போர் நெறிமுறைகளையும் இலக்கியங்களின் மொழிநயத்தையும் நுட்பத்தையும் அறிதல்.
- மாணவர்களின் வாசிக்கும் திறனை ஊக்குவித்தல், தமிழ் இலக்கியத்தோடு தொடர்புடைய நூல்களை மாணவர்கள் கற்று உணரச்செய்தல்.

## பாப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)

CO Number	CO Statement
CO1	சங்க இலக்கியங்களின் வாயிலாக மக்களின் பண்பாடு, மரபுகள் வயழ்வியல் நெறிகள் உணர்தல்.
CO2	புறத்திணைநூல்கள் வழி மூலம் பண்டைய கால பாணர்கள் வாழ்க்கை, மன்னனின் கொடை, மக்களின் வாழ்க்கை பற்றி அறிந்து கொள்ளல்.
CO3	நாடகம் கற்பிப்பதன் மூலம் சமுதாய மாற்றம், விழிப்புணர்வு பற்றி மாணவர்கள் அறிதல்.
CO4	இலக்கணங்கள் அறிவதன் மூலம் மக்களின் பண்பாடு, நெறிமுறைகள், இலக்கியங்களின் வழி இலக்கிய நயத்தையும் நுட்பத்தையும் அறிதல்
CO5	தமிழ் இலக்கியங்களின் வளர்ச்சி நிலை மற்றும் வாசிக்கும் ஆர்வத்தினை ஏற்படுத்துதல்.

நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்

CO /PO	PO 1	PO 2	PO 3	PO4	PO5	PO6	PO 7	PO8	PO9	PO1 0	PO11	PO12
CO1	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓
CO2	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-
CO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
CO4	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
CO5	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-

பாத்திட்டம்:

அலகு I - எட்டுத்தொகை நூல்கள்

15 மணி நேரம்

1. குறுந்தொகை - 4 பாடல்

1. ஆலங்குடி வங்கனார் (புறனுரைத்தல்) – கழனிமா அத்து விளைந்தாடம் தீம்பழம் (பாடல்8)
2. ஔவையார் (அறத்தொடு நிற்பல்) - பறைபடப் பணிலம் ஆர்ப்ப (பாடல் 15)
3. கபிலர் (வரைவு கடாயது) - வேரல் வேலி வேர்க்கோட்பலவின் (பாடல் 15)
4. வெள்ளி வீதியார் - (கழற்றெதிர்மறை) இடிக்குங் கேளிர் நுங்குறையாகா (பாடல் 58)

2. நற்றிணை, அகநானூறு - 2,2 (4) பாடல்

1. மாமூலனார் - பாலை - தொல்கவின் தொலைய தோள் நலம் சாஅய (பாடல் 14)
2. பெருவழுதி - பாலை - குறுநிலைக் குரவின் சிறு நனை நறுவீ (பாடல் 56)
3. மதுரை மருதன் இளநாகனார் - முல்லை - சிறுகரும்பிடவின் வெண்தலைக்கு குறும்புதல் (பாடல்-34) அகநானூறு - களிற்றுயானைநிறை
4. மதுரை மருதங்கிழார் மகனார் பெருங்கண்ணனார் - முல்லை - மாதிரம் புதையப்பா அய்க்கால் வீழ்த்த - (பாடல்-364) – அகநானூறு - நித்திலக்கோவை

3. புறநானூறு - 3 பாடல்

1. ஔவையார் - அதியமான் நெடுமான்அஞ்சி - ஒருநாட் செல்லலம். (பாடல் 101)
2. சோழன் நல்லுருத்திரன் - விளைபதம் சீறிடம் நோக்கி. (பாடல் 190)
3. கணியன் பூங்குன்றனார் - யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர் (பாடல் 192)
4. வெண்ணிக் குயத்தியார் - நளியிருமுந்நீர் நாவாயோட்டி (பாடல் 66)

4. கலித்தொகை - 2 பாடல்

1. நெய்தல்- வெல்புகழ் மன்னவன் விளங்கிய ஒழுக்கத்தால் (நெய்தல்கலி - பாடல் எண் -118)
2. பாலை - எறித்தரு கதிர் தாங்கியேந்திய குடைநீழல் உறித்தாழ்ந்த (பாலைக்கலி - பாடல் எண் 9)

5. பதிற்றுப்பத்து - இரண்டாம் பத்து (2 பாடல்)

இமயவரம்பன் நெடுஞ்சேரலாதன் - குமட்டுர் கண்ணனார்.

1. மறம் வீங்கி பல்புகழ் - வயவர் வீழ வாளரின் மயக்கி
2. சான்றோர் மெய்மறை - நிலநீர் வளிவிசும்பும் பென்ற நான்கின்

அலகு II - பத்துப்பாட்டு நூல்கள்

08 மணி நேரம்

பத்துப்பாட்டு - சிறுபாணாற்றுப்படை

அலகு III- நாடகம்

08 மணி நேரம்

ஔவை - இன்குலாப்

அலகு IV இலக்கணம்

08 மணி நேரம்

1. அகத்திணை - தொல்காப்பியம் (முதல், கரு, உரிப்பொருள்)
2. புறத்திணை - புறப்பொருள் வெண்பாமாலை (12 திணைகள்)
3. உள்ளுறை உவமம், இறைச்சி

**அலகு v இலக்கிய வரலாறு**

**10 மணி நேரம்**

1. முச்சங்கம் பற்றிய செய்திகள் (பக்கம்- 20-30)
2. அகம், புறம் சிறப்புகள் (பக்கம்- 65-73)
3. எட்டுத்தொகை நூல்கள்
4. பத்துப்பாட்டு நூல்கள்
5. நாடகத்தின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்

**பாடநூல்:** கோவை கலைமகள் கலை அறிவியல் கல்லூரி தமிழ்த்துறை தொகுப்பு - 2022

**பார்வை நூல்கள்:**

வ.எண்	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு/பதிப்பு
1.	மகாவித்துவான் மா.இராகவையங்கார் (உரையாசிரியர்)	குறுந்தொகை	கவின்கலை அச்சகம் சென்னை - 600041	1993
2.	புலவர் நா.இராமையாப்பிள்ளை (உரையாசிரியர்)	நற்றிணை	வர்த்தமானன் பதிப்பகம், சென்னை 600017	1999
3.	ஓளவை.சு. துரைசாமிப்பிள்ளை (உரையாசிரியர்)	புறநானூறு	தென்னிந்திய சைவ சித்தாந்த நூற்பதிப்பு கழகம். திருநெல்வேலி	அப்பர் அச்சகம் சென்னை 600108 திசம்பர் - 1996
4.	புலியூர்க்கேசிகள் (உரையாசிரியர்)	கலித்தொகை	பாரி நிலையம் சென்னை - 60000	ஏழாம் பதிப்பு- 2005 மோனார்க் கிராபிக்ஸ், சென்னை
5.	ஓளவை.சு. துரைசாமிப்பிள்ளை (உரையாசிரியர்)	பதிற்றுப் பத்து	தென்னிந்திய சைவ சித்தாந்த நூற்பதிப்பு கழகம். திருநெல்வேலி	கழக வெளியீடு, 1995
6.	அ.மாணிக்கனார் (உரையாசிரியர்)	பத்துப்பாட்டு	வர்த்தமானன் பதிப்பகம் சென்னை -600017	---
7.	முனைவர் திலீப்குமார், நாடகவியலாளர்	பெண் (நவீன நாடகம்)	இனம் பதிப்பகம்	கோவை
8.	மு.பரமசிவம்	நற்றமிழ் இலக்கணம்	சைவசித்தாந்த பதிப்பகம், திருநெல்வேலி.	முதற் பதிப்பு: 1995.
9.	மது.ச.விமலானந்தம்	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	முல்லை நிலையம், சென்னை.	2014.
10.	டாக்டர் சி. பாலசுப்ரமணியம்	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	நறுமலர்ப் பதிப்பகம், சென்னை.	1997

## SEMESTER IV

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U4HILT04</b>	<b>Language 1: Hindi – IV</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4</b>		<b>Semester</b>	<b>IV</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- 1) Knowledge of contemporary drama contents of Hindi literature
- 2) Learn novels and its techniques. The ability to read novels and express criticism about it and the ability to express social thoughts will improve
- 3) There will also be litigation messages in Hindi and news on speech techniques
- 4) Able to write articles on their own and improve their sophisticated translation skills.

<b>Unit No.</b>	<b>PART I - HINDI IV</b>	
<b>I</b>	<b>DRAMA: DHUVASAMINY By JAYASHANKAR PARSAD</b>	
<b>II</b>	<b>NOVEL</b>	<b>: NIRMALA – Premchand</b>
<b>III</b>	<b>LOKKOTHI &amp; MUHAVARE - NAVEEN HINDIVYAKARAN</b> (Selected Lokkokthi -10 & Muhavare-10)	
<b>IV</b>	<b>GENERAL ESSAY</b>	<b>: AADARSH NIBANDH</b>
<b>V</b>	<b>TRANSLATION</b>	<b>: HINDI-ENGLISH only ANUVADH ABHYAS – III</b> (16-30 Lessons only)

**Teaching methods:**

Lecturing, Assignment, Group Discussion, Quiz, Group Activity. PowerPoint  
Projectionthrough LCD

**Text Book:**

Dhuvasaminy –Drama- Jayashankar parsad, 2015,Publisher : dakshin bharath hindi prachar sabha, chennai – 17.

Nirmala –Novel- Premchand,2015, Rajkamal Prakashan,1B Nethaji Subash Marg,New Delhi.

**Reference Books:**

Hindi sahithya ka saral ithihaas,by rajnath sharma, vinod pustak mandir,Agra-282

Kavya Pradeep Rambadri Shukla, Hindi Bhavan, 36, Tagore Town, Allahabad – 211 002.

**Web Link:**

<https://hi.wikipedia.org/wiki/> <https://en.wikipedia.org/wiki/Premchand>

<http://www.hindisamay.com/content/259/>

<https://www.hindisamay.com/content/1050/2>.

<b>Mapping with Programme Outcomes</b>										
<b>COs</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S
<b>CO3</b>	S	S	M	S	L	S	S	S	S	S
<b>CO4</b>	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S
<b>CO5</b>	S	M	M	M	M	S	S	L	S	L

<b>COURSE PREPARED by</b>	<b>Dr.R.RAMESH KUMAR</b> <b><u>rameshjee67@gmail.com</u></b>
-------------------------------	---

SEMESTER IV				
Programme Code	B COM(CA)	Programme Title	Bachelor of Commerce with Computer Applications	
Course Code	23U4FRLT04	Language 1: French – IV	Batch	2023-2026
Hrs/week	4		Semester	IV
			Credits	3

**Course Objectives:**

To communicate during easy or habitual tasks requiring a basic and direct information exchange on familiar subjects to use simple words to describe his or her surroundings and communicate immediate needs

**Course Outcomes:**

S. No	Course Outcome	Blooms Level
CO1	Comprehend the grammatical structures in various genres	K1
CO2	Understand the text styles and poetical elements	K2
CO3	Develop an interest in the appreciation of literature	K3
CO4	Discuss and respond to content of a reading passage	K4

**Syllabus:**

Part 1 - French 4	
Unit No.	Topics
1	Etape 5 (Lecons 1 - 3)
2	Etape6 (Lecons 1 - 3)
3	Etape 7 - Leçons 1 – 2
4	Etape 7 – Leçon 3
	Etape 8 – Leçon 1
5	Etape 8 – Leçons 2 – 3
Etapes 5 to 8, Pages 63 to 114	

**Kovai Kalaimagal College of Arts and Science French 2021-22 onwards**  
**Text Book Prescribed: Adomania 2 – Methode de francais**

Authors: [Céline Himber](#), [Corina Brilliant](#), [Sophie Erlich](#)

Publisher: HACHETTE FLE

Available at: GOYAL Publishers and Distributors Pvt Ltd, New Delhi (9810322459)

**Reference: Latitudes 1**

Author: Yves Loiseau, Régine Merieux

Publisher: French and European Publications Inc

Available at: GOYAL publishers and distributors Pvt Ltd, New Delhi (9810322459)

**SWAYAM** :[https://swayam.gov.in/nd2\\_cec19\\_1g04/preview](https://swayam.gov.in/nd2_cec19_1g04/preview)

by Prof. NirupamaRastogi (Retd) English and Foreign Languages University, Hyderabad



## SEMESTER- IV

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U4MLLT04</b>	<b>Language 1: Malayalam – IV</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4</b>		<b>Semester</b>	<b>IV</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- Knowledge of contemporary drama contents of Malayalam literature
- Learn Screen play and its techniques. The ability to read drama and express criticism about it and the ability to express social thoughts will improve
- There will also be litigation messages in Malayalam and news on speech techniques
- Able to write articles on their own and improve their creative skills.

<b>S.No</b>	<b>COURSE OUTCOME</b>	
<b>CO1</b>	Get a basic knowledge of drama	<b>K1</b>
<b>CO2</b>	Can read and critique Screenplay	<b>K1</b>
<b>CO3</b>	Create interest in art literature courses	<b>K2</b>
<b>CO4</b>	The hope of writing a Drama or a Screen Play.	<b>K3</b>
<b>CO5</b>	The idea of creating new works and critique knowledge will improve	<b>K4</b>

<b>Unit No.</b>	<b>PART I – MALAYALAM IV</b>	<b>Hours</b>
<b>I</b>	Screen Play – Perumthachan	<b>18</b>
<b>II</b>	Screenplay – Perumthachan	<b>18</b>
<b>III</b>	Drama – Saketham	<b>10</b>
<b>IV</b>	Drama – Saketham	<b>12</b>
<b>V</b>	Drama – Saaketham	<b>14</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>72</b>

**Teaching methods:**

Lecturing, Assignment, Group Discussion, Quiz, Group Activity. PowerPoint Projection through LCD

## SEMESTER IV

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U4TELT04</b>	<b>Language 1: Telugu – IV</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**PAPER – IV PRESCRIBED ESSAY, CREATIVE WRITING, TRANSLATION, APPLIED GRAMMAR, CORRECTING THE WORDS AND IDIOMS**

1. PRESCRIBED ESSAY: One among the following topics
  - 1 Computers
  - 2 Human rights
  - 3 Women empowerment
  - 4 Social justice
  - 5 National integrity
  - 6 Students and Politics
  - 7 Protection of the Environment
2. CREATIVE WRITING: The students will be asked to write a letter or Short Story basing on the topic given
3. TRANSLATION: A translation of about ten lines will be given in English to translate in to modern standard Telugu language.
4. APPLIED GRAMMAR: The students will be asked to identify the names of Samasas, Sandhis and Prodsodical requirements as given below
  1. **Samasas:** Tathpurusha, Avyayibhava, Karmadharaya, Dvigu, Dwanda and Bahuvrihi.
  2. **Sandhis:** Savarna dheerga sandhi, Guna sandhi, Yanadesa sandhi, Vriddhi sandhi, Visarga sandhi, Amreditha sandhi, Yadagama sandhi, Trika sandhi, Dviruktha takara sandhi and Ikara sandhi.
  3. **Chandas:** Uthpalamala, Champakamala, Sardulam, Matthebhamu, Kandam, Dvipada, Tetageethi, Ataveladi and Seesam
5. CORRECTING THE WORDS: Five words will be given and the students will be asked to correct them if at all any errors are there.
6. IDIOMS: Idioms like ‘Vana rakada pranam pokada’ will be given and the students will be asked to explain with example.

## SEMESTER IV

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U4KANT04</b>	<b>Language 1: – KannadaIV</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**Subject title: Paper IV: PROSE DETAILED AND NON DEATAILED**

**Course No**

**Subject Description:**

This course introduces students to Kannada fiction, non – fiction, modern prose literature and composition of modern general essays on current topics.

**Goals:**

To enable the students to learn and understand modern Kannada prose writings and compose essays.

**Objectives:**

On successful completion of the course the students should have:

Objective of the course is to make the student acquire knowledge of the development of the stages of Kannada

- Understood the modern Kannada prose and the composition of general essay.
- Learnt the technique and expression of poetry.
- Learnt the development of modern Kannada prose and improve the communicative skill of writing

**Contents:**

**Unit I:** Modern Kannada Prose- type of Prose writing- forms of prose- creative and non creative- etc.

**Unit II:** Text-First 82 pages

**Unit III:** Text-First 82 to 133 pages

**Unit IV:** Composition of essay- topics- comprehension-planning- effective Language- etc.

**Unit V:** Text – Second (Whole text Book of 104 pages)

**Text Book:1.** DEVARU, by A.N.Murthy Rao. Pub: D.V.K. Murthy, Krishnamurthipuram, Mysore 570004. Books sellers- Getha Book House K.R.Circle Mysore, Sapna Book House 3<sup>rd</sup> Main Road, Gandhinagar, Bangalore-09 Ph.080-40114455 Shop online:www.sapnaonline.com

**Text Book:2.** CHOMANADUDI, by SHIVARAMA KARANTHA Pub: D.V.K. Murthy, Krishnamurthipuram, Mysore 570004. Books sellers- Getha Book House K.R.Circle Mysore, Sapna Book House 3<sup>rd</sup> Main Road, Gandhinagar, Bangalore-09 Ph.080-40114455 Shop online:www.sapnaonline.com

**Reference:1.** Hosagannada sahitya charitre-( Chapter 4, page No.103 Chapter 7, page No. 335.)

**Author:** L.S.Seshagiri rao, Pub: By Ankita pustaka, 53/Gandhi Bazar, Basavanagudi, Bangalore - 560004. Phone-080-26617100/26617755

## SEMESTER-IV

<b>Programme Code</b>	<b>B COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U4ENLT04</b>	<b>Language II: Functional English IV</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To enable the students to understand the basic grammar in English.
- To acquaint students with the structure and strategies of conversation
- To make the students appreciate the significant works and style of prose
- To develop the skills of speaking and writing without flaws.
- To develop an interest in the minds of the students to enjoy and appreciate the literary works in English.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Speak and Write without committing grammatical errors.
<b>CO2</b>	Read and appreciate simple literary works.
<b>CO3</b>	Deal with various conversational situations with confidence.
<b>CO4</b>	Recognize the nuances of English language and attempt creative writing.
<b>CO5</b>	Enumerate in flawless English their understanding of societal concerns.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
CO1	H	M	M	M	M	H	H	M	H	H	H	H
CO2	H	M	H	H	H	H	H	H	M	M	H	M
CO3	M	H	H	M	H	M	M	H	M	H	M	M
CO4	M	H	H	H	M	M	M	H	H	M	H	M
CO5	H	H	M	M	H	L	H	M	H	M	M	H

**SYLLABUS**

**UNIT I - POETRY**

Laugh and Be Merry - John Masefield  
Mending Wall - Robert Frost  
Poor Girl - Maya Angelou

**UNIT II - PROSE**

On Spelling – Hilaire Belloc  
I Won't Let Him Go- Madhavan Kutty  
Forgetting - Robert Lynd

**UNIT III - SHORT STORY**

The Gate Man's Gift - R. K. Narayan  
The Open Window - Saki  
The Lost Child - Mulk Raj Anand

**UNIT IV - ONE ACT PLAY**

The Pie and the Tart - Hugh Chester man  
The Bear- A Farce in One Act – Anton Chekhov

**UNIT V - GRAMMAR AND COMPOSITION**

Fill in the blanks with suitable words  
Note - Making  
Gerund

**TEXT BOOKS:**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	A.G.Xavier	An Anthology of Popular Essays and Poems	Macmillan Indian Limited	1988
2	Prof. A.E.Subramanian	Gifts to Posterity- An Anthology of Modern Short Stories	Chitra Publications, Chennai	2003
3.	Board of Editors	Limelight - 4(An Anthology of Prose , Biography, Poetry, Short stories and One act plays)	SSK Publishers & Distributors, Chennai.	2019

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	N.Krishnaswamy	Modern English- A Book of Grammar Usage and Composition	Macmillan Indian Limited	2007
2	Prof.K.Ramappa, Retd.	Essential English Grammar Usage & Composition	M. I. Publications	Fifth Revised Edition
3.	Adibah Amin, Rosemary Eravelly, Farida J Ibrahi	Grammar Builder Level Volume 1	Cambridge University Press	10 Mar 2005

**Means of Curriculam Delivery:** Lecture, Group Learning, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**SEMESTER : IV**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U4CCCT12</b>	<b>Core 12 : Corporate Accounting</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE :**

- To enable the students to be aware of shares issues and underwriting of shares.
- To make the students to know how to prepare journal entries in issue of preference shares and debentures.
- To prepare the final accounts of a company.
- To make the students to know various methods of valuation of goodwill and shares.
- To make the students know about liquidation of companies and Accounting standard for reporting.

**COURSE OUTCOME (CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the concept of shares and the procedure to prepare journal and ledger.
<b>CO2</b>	Prepare journal entries for Issue of preference shares and debentures.
<b>CO3</b>	Prepare final accounts of a company.
<b>CO4</b>	Compute the value of goodwill and shares using different methods.
<b>CO5</b>	Prepare liquidator's final statement of accounts.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H



**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>Accounting For Share: (12 Hours)</b> Share Capital – Shares - Issue of shares: par, premium, Discount – forfeiture and reissue – Surrender of Shares – Rights Issue – Bonus Share - Underwriting – Types of Underwriting
<b>Unit-II</b>	<b>Accounting For Preference Shares and Debentures: (12 Hours)</b> Issue of preference shares – Redemption of preference shares – Issue of debentures– Redemption of debentures - Sinking Fund Method.
<b>Unit-III</b>	<b>Final Accounts: (12 Hours)</b> Acquisition of business profit and prior to incorporate – Preparation of final accounts in accordance with Schedule III of Companies Act 2013– Statement of Profit and loss a/c - Balance sheet – Vertical - Calculation of Managerial Remuneration.
<b>Unit-IV</b>	<b>Valuation of Goodwill and shares: (12 Hours)</b> Valuation of Goodwill and shares – Need – Methods of valuation of Goodwill and shares.
<b>Unit-V</b>	<b>Liquidation of Companies: (12 Hours)</b> Liquidation of Companies – liquidator’s final statement of account - statement of affairs – Deficiency A/c – Accounting Standard for reporting.

Questions on problems and theory carry 80% and 20% of marks respectively)

**TEXT BOOK**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Reddy & Murthy	Corporate Accounting	Margham Publications	2nd Edition, 2012.

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Jain and Narang	Advanced Accountancy-II	Kalyani Publishers	2018 / 16th Revised Edition.
2	R.L.Guptha and Rathaswamy	Advanced Accounting – II	Sultan Chand & sons	Reprint 2013

**WEBSITE REFERENCE:**

<http://kamarajcollege.ac.in/Department/Corporate/III%20Year/001%20Core%2013%20-%20Corporate%20Accounting%20I%20-%20V%20Sem.pdf>

MEANS OF CURRICULUM DELIVERY : Lecture, Group Learning, Assignment, Google Classroom.

## SEMESTER : IV

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM CA</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U4CCCT13</b>	<b>Core 13 : Company Law and Secretarial Practice</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>IV</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To impart knowledge about the provisions of the Companies Act 2013.
- To provide knowledge about Memorandum of Association and Articles of Association.
- To make the students understand the powers, duties & liabilities of a Directors and company Secretary
- To make the students know about conducting various meeting of the company and role of Company Secretary.
- To acquire knowledge about various modes of winding up of a Company.

**COURSE OUTCOME(CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the formation of companies.
<b>CO2</b>	Explain about Memorandum of Association and Articles of Association.
<b>CO3</b>	List out the powers, duties and liabilities of directors and Company Secretary.
<b>CO4</b>	Classify the company meetings and write the minutes of a meeting.
<b>CO5</b>	Explain the various modes of winding up of a company.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	H	M	M	L	M	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	H	M	M	L	M	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	H	M	M	L	M	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	H	M	M	L	M	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	H	M	M	L	M	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Introduction:</b> Company - Meaning, Definition, Nature/Features of Company and Kinds of Companies-company law - functions, powers-Formation of companies - Promotion- Promoters and their functions - Duties of Promoters - Incorporation - Certification of Incorporation – Certificate of Commencement of Business. .
<b>Unit-II</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Documents:</b> Memorandum of Association – Purpose - Alteration of Memorandum - Doctrine of Ultravires - Articles of Association – Forms - Contents - Alteration of Article-Relationship between Articles and Memorandum - Doctrine of Indoor Management-Exceptions to Doctrine of Indoor Management – Constructive notice - Prospectus – Types - Definitions – Contents - Deemed Prospectus - Misstatement in Prospectus.
<b>Unit-III</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Management:</b> Directors - Director’s Identification Number (DIN) - Qualification and Disqualification of Directors - Appointment of Directors - Removal of Directors - Director's Remuneration - Powers of Directors - Duties of Directors - Liabilities of Directors. <b>Company Secretary</b> – Types – Positions – Qualities – Qualifications - Appointments and Dismissals – Power - Rights – Duties - Liabilities of a Company Secretary - Role of a Company Secretary - (1) As a statutory officer (2) As a Co-Ordinator (3) As an Administrative officer - <b>KMP</b> -Latest Amendments as per Companies Act 2013, 2015 & 2018.
<b>Unit-IV</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Company Meeting:</b> Kinds of Company Meetings - Board of Directors Meeting - Annual General Meeting - Extra Ordinary General Meeting - Duties of a Company Secretary to all the company meetings - Drafting of Correspondence - Relating to the meetings – Notices – Agenda - Chairman's speech - Writing of minutes.
<b>Unit-V</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Winding up:</b> Winding up - Modes of Winding up - Compulsory winding up by the court - Voluntary winding up - Types of Voluntary Winding up - members Voluntary winding up - Creditors Voluntary winding up - Winding up subject to supervision of the court -Consequences of winding up (General) - NCLT – NCLAT – IBBI - IBC 2016 - Latest Amendments as per Companies Act 2013, 2015 & 2018.

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	G K Kapoor	Company Law and Practice	Taxmann's	2019 /22nd Edition

**REFERENCE BOOKS**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	MC Kuchhal	Modern Indian Company Law	Shree Mahavir Book Depot – Delhi	2012 / 27th Edition
2	P.P.S. Gogna	A Text Book of Company Law	S.Chand	2015 / 10th revised edition

Means of Curriculum Delivery : Lecture, Group Learning, Assignment, Google Classroom

**Website Reference:**

<http://kamarajcollege.ac.in/Department/Corporate/II%20Year/005%20Allied%20III%20-%20Company%20Secretarial%20Practice%20-%20III%20Sem.pdf>

## SEMESTER- IV

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U4CCCT14</b>	<b>Core 14 : Object Oriented Programming with C++</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>IV</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- To make the students to understand Evaluation of Programming language, structure of 'C' Programming basic concepts of OOPS, difference between C and C++ Programming.
- To impart knowledge on Identifiers, Data types, operators, Control structures and branching in C++ Programming.
- To make the students to understand about Classes, objects and functions in C++.
- To Provide knowledge on Constructor and Destructor and their functions also about inheritance and its types.
- To impart knowledge on principles for operator and function overloading also about files and their corresponding operation.

**COURSE OUTCOME**

On successful completion of the course, students should be able to achieve

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain basic knowledge on Object Oriented concepts.
<b>CO2</b>	Discuss on small/medium scale C++ programs with simple graphical user interface. Understand the file handling and error handling mechanisms in C++
<b>CO3</b>	Ability to develop applications using Object Oriented Programming Concepts using C++
<b>CO4</b>	Elaborate the concept of data abstraction, encapsulation and overload functions.
<b>CO5</b>	Understand the role of inheritance, polymorphism, dynamic binding and generic structures in building reusable code.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	H	H	M	H	H	L	M	M	L	H
<b>CO2</b>	L	H	H	H	M	H	H	L	M	M	L	H
<b>CO3</b>	L	H	H	H	M	H	H	L	M	M	L	H
<b>CO4</b>	L	H	H	H	M	H	H	L	M	M	L	H
<b>CO5</b>	L	H	H	H	M	H	H	L	M	M	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<p align="right">(12 Hours)</p> Introduction to C: Basic concepts of programming – Structured and Procedure oriented programming – Evolution of Programming language – Difference between C and C++ - Introduction to C – printf and scanf – Char of C – Structure of C programming with example – Datatypes in C - Why C++ ? – Why OOP ? –Basic concepts of OOP - Characteristics of OOP – Structure of C++ program with example.
<b>Unit-II</b>	<p align="right">(12 Hours)</p> Identifiers and Operators: Identifiers – Tokens – Variables – Keywords – Constants – Primitive and Non Primitive datatypes – Basic and derived datatypes – Type conversion - Arrays – Single and multi-dimensional array - Operators: Arithmetic, Relational, Logical, Bitwise, Assignment, Shift – Operator precedence - Control structures : Selection(If, If else, If else ladder, Switch statement) – Branching (For, While, Do while, break, goto)
<b>Unit-III</b>	<p align="right">(12 Hours)</p> Classes and Objects: Classes and Objects – Access specifiers: Public, Private, Protected – Structure of a function – Member function in C++ - Defining a member function – Function prototyping – Function declaration – Function definition – Function examples: Call by value and call by reference with swapping numbers program - Difference between Built-in and user defined functions – Functions: String functions
<b>Unit-IV</b>	<p align="right">(12 Hours)</p> Constructors and Destructors: Constructors and Destructors – characteristics of Constructors and destructors – Copy constructors – constructor with definition arguments – Over loading constructor – Calling constructor and – Destructor - Inheritance and its types – Polymorphism.
<b>Unit-V</b>	<p align="right">(12 Hours)</p> Overloading: Overloading: Function and operator overloading – Principles and rules for Operator Overloading – Principles and rules for function overloading – Overloading binary operators.Introduction to files – File stream classes – File operations – File opening modes – sequential file read and write operations.

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/Edition</b>
1	E. Balaguruswamy	Object Oriented Programming with C++	Tata McGraw Hill Publishing Company Limited	2015

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/Edition</b>
1	K.S.Manjunatha	Object Oriented Programming with C++	PHI Learning, NewDelhi	2016,Second Edition
2	RohitKhurana	Object Oriented Programming with C++	Vikas Publishing House	2018,first Edition

**WEBSITE REFERENCE:**

1.<https://www.javatpoint.com/cpp-tutorial>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER : IV**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM CA</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U4CCCP15</b>	<b>Core 15 : Object Oriented Programming with C++-Practical</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>3 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>IV</b>
			<b>Credits</b>	<b>2</b>

**COURSE OUTCOME**

On successful completion of the course, students should be able to achieve the following outcomes :

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Apply object-oriented programming features to program design and implementation
<b>CO2</b>	Implement the object oriented concepts in developing application using C++.
<b>CO3</b>	Develop applications using Inheritance and polymorphism in C++.
<b>CO4</b>	Write, compile and execute programs using appropriate predefined functions in C++.
<b>CO5</b>	Understand object-oriented concepts and how they are supported by C++

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	H	H	H	H	H	M	L	H	M	H
<b>CO2</b>	L	H	H	H	H	H	H	M	L	H	M	H
<b>CO3</b>	L	H	H	H	H	H	H	M	L	H	M	H
<b>CO4</b>	L	H	H	H	H	H	H	M	L	H	M	H
<b>CO5</b>	L	H	H	H	H	H	H	M	L	H	M	H



**SYLLABUS**

1	Program to calculate Economic Order Quantity
2	Program to print the Employees' payroll statement
3	Program to calculate the Labour wages.
4	Program to calculate simple Interest and compound Interest
5	Program to check whether the given string is Palindrome or not.
6	Program to Check whether a number is prime or not
7	Program to find Largest Number Among Three Numbers
8	Program to calculate the valuation of Good will.
9	Program to calculate factorial of the given number.
10	Program to Swap Two Numbers
11	Program to check whether the number is even or odd using ternary operator.
12	Program to create the student mark sheet and find total and average.

## SEMESTER : IV

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM CA</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U4CCCT16</b>	<b>Core 16: Executive Business Communication</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>3 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>IV</b>
			<b>Credits</b>	<b>2</b>

## COURSE OBJECTIVE

- To familiarise the essentials of effective business letters.
- To make the students understand how to make trade enquiries, complaints and writing circulars.
- To make the students to know how to make correspondence with banks, insurance companies and various agencies.
- To explain how the reports are prepared by individuals, Committees, Secretary, Executive Heads and preparation of press reports.
- To make the students to know about the part played by the technology in making

## COURSE OUTCOMES

On successful completion of the course, students should be able to

CO Number	CO Statement
CO1	Write various business letters.
CO2	Make trade enquires, write collection & sales letter and make complaints .
CO3	To explain how to make Correspondence, with banks, insurance companies and various agencies.
CO4	To prepare varioius reports such as reports by individuala, Committees Secretary, Executive Heads, officers including the press reports.
CO5	To make use of various electronic devices for effective communication.

## MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES

CO/ PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	L	H	M	M	M	M	M	M	M	M	L	H
CO2	L	H	M	M	M	M	M	M	M	M	L	H
CO3	L	H	M	M	M	M	M	M	M	M	L	H
CO4	L	H	M	M	M	M	M	M	M	M	L	H
CO5	L	H	M	M	M	M	M	M	M	M	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Nature of Communication:</b> Business Communication: Meaning – Importance of Effective Business Communication- Modern Communication Methods – Business Letters: Need – Functions - Kinds - Essentials of Effective Business Letters - Layout.
<b>Unit-II</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Trade Enquiries and Sales Letters :</b> Trade Enquiries - Orders and their Execution - Credit and Status Enquiries – Complaints and Adjustments - Collection Letters – Sales Letters – Circular.
<b>Unit-III</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Types of Correspondence:</b> Banking Correspondence - Insurance Correspondence - Agency Correspondence.
<b>Unit-IV</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Report Writing:</b> Communication through reports – reports by Individuals - Report of Committee Secretarial Reports – Reports of Executive Heads – Officers of Company – Sales and Production Reports - Press Reports.
<b>Unit-V</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Information and Communication Technology (ICT):</b> ICT: General abbreviations and terminology - Basics of Internet, Intranet, E-mail, Audio and Video-Conferencing - Digital initiatives in higher education - ICT and Governance.

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Rajendra Pal & J.S.Korlahalli	Essentials of Business Communication	Sultan Chand & Sons, New Delhi.	2011 / 13th Edition

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	C.B.Gupta	Business Communication & customer Relations	Sultan Chand & Co	2000
2.	Rodriquez M V	Effective Business Communication Concept	Vikas Publishing Company	2013

Website Reference: <https://ugcnetpaper1.com/basics-of-internet/>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google  
Classroom

**SEMESTER : IV**

<b>Program me Code:</b>	<b>BCOM CA</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U4CCCT04</b>	<b>Allied 4 : Industrial Law</b>	<b>Batch</b>	<b>2023- 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>3 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To enable the students to have an overview of Factories Act 1948.
- To know the features of the Industrial Dispute Act & The Trade Union Act.
- To know about the payment of Wages Act1936.
- To Learn about the payment of Bonus Act and The Employees' State Insurance Act.
- To create awareness about the Employees Compensation Act.

**COURSE OUTCOME (CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Enumerate the provisions and powers relating to Factories Act.
<b>CO2</b>	Explain the concept of Industrial Dispute Act and Trade Union Act.
<b>CO3</b>	Describe the mode of payment under Payment of Wages Act.
<b>CO4</b>	Determine the bonus under Payment of Bonus Act.
<b>CO5</b>	Examine the Employer's Liability and Non-Liability under Employees Compensation Act.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	H	M	L	M	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	L	M	H	M	L	M	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	M	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Factories Act 1948:</b> Factories Act 1948- Object-Definitions - Approvals, Licensing and Registration - The Inspecting staff – Powers - Certifying Surgeons - Provisions Relating to health, safety, Welfare- Hours of work and shifts - Restrictions of employment of children - Employment of women.
<b>Unit-II</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Industrial Disputes Act 1947:</b> Industrial Disputes Act 1947 - Object – Definitions - Provisions relating to Strike, Lockout, Retrenchment, Lay-off, Closure - Administrative Machinery to solve Disputes - Works Committee - Conciliation Officers - Board of Conciliation - Labour Courts - Industrial Tribunals - National Tribunals. Collective bargaining. <b>Trade Unions Act 1926</b> - Object-Definitions - Registration of trade union - Rights and Privileges - Cancellation - General Fund- Political Fund.
<b>Unit-III</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Payment of Wages Act 1936:</b> Payment of Wages Act 1936 - Object-Definitions - Wages and permissible deductions - Time and Mode of Payment. <b>Minimum Wages Act 1948</b> – Object – Definitions - Fixation and Revision of wages.
<b>Unit-IV</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Payment of Bonus Act 1965:</b> Payment of Bonus Act 1965 – Object – Definitions - Determination of Bonus - Available Surplus - Allocable surplus. <b>Employees State Insurance Act 1948</b> - provisions - latest amendments.
<b>Unit-V</b>	<b>(10 Hours)</b> <b>Employees Compensation Act 1923:</b> Employees Compensation Act 1923 – Employer's Liability and Non-Liability – Disability - Partial, Permanent, Total Disablements – Occupational Diseases - Compensation.

**TEXT BOOKS:**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	N.D. Kapoor	Industrial Law	Sultan Chand & Sons	2013 / Eleventh edition

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Sangeet Kedia's	Industrial, Labour & General Laws	Pooja law publishing Company 2016.	2019 / 19th Edition
2	S.C. Srivastava	Industrial Relations and Labour Laws	Paperback	6th Revised edition

**WEBSITE REFERENCE:**

- <https://sdak24.com/corporate-law-and-industrial-law-notes-download/>
  - [https://edurev.in/courses/10810\\_Industrial-Laws-Notes--Videos](https://edurev.in/courses/10810_Industrial-Laws-Notes--Videos)
- Means of Curriculam Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Classroom

**SEMESTER-IV**

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U4SBST06</b>	<b>Skill Based Subject - 6: Employability Skills - II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023-2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>-</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

1. To acquire inter personal skills, problem solving skills and be an effective goal oriented team player.
2. To assist students in becoming well-versed, responsible, creative communicators
3. To understand the various methods of solving problems involving numerical and logical reasoning.
4. To solve complex problems involving speed, distance and time.
5. To know how to face the personal interview effectively.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to achieve the following outcomes.

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Apply the inter personal and problem solving skills in the placement drive.
<b>CO2</b>	To apply the practical knowledge of using action words in sentence construction
<b>CO3</b>	To explain the relationship between time/speed/distance.
<b>CO4</b>	Apply the concept of Blood Relations and Data Sufficiency to solve problem.
<b>CO5</b>	Ability to reason critically by analyzing , elevating and extending arguments

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	H	L	H	M	H	H	M	H	H	M	L	H
<b>CO2</b>	M	L	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H
<b>CO3</b>	H	M	H	M	M	H	M	L	H	H	H	M
<b>CO4</b>	M	H	M	H	L	L	H	M	L	M	M	L
<b>CO5</b>	M	L	M	L	H	M	H	H	M	L	M	L

**SYLLABUS**

**UNIT-I**

Subject verb Agreement  
Error correction  
One word substitution

**UNIT- II**

Creative thinking  
Decision making strategies  
Problem Solving Skills

**UNIT- III**

Time and Work  
Time and Distance

**UNIT- IV**

Blood Relations  
Data Sufficiency

**UNIT V**

( **Computer Science stream**) Java Basics -Variables and Constants -Data Types and Literals - Operators -Input/Output -Control Statements -Functions -Pointers and References -Arrays - Strings -Structures and Union -Dynamic Memory Management -Object-Oriented Programming -Encapsulation and Abstraction -Polymorphism - Function Overloading - Operator Overloading Inheritance -Virtual Functions -Exception Handling -Files and Streams -Templates - Preprocessors -Namespace - Advanced

( **Commerce Stream**) Final Account-accounts for non-trading Concern-Receipts and Payment Account-Income and Expenditure Accounts

**TEXT BOOK**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/ Edition</b>
1	Meenakshi Raman	Communication Skills	Oxford University Press: India	2011
3	Konar, Nira	Communication Skills for Professionals	PHI Learning Private Limited	2013
4	Alex Dr.K	Soft Skills	S.Chand Competition	2012
5.	R. S. Agarwal	Quantitative Aptitude (for Competitive Examinations)	S. Chand and Company Limited	2017
6.	R.Gupta's	Logical and Analytical Reasoning	Ramesh Publishing House New Delhi	2018

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Course team, Bharathiar University	Communication Skills a multi- skill course	Macmillan Publishers India LTD.	2009
2	Krishna Mohan	Developing Communication Skills	Trinity Press, Laxmi Publication Pvt. Ltd., New Delhi.	2018
3	Joyce Pereire	Technical English -II	Vijay Nicole Imprints Pvt.Ltd.	2017
4	Arun	Questions on GENERAL MENTAL ABILITY TESTS	YOUNG MAN & CO.	2018
5	R.V. Praveen	Quantitative Aptitude and Reasoning	PHI Learning Private Limited,Delhi	2018

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**WEBSITE REFERENCE**

- 1.<http://www.indiabix.com>
- 2.<http://placement.freshersworld.com>



**SEMESTER IV**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U4NMET2A</b>	<b>Non Major Elective 2 : Floriculture</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>2 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To make the students know what is floriculture, its status, scope and development.
- To make the students to know how to cultivate various types of cut flowers, arranging bouquets and scope of loose flowers to trade.
- To make the students understand how to make various designs such as vase design, basket/mug design etc.,
- To make the students clear about how to propagate various varieties of flowers which are Annuals & Perennials and their growing techniques.
- The students will be made to understand whether floriculture can be taken, as their career and the opportunities available.

**COURSE OUTCOME (CO)**

On successful completion of the course, students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the scope, status and development of floriculture in India.
<b>CO2</b>	To make use of cut flowers in arranging bouquets and explain the significance of loose flowers to trade.
<b>CO3</b>	Demonstrate how to make vase design, basket / mug design creatively by using flowers.
<b>CO4</b>	Explain the varieties of flowers which are annuals and perennials and their growing techniques.
<b>CO5</b>	Make floriculture to be taken as their career by knowing the government incentives, subsidies and other supporting agencies.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M
<b>CO5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Floriculture – Definition, Introduction and Scope of Floriculture. Status of floriculture in India. Development of Floriculture (5 Hours)
<b>Unit-II</b>	Cut Flowers- Types of cut flowers, Arranging bouquets, Using floral design tools. Loose Flowers- Scope of loose flower trade, Significance in the domestic market/export, (5 Hours)
<b>Unit-III</b>	Design- Types of design Flower choice for design, Corsages/Boutonnieres, Vase design, Basket/mug design. (5 Hours)
<b>Unit-IV</b>	Propagation-Types of propagation, Annuals & Perennials, Varieties, Growing seasons, Potting techniques. (5 Hours)
<b>Unit-V</b>	Careers in Floriculture. Export/Import and marketing in floriculture. Government Incentives and Schemes. The role of supporting agencies. (5 Hours)

**TEXT BOOKS:**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>
1	Dr.S.N.Suresh	Introduction to Floriculture	-

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>
1	Jacob Varghese Kunthara	Know your Garden Plants	-
2	Dr. B. Hemlanaik	Production Technology of Ornamental Crops and Landscape Gardening	-

Means of Curriculam Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Case Studies, Google Classroom.

## SEMESTER IV

Programme Code :	B.COM (CA)	Programme Title	Bachelor of Commerce With Computer Applications	
Course Code :	23U4NMET2B	Non Major Elective 2 : Organic Farming and Mushroom Cultivation	Batch	2023 - 2026
Hrs/week	2 Hrs		Semester	IV
			Credits	2

## நோக்கம்

- இயற்கை வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்துவம், உரங்களின் தீமைகளை உணர்தல், மண் வளத்தை அறியச் செய்தல்.
- இயற்கை வேளாண்மையில் முன்னோடி பண்ணை உருவாக்குவதன் நோக்கம், உருவாக்கும் முறை பற்றி அறியச்செய்தல்.
- காளான்களின் பயன்பாடு, வளர்ப்பதற்கான வாய்ப்புகள், பயிற்சி மையங்கள் பற்றி அறிதல்.
- காளான் வளர்ப்பின் மூலம் பொருளாதாரத்தில் மேன்மையடைதல், காளான் சந்தைப்படுத்துதல் பற்றி மாணவர்களுக்கு உணர்த்துதல்.
- காளான் வளர்ப்பிற்கு அரசு மானியங்கள், காளான் வளர்ப்புக் குடில் அமைத்தல், விதை தயாரித்தல், நோய்த்தொற்றில் இருந்து பாதுகாக்கும் முறைகளை மாணவர்களை அறியச் செய்தல்.
- பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)

CO Number	CO Statement
CO1	இயற்கை வேளாண்மையின் மூலம் மண் வளத்தையும் மக்களின் உடல் வளத்தையும் பேணலாம் என மாணவர்களிடம் அறிந்துகொள்ளல்.
CO2	இயற்கை வேளாண்மையில் பண்ணைகள் அமைத்தல், இயற்கை உரங்கள் தயாரித்தல், நஞ்சில்லாத விளைபொருட்களை தயாரித்தல் குறித்து மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.
CO3	காளான் வளர்ப்பதற்கான சூழல்கள், காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி மையங்கள், காளான்களின் பயன்கள் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.
CO4	காளான் வளர்ப்பின் மூலம் சுயதொழிலை தொடங்குதல், காளான் சந்தைப்படுத்துதல், காளான் வளர்ப்பில் பொருளீட்டல் பற்றி மாணவர்களை உணரச் செய்தல்.
CO5	காளான் வளர்ப்பதற்கான அரசு மானியங்கள், காளான் வளர்த்தல் மற்றும் அதை பாதுகாக்கும் முறைகள் பற்றிய மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளல்.

## MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES

CO /PO	PO 1	PO2	PO3	PO4	PO 5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CO2	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
CO3	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M	S
CO4	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M
CO 5	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L

**பாடத்திட்டம் : அக்னிச் சிறகுகள்**

**அலகு 1**

வயல் வெளியே பல்கலைக்கழகம் - நிலம் என்ன நீள அகலம் மட்டுமா? - நண்பர்களுக்குமா நஞ்சு? - இருமடிப் பாத்தி - மண்புழுவா கரையானா? - பயிரில் பூச்சி வந்தால் - மூன்று அமாவாசைகள்!

**அலகு 2**

வறட்சியிலும் பண்ணை - எம்.பி.ஏ படித்தும் விவசாயமா - இயற்கை சான்றிதழ் - தேனி வளர்ப்பு-தித்திப்பு! - உலகம் இரு கரம் நீட்டி வரும்! - பாலையூர் அறுவடை

**அலகு 3**

பூஞ்சைகள் - காளான்கள் - உலகின் முக்கிய காளான்கள் - காளான்களின் உயிரியல் - காளான்களின் ஊட்டச்சத்துக்கள் - வளர்ப்புக்கேற்ற காளான்கள் - காளான்களின் வளர்ப்பு ஏன் - இந்தியாவின் புரதப் பஞ்சமும் புரதத் தேவையும்.

**அலகு 4**

காளான்களின் வளர்ப்புக்கான ஊடகங்கள் - காளான் வளர்ப்பதற்கான வாய்ப்புகள் - வளர்ப்புக் காளான் தேர்வு - காளான் வளர்ப்பு - காளான் வளர்ப்பு உலக அளவிலும் இந்திய நிலையியலும் - ஆண்டு முழுவதுமான காளான் வளர்ப்பு - காளான் வளர்ப்புக் குடில் - மதர்ச் ஸ்பான் தயாரிப்பு.

**அலகு 5**

ஆய்வுக்கூடத்தில் கவனிக்கப்பட வேண்டிய விதிகள் - காளான் வளர்ப்பில் கவனிக்க வேண்டிய அணுகுமுறைகள் - காளான் வளர்ப்பு மேலாண்மை - காளான்களைப் பாதிக்கும் நோய்கள் - வளர்ப்புக் காளான்களின் நல மேலாண்மை - காளான்கள் அறுவடை - காளான்களைப் பதனம் செய்து கையாலும் முறை - காளான்களை எப்படி உண்ண வேண்டும்!

**பாடநூல்**

வ. எ	ஆசிரியர் பெயர்	நூலின் பெயர்	வெளியீடு	ஆண்டு -பதிப்பு
1	பொன். செந்தில்குமார்	இயற்கை வேளாண்மை அ முதல் ∴ வரை	விகடன் பிரசுரம் - 409, சென்னை.	17 ஆம் பதிப்பு செப்டம்பர் 2017
2	முனைவர் வெ. சுந்தரராஜ்	காளான் வளர்க்கலாம் காசு பார்க்கலாம்	சீதை பதிப்பகம், திருவல்லிக்கேணி, சென்னை	2ஆம் பதிப்பு 2017

**SEMESTER IV**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U4ATLT02</b>	<b>சிறப்புத் தமிழ்</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>

அகமதிப்பீட்டுத் தேர்வு மட்டும்

**நோக்கம்:**

இளங்கலை பட்ட வகுப்பில் தமிழ் - பயிலாதவர்களுக்கு, தமிழ் இலக்கியத்தின் சிறப்பினை எடுத்துக்கூறுதல்.

திருக்குறளின் சிறப்பை அறியச் செய்தல்.

சொற்களைப் பயன்படுத்தும் முறைகளையும், வாக்கியப் பிழைகள் ஏற்படுவதைத் தவிர்க்கும் முறைகளையும் அறியச் செய்தல்.

பேச்சு வழக்குகளில் நாம் பயன்படுத்தும் சொற்களையும், சொற்களில் உள்ள பிழைகளையும், சரியாகப் பயன்படுத்தும் சொற்களையும் தெரிந்து கொள்ளச் செய்தல்.

மாணவர்களின் கற்பனைத்திறன், படைப்பாற்றல் திறமை மேம்படுத்த பயிற்சி அளித்தல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு

**Course Outcome:**

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	தமிழ் இலக்கியங்களின் சிறப்பினை உணரச் செய்தல்
<b>CO2</b>	திருக்குறளின் வாயிலாக மக்களின் வாழ்க்கைமுறைகளை அறிதல்
<b>CO3</b>	வாக்கியங்களை பிழையில்லாமல் சரியான முறையில் எழுதுதல்.
<b>CO4</b>	பேச்சு வழக்கில் நாம் பேசும் போது ஏற்படும் மரபுபிழைகளைத் தவிர்த்தல் மற்றும் தகுதியான வழக்குச் சொற்களைப் பயன்படுத்துதல்.
<b>CO5</b>	திறமையான மாணவர்களை ஊக்குவித்து படைப்பாளர்களாக, கவிஞர்களாக உருவாக்குதல்.

நிரல் விளைவுகளைக் கொண்ட வரைபடம்:

CO /PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>CO2</b>	M	S	S	M	S	M	S	S	M	S	M	S
<b>CO3</b>	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
<b>CO4</b>	L	S	L	S	L	S	L	M	M	M	S	M
<b>CO5</b>	S	S	M	M	S	M	L	L	L	L	M	L

**பாடத்திட்டம்**

**கூறு -1** திருக்குறள் - ஒழிபியல் முதல் 5 அதிகாரங்கள் மட்டும்.

**கூறு -2** உரைநடை : (கட்டுரை)

(இளைஞர்களின் ஒளிமயமான எதிர்காலத்திற்கு - கு.வெ. பாலசுப்பிரமணியம்)

**கூறு -3** எழுத்துப்பிழை நீக்க வழிகள் - பிழையும் திருத்தமும், சொற்களைச் சரியாகப் பயன்படுத்தும் பாங்கு – வினைச்சொற்கள் துணை வினைகள் (எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குதல்)

**கூறு-4** வழக்கறிதல் : மரபு வழக்கு - இயல்பு வழக்கு – தகுதி வழக்கு அறிதல்

**கூறு-5** படைப்பாற்றல் பயிற்சி – கட்டுரை எழுதுதல்.

	<b>அக மதிப்பீட்டுத் தேர்வு மதிப்பெண் வழங்கும் முறை</b>	<b>மதிப்பெண்கள்</b>
1	வகுப்புத்தேர்வு – 1	10
2	வகுப்புத்தேர்வு – 2	10
3	மாதிரித்தேர்வு	10
4	பயிற்சிக் கட்டுரை	10
5	வாய்மொழித் தேர்வு	10
	மொத்த மதிப்பெண்கள்	50

குறிப்பு : வாய்மொழித் தேர்வில் தமிழ்ச் செம்மொழி வரலாறு தொடர்பான வினாக்கள் மட்டுமே கேட்கப்பட வேண்டும்.



	அக மதிப்பீட்டுத் தேர்வு மதிப்பெண்வழங்கும் முறை	மதிப்பெண்கள்
1	வகுப்புத்தேர்வு – 1	10
2	வகுப்புத்தேர்வு – 2	10
3	மாதிரித்தேர்வு	10
4	பயிற்சிக் கட்டுரை	10
5	வாய்மொழித் தேர்வு	10
	மொத்த மதிப்பெண்கள்	50

குறிப்பு : வாய்மொழித் தேர்வில் தமிழ்ச் செம்மொழி வரலாறு தொடர்பான வினாக்கள் மட்டுமே கேட்கப்பட வேண்டும்;.



**SEMESTER- IV**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U4SSCT2A</b>	<b>Self Study Course 2 : Women Rights</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Credits</b>	<b>-</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To make the women students understand the legal systems, constitutional frame work and human rights in India.
- To understand and appreciate the women's claims to land and their right to property.
- To make the women students to know fully about the laws enacted to protect women against violence, harassment sexual abuse and the loopholes in practice.
- To give a knowledge to the students about the various acts enacted relating to marriage validation, Hindu widow re- marriage, dowry prohibition, imortal traffic prevention, and women development and empowerment.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

In Successful Completion of the course the students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain clearly about the legal systems costitutional frame work and human rights.
<b>CO2</b>	Tell about their claims to land and right to property.
<b>CO3</b>	To explain about the various laws and acts enacted for protection of women from various kinds of violence and abuse, and for validating their marriage
<b>CO4</b>	Explain various acts available for women development and empowerment.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO 2</b>	<b>PO 3</b>	<b>PO 4</b>	<b>PO 5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO 7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO 9</b>	<b>PO1 0</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>UNIT I</b>	Laws, Legal Systems and Change: Definition - Constitutional law, CEDAW and International Human Rights – Laws and Norms – Laws and Social Context – Constitutional and Legal Framework.
<b>UNIT II</b>	Politics of land and gender in India: Introduction – Faces of Poverty – Land as Productive Resources – Locating Identities – Women’s Claims to Land – Right to Property - Case Studies.
<b>UNIT III</b>	Women’s Rights: Access to Justice: Introduction – Criminal Law – Crime Against Women – Domestic Violence – Dowry Related Harassment and Dowry Deaths – Molestation – Sexual Abuse and Rape – Loopholes in Practice – Law Enforcement Agency.
<b>UNIT IV</b>	Women’s Rights: Violence Against Women – Domestic Violence - The Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005 - The Marriage Validation Act, 1982 - The Hindu Widow Re-marriage Act, 1856 - The Dowry Prohibition Act, 1961
<b>UNIT V</b>	Special Women Welfare Laws: Sexual Harassment at Work Places – Rape and Indecent Representation – The Indecent Representation (Prohibition) Act, 1986 - Immoral Trafficking – The Immoral Traffic (Prevention) Act, 1956 - Acts Enacted for Women Development and Empowerment - Role of Rape Crisis Centers.

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year /Edition</b>
1	Nitya Rao	Good Women do not Inherit Land	Social Science Press and Orient Blackswan	2008
2	Monica Chawla	Gender Justice	Deep and Deep Publications Pvt Ltd.	2006
3	Preeti Mishra	Domestic Violence Against Women	Deep and Deep Publications Pvt Ltd.	2007
4	P.D.Kaushik	Women Rights	Bookwell Publication	2007
5	Aruna Goal	Violence Protective Measures for Women Development and Empowerment	Deep and Deep Publications Pvt	2004

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**SEMESTER- IV**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U4SSCT2B</b>	<b>Self Study Course 2: A n Introduction to Constitution of India</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Credits</b>	<b>-</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

To imparting knowledge of the history of constitutional development in India.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	impart a comprehensive outlook about the nature of the Indian Constitution, right and duties of the citizens, political institutions of Central and State Governments and its relationship with each other and local government.
<b>CO2</b>	for understand the basis and growth of constitutional government of India since independence.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>UNIT I</b>	Making of Constitution - Constituent Assembly - Dr.Rajendra Prasath - Dr.B.R.Ambedkar - Salient features - Fundamental Rights.
<b>UNIT II</b>	Union Executive - President of India - Vice-President - Prime Minister - Cabinet – Functions.
<b>UNIT III</b>	Union Legislature - Rajiya Sabha - Lok Sabha - Functions and Powers .
<b>UNIT IV</b>	Union Judiciary - Supreme Court - Functions - Rule of law.
<b>UNIT V</b>	State - Executive - Legislature – Judiciary – Role of Tamilnadu Public Service Commission.

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Agharwal.R.C.	National Moment and Constitutional Development	-	New Delhi, 1977
2	Chapra B.R.,	Constitution of India,	-	New Delhi, 1970
3	Rao B.V	Modern Indian Constitution	-	Hyderabad, 1975
4	Nani Palkhivala	- Constitution of India,	-	New Delhi, 1970
5	Krishna Iyer, V.R	Law and Justice,	-	New Delhi, 2009

Means of Curriculam Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**SEMESTER- IV**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.Com(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U4SSCT2C</b>	<b>Self Study Course 2: Human Rights</b>	<b>Batch</b>	<b>2023- 2026</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Semester</b>	<b>IV</b>
			<b>Credits</b>	<b>-</b>

**COURSE OBJECTIVES**

- To prepare for responsible citizenship with awareness of the relationship between Human Rights, democracy and development.
- To impart education on national and international regime on Human Rights.
- To sensitive students to human suffering and promotion of human life with dignity.

**COURSE OUTCOMES (CO)**

On Successful Completion of the course the students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	develop skills on human rights advocacy.
<b>CO2</b>	appreciate the relationship between rights and duties.
<b>CO3</b>	foster respect for tolerance and compassion for all living creature.
<b>CO4</b>	create awareness about the significance of Human Rights as an academic discipline and it's utility in enhancing the quality of human lives.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO / PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>UNIT I</b>	Human Rights -: *Concept and Theories– Evolution Of Human Rights- U.N Universal Declaration- Major UN Conventions and Instruments.
<b>UNIT II</b>	Indian Constitution -Human Rights as Fundamental Rights, and Duties- * Directive Principles of State Policy – Protection of Human Rights Act 1993-Human Rights Commissions-powers and function- Judiciary and Human Rights.
<b>UNIT III</b>	Legal Aid – Public Interest Litigation- Right to Information - Right to Privacy – *Freedom of Press – Human Rights and Refugees.
<b>UNIT IV</b>	Indian Legislation relating to Women and Children – Right to inheritance –Divorce- Remarriage- Contemporary issues –*Child Labour – Bonded Labour - Female foeticides.
<b>UNIT V</b>	National, International Organizations, Non Governmental Organizations- *Education and Human Rights- Mechanism for enforcement of Human Rights –UN Commission for the Human Rights.

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Chiranjivi J. Nirmal	Human Rights in India,	Oxford Universities Press,	2002 , Ed-I
2	Gopal Bhargava	Human Rights	Kalpaz Publications, Delhi,	2003 , Ed- I
3	Sharma H.C	Politics and Human Rights	Book Enclave ,New Delhi,	1999, Ed- I
4	Srivatsava.A Global	Human Rights	Indian Publishers Distributors Delhi,	. 2003, Ed- I
5	Sivagami Paramasivam	Human Rights	A StudySriram Computer Printers Salem,	1998, Ed- I

Means of Curriculam Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**SEMESTER- IV**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.Com(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U4SSCT2D</b>	<b>Self Study Course 2: Consumer Affairs</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>IV</b>
<b>Hrs/ Week</b>	<b>-</b>		<b>Credits</b>	<b>-</b>

**COURSE OBJECTIVES**

To familiarize the students with their rights and responsibilities as a consumer, the social framework of consumer rights and legal framework of protecting consumer rights.

**COURSE OUTCOMES (CO)**

On Successful Completion of the course the students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	understand the procedure of redress of consumer complaints, and the role of different agencies in establishing product and service standards.
<b>CO2</b>	comprehend the business firms' interface with consumers and the consumer related regulatory and business environment.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO /PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO2</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO3</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO4</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L
<b>CO 5</b>	M	L	L	M	S	M	L	S	S	M	S	L

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>UNIT I</b>	<p><b>CONCEPTUAL FRAMEWORK</b>                      Consumer and Markets: Concept of Consumer- Nature of markets: Liberalization and Globalization of markets with special reference to Indian Consumer Markets- E-Commerce with reference to Indian Market- Concept of Price in Retail and Wholesale- Maximum Retail Price (MRP), Fair Price, GST, labeling and packaging along with relevant laws- Legal Metrology. Experiencing and Voicing Dissatisfaction: Consumer buying process, Consumer Satisfaction /dissatisfaction- Grievances -complaint, Consumer Complaining Behaviour: Alternatives available to Dissatisfied Consumers; Complaint Handling Process: ISO 10000 suite</p>
<b>UNIT II</b>	<p><b>THE CONSUMER PROTECTION LAW IN INDIA</b>                      Objectives and Basic Concepts: Consumer rights and UN Guidelines on consumer protection, Consumer goods, defect in goods, spurious goods and services, service, deficiency in service unfair trade practice restrictive trade practice. Organizational set-up under the Consumer Protection Act: Advisory Bodies: Consumer Protection Councils at the Central, State and District Levels; Adjudicatory Bodies: District Forums, State Commissions, and National Commission: Their Composition, Powers, and Jurisdiction (Pecuniary and Territorial), Role of Supreme Court under the CPA with important case law.</p>
<b>UNIT III</b>	<p><b>GRIEVANCE REDRESSAL MECHANISM UNDER THE INDIAN CONSUMER PROTECTION LAW</b>                      Who can file a complaint? Grounds of filing a complaint; Limitation period; Procedure for filing and hearing of a complaint; Disposal of cases, Relief/Remedy available; Temporary Injunction, Enforcement of order, Appeal, frivolous and vexatious complaints; Offences and penalties. Leading Cases decided under Consumer Protection law by Supreme Court/National Commission: Medical Negligence; Banking; Insurance; Housing &amp; Real Estate; Electricity and Telecom Services; Education; Defective Products; Unfair Trade Practices.</p>
<b>UNIT IV</b>	<p><b>ROLE OF INDUSTRY REGULATORS IN CONSUMER PROTECTION</b>                      i. Banking: RBI and Banking Ombudsman, ii. Insurance: IRDA and Insurance Ombudsman, iii. Telecommunication: TRAI, iv. Food Products: FSSAI, v. Electricity Supply: Electricity Regulatory Commission and vi. Real Estate Regulatory Authority</p>
<b>UNIT V</b>	<p><b>CONTEMPORARY ISSUES IN CONSUMER AFFAIRS</b>                      Consumer Movement in India: Evolution of Consumer Movement in India, Formation of consumer organizations and their role in consumer protection, Misleading Advertisements and sustainable consumption, National Consumer Helpline, Comparative Product testing, Sustainable consumption and energy ratings. Quality and Standardization: Voluntary and Mandatory standards; Role of BIS, Indian Standards Mark (ISI), Ag-mark, Hallmarking, Licensing and Surveillance; Role of International Standards: ISO an Overview Note: Unit 2 and 3 refers to the Consumer Protection Act, 1986. Any change in law would be added appropriately after the new law is notified</p>



**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Savita Hanspal and Sheetal Kapoor Khanna, Sri Ram and H.K. Awasthi.	Consumer Affairs.	Universities Press	(2007).
2	Choudhary, Ram Naresh Prasad	Consumer Protection Law Provisions and Procedure.	Deep and Deep Publications Pvt Ltd.	(2005).

**REFERENCE BOOKS**

<b>S.No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	G. Ganesan and M. Sumathy	Globalisation and Consumerism: Issues and Challenges	Regal Publications.	(2012)
2	Suresh Misra and Sapna Chadah	Consumer Protection in India: Issues and Concerns,	IIPA, New Delhi.	(2012).
3	Rajyalaxmi Rao	Consumer is King	Universal Law Publishing Company	(2012)
4	Girimaji, Pushpa	Consumer Right for Everyone	Penguin Books.	(2002).

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**SEMESTER – V**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCCT17</b>	<b>Core 17 : Digital Marketing</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>V</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To make the students understand about the market, marketing concepts.
- To know clearly about the Concepts of Digital Marketing.
- To Familiarize about Web and Google Analytics.
- To enlighten the students on Consumer Relationship Management.
- To provide knowledge on Socail Media Media Marketing and Digital Marketing Budget.

**COURSE OUTCOMES (CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the concepts of marketing and various types of marketing
<b>CO2</b>	Enumerate the concepts of Digital Marketing.
<b>CO3</b>	Describe the Web and Google Analytics.
<b>CO4</b>	Identify the need for studying Consumer Relationship Management.
<b>CO5</b>	Demonstrate Socail Media Media Marketing and Digital Marketing Budget.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>
<b>CO1</b>	L	H	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M
<b>CO2</b>	L	H	L	M	L	L	L	L	L	H	L	M
<b>CO3</b>	L	H	L	M	L	M	L	M	L	M	M	M
<b>CO4</b>	L	H	L	M	M	L	M	M	M	M	H	M
<b>CO5</b>	L	H	L	M	M	M	L	M	L	M	H	M

**H – High**

**M - Medium**

**L - Low**

**SYLLABUS**

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Marketing Overview:</b> Marketing - definition of market and marketing - classification of market - classification of marketing – Objectives of marketing – Importance of marketing- Marketing Mix-7 P's marketing mix-- modern marketing concepts.
<b>Unit-II</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Introduction of the digital marketing:</b> Introduction of the digital marketing - Digital vs. Real Marketing - Digital Marketing Channels – Types of Digital marketing -Creating initial digital marketing plan – Digital marketing optimization-Need for Digital Engagement - The Rise of Digital marketing - Digital ecosystem- Digital paradigm.
<b>Unit-III</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Web Vs Google Analytics and SEO:</b> Web design - Optimization of Web sites- Web server -different types of web server- Web analytics and its levels – Google Analytics and its level- Google AdWords - types – Web analytics Vs Google Analytics - Search Engine Marketing-Techniques of Search Engine Marketing-Search Engine Optimization (SEO).
<b>Unit-IV</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>CRM:</b> Customer Relationship Management -Electronic Customer Relationship Management-Meaning-Goals of customer Relationship management- Customer Relation management processes - Benefits of Electronic CRM Technology--Role of CRM technology-CRM and the Customer Life cycle - The B2C Dimensions - Key - Customer Relationship Management Model.
<b>Unit-V</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>SMM and E-Mail Marketing</b> Social Media Marketing - Social Media Marketing Model- Social Media Marketing Analytics –SMM Tools. E-Mail Marketing and E-Mail Marketing Plan- difference between social media marketing and E-Mail marketing. SWOT Analysis – Digital Marketing Budgets – Importance- planning of a digital marketing Budget.

**TEXT BOOKS:**

S.No	Title of the Book	Publisher	Year/Edition
1.	Digital Marketing	Vibrant Publishers	2022

**REFERENCE BOOKS:**

<b>S.No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/Edition</b>
1.	R.S.N. Pillai and Bagavathi	Modern Marketing Principles and Practices	S.Chand & Co., Ltd	2011/ 4 Edition
2.	Dr.C.B.Gupta and Dr. N. Rajan Nair	Marketing Management	S.Chand & Sons	2013/ 7 <sup>th</sup> Edition

**WEBSITE REFERENCE:**

1. <https://open.lib.umn.edu/principlesmarketing>
2. [www.smallbusiness.chron.com](http://www.smallbusiness.chron.com)
3. [www.professionalacademy.com/blogs-and-advice/marketing-theories-the-marketing-mix- 7 P's of Marketing Mix.](http://www.professionalacademy.com/blogs-and-advice/marketing-theories-the-marketing-mix-7-P's-of-Marketing-Mix)
4. <http://library.wbi.ac.id/repository/212.pdf>

**MEANS OF CURRICULAM DELIVERY:** Lecture, Group Discussion, Assignment, Case study, Google Classroom

**SEMESTER – V**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCCT18</b>	<b>Core 18: Taxation I</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>V</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>6 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

**COURSE OBJECTIVE**

To make the students understand recent amendments in Income Tax.

- To make them know how to compute taxable income.
- To Calculate the income from House Property , Business and Profession.
- To Learn about the concept of Capital Gain.
- To provide adequate knowledge on tax filing

**COURSE OUTCOME**

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the Income tax Act, Assessment year, Calculation of Total Income and Exempted Income
<b>CO2</b>	Explain the Computation of taxable salary.
<b>CO3</b>	Calculate the Taxable Income from House Property, Profits & Gains of Business or Profession.
<b>CO4</b>	Explain how to calculate capital gains and its deduction from Gross Total Income
<b>CO5</b>	Demonstrate how to file income tax returns

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	M	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Introduction: Basic Concepts:</b> Income Tax Act – Definition of Income – Assessment year – Previous year – Assessee Residential Status of an individual – Scope of Total Income – Charge of Tax – Exempted Income.
<b>Unit-II</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Computation of Income from Salary:</b> Heads of Income: Income from Salaries – Provident fund – Allowances - Perquisites-Leave encashment – Gratuity – Pension – Deductions – Taxable Salary.
<b>Unit-III</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Computation of Income From House Property and Business or Profession:</b> Income from House Property – Let out house property – Self occupied house property – Deductions – Taxable House property income – Profit and Gains of Business or Profession.
<b>Unit-IV</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Computation of Income From Capital Gain and Other Sources:</b> Capital Gains – Long Term Capital Gain – Short Term Capital Gain – Income from other sources.
<b>Unit-V</b>	<b>(15 Hours)</b> <b>Computation of Total Income and Tax Liability:</b> Clubbing of Income - Set off and Carry forward of losses –Deductions from Gross Total Income. Computation of Tax liability ( Simple Problems Only) – Assessment of Individuals – Filing of Income Tax - e-filing – Procedures of e-filing - Income Tax Authorities – Powers and Duties.

(Questions in problems and theory carry 80% and 20% )

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Gaur and Narang	Income Tax Law and Practice	Kalyani Publishers, New Delhi	45th Edition

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	T.S.Reddy and Dr.A. Murthy	Income Tax Law and Practice	Margham publications	Reprint 2017.
2	C.A Raj K. Agarwal-	Income Tax and Service tax and VAT	Shuchita prakashan (P) Ltd,	Edition 2012.

**WEBSITE REFERENCE:**

[http://cbseacademic.nic.in/web\\_material/Curriculum20/publication/srsec/822%20Taxation%20XI%200.pdf](http://cbseacademic.nic.in/web_material/Curriculum20/publication/srsec/822%20Taxation%20XI%200.pdf)

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

## SEMESTER – V

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCCT19</b>	<b>Core 19: Visual Basic</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>V</b>
			<b>Credits</b>	<b>4</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To make the students to know clearly about front end tool for Customer Interaction in Business.
- To impart knowledge on Visual Basic Tool Box.
- To Provide Knowledge on Data and Variables and control flow statements.
- To Make the students to know about Menu Editor and Common Dialog control .
- To Provide knowledge on Database connecting tools and updating a database file.

**COURSE OUTCOME**

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Understanding Graphical User Interface and Event-driven Programming, Properties
<b>CO2</b>	Concept of Windows Forms, common controls, design-view, code view, class diagram view.
<b>CO3</b>	Understand the concept of Control Structures, elementary data structures, and collection classes
<b>CO4</b>	To Know the procedures, sub-procedures, and functions to create manageable code.
<b>CO5</b>	Understanding Database connectivity.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S
<b>CO2</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S
<b>CO3</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S
<b>CO4</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S
<b>CO5</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	( 12 Hours) Introduction: Introduction to Programming -Modular Programming - Object Oriented Programming - Event Driven Programming: About Visual Basic (Object Based Programming Language) - Rapid Application Development using Visual Basic - Getting Familiar with Visual Basic User Interface -Pull-Down menus – Toolbar – Toolbox - Project Explorer - Properties Window - Form Layout Window - Form Immediate window - Opening and Closing window - Resizing and moving windows - Quitting Visual Basic.
<b>Unit-II</b>	( 12 Hours) VB Tool Box: Visual Basic Tool Box (Standard Window Controls) – Pointer - Picture Box – Label - Text Box – Frame - Command Button - Check Box - Option Button - Combo Box - List Box - Horizontal Scrollbar - Vertical Scrollbar – Timer – Shape – Line - Image Box - msgbox and input box.
<b>Unit-III</b>	( 12 Hours) VB Data types: Data Types: Integer, Long, Single, Double, Currency, String, Byte, Boolean, Date, Object, Variant; Variables: Need to use variable - Declaring Variables - Variable Naming Convention - Assigning value to Variables - Data Types of variable - Scope and lifetime of Variables (Public and Private); Control Flow statements (Decision and looping).
<b>Unit-IV</b>	( 12 Hours) Menu Editor: Menu Editor: Concept of menus - Shortcut menus and Popup menus Designing Menu System - Menu Editor Dialog Box Options - drop-down menu and popup menu. Multiple Document Interface - Creating and MDI form - Setting up MDI child Form, Creating Procedures – passing parameters - other built-in functions,General Controls (Advance): Common Dialog control (color, font,open,save and save as).
<b>Unit-V</b>	( 12 Hours) Database Connecting Tools: Introduction to database connecting tools (ADO, DAO, ADODC, ADODB), Creating the database file for use by Visual Basic (Using MS-Access), Using the Data control, Setting its property, Using Data control with forms, using list boxes & combo boxes as data bound controls, updating a database file (adding, deleting records).



**TEXT BOOKS**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	N.Krishnan and N.Sarvanan:	Visual Basic 6.0 in 30 days”,	Scitech Publications (India) Pvt Ltd.,	1st Edition, 2001.
2	Steven Holzner:	VB 6 Programming Black Book”	Dream Tech Press, New Delhi,	1st Edition, 2002.

**REFERENCE BOOKS**

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	Gary Cornell	Visual Basic-6	Tata MC-Grew Hill Publication, New Delhi	1st Edition, 1999.
2	Byron S. Gottfried	Visual Basic	Tata MC-Grew Hill Publication, New Delhi	2nd Edition, 2002

**Website Reference :**

1. <https://www.vbtutor.net/>
2. <http://www.tutorialspoint.com/listtutorials/visual-basic/1>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER – V**

<b>Programme Code:</b>	<b>BCOM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCCP20</b>	<b>Core 20 – Visual Basic – Practical</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>V</b>
			<b>Credits</b>	<b>4</b>

**COURSE OUTCOMES :**

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Design, create, build, and debug Visual Basic applications.
<b>CO2</b>	Apply arithmetic operations for displaying numeric output.
<b>CO3</b>	Apply decision & loop structures for determining different operations.
<b>CO4</b>	Create one and two dimensional arrays for sorting, calculating, and displaying of data.
<b>CO5</b>	Write and apply procedures, sub-procedures, and functions to create manageable code.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S
<b>CO2</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S
<b>CO3</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S
<b>CO4</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S
<b>CO5</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S

**SYLLABUS**

1	Write a program in which accept numbers from the user and returns add, subtraction and multiplication results.
2	Design a form with text box to perform the alignment and format function.
3	Design a form to display the list of products by declaring array function.
4	Design a form to calculate capital budgeting technique by declaring finance function and variable declaration using option button (Radio/Check box).
5	Design a form to display an advertisement banner using image box control with string function.
6	Design a form to compute cost of capital using finance function in visual basic using check box.
7	Design a form to perform working capital analysis by declaring finance function using flex grid control.
8	Design a form to display Break-even analysis using line and chart controls, by declaring variables.
9	Design a form to display Product Life Cycle using slider control.
10	Design a Pay Slip for an organization and create a data base using SQL and Data Control.

**SEMESTER – V**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCET1A</b>	<b>Elective 1: Principles of Auditing</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>V</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- To understand the fundamental concepts of auditing, its advantages and recent trends in auditing.
- To know clearly about internal control, internal check and internal audit.
- To learn about vouching & its importance and various types of vouchers.
- To make the students to know about how verification and valuation of assets and liabilities is made and the role of auditors in it.
- To know about how the company auditor is appointed and his duties and responsibilities.

**COURSE OUTCOMES:**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	To explain about what is audit, its types and recent trends
<b>CO2</b>	The students must be able to conduct internal audit.
<b>CO3</b>	Prepare different types of vouchers.
<b>CO4</b>	Explain how verification and valuation of assets and liabilities are made and the role of auditor in it.
<b>CO5</b>	Explain how the audit of various institutions is made by a company auditor and the preparation of audit report.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	M	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	M	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	M	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	M	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	M	L	H

**SYLLABUS**

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Introduction to Auditing:</b> Auditing - Introduction – Meaning - Definition – Objectives – Differences between Accountancy and Auditing – Types of Audit - Asset Audit- Advantages of Auditing – Preparation before commencement of new Audit – Audit Notebook – Audit Working Papers – Audit Program, Recent Trends in Auditing: Nature & Significance of Tax Audit – Cost Audit - Management Audit. E-Auditing: Characteristics, advantages and disadvantages – Computer Assisted Audit Techniques (CAAT), Difference between traditional auditing and auditing in EDP environment.
<b>Unit-II</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Internal Control:</b> Internal Control: Meaning and objectives. Internal Check: Meaning, objectives and fundamental principles. Internal Check as regards: Wage Payments, Cash Sales, Cash Purchases. Internal Audit: Meaning - Advantages and Disadvantages of Internal Audit – Differences between Internal Check and Internal Audit.
<b>Unit-III</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Vouching:</b> Vouching – Meaning - Definition – Importance – Voucher. Types of Vouchers-Vouching of Receipts: Cash Sales, Receipts from debtors, Proceeds of the sale of Investments. Vouching of Payments: Cash Purchases, Payment to Creditors, Deferred Revenue Expenditure.
<b>Unit-IV</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Verification and valuation of Assets and liabilities:</b> Verification and valuation of Assets and liabilities: Meaning and objectives - Position of an Auditor's as regards the Verification and Valuation of different Items: Assets: Land & Building, Plant & Machinery, Goodwill, Investments, and Stock in Trade. Liabilities: Bills Payable - Sundry Creditors –Contingent Liabilities. auditor's duties as regards depreciation, reserves and provision.
<b>Unit-V</b>	<b>(12 Hours)</b> <b>Company Auditor and Types of Audit Report:</b> Company Auditor – Appointment – Qualification - Powers - Duties and Liabilities – Professional Ethics of an Auditor. CARO (Companies Audit Report Order) – Introduction – applicability of CARO – Reporting requirement under CARO – Detail reporting under each clause. Audit report and its types.

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Pardeep Kumar,Baldev Sachdeva,Jagwant Singh	Principles of Auditing	Kalyani Publishers,	Edition 2014
2	B.S.Raman	Auditing	United Publishers	Edition 2012

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	S.Vengadamani	Practical Auditing	Margham Publications	Edition 2012
2	Ravinder Kumar,Virender Sharma	Auditing Principles and Practices	PHI Learning Pvt Ltd	Edition 2011.
3	P.Kumar	Auditing	Kalyani Publishers	Edition 2012

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**WEBSITE REFERENCE**

[http://archive.mu.ac.in/myweb\\_test/study%20TYBCom%20Accountancy%20Auditing-II.pdf](http://archive.mu.ac.in/myweb_test/study%20TYBCom%20Accountancy%20Auditing-II.pdf)

**SEMESER – V**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCET1B</b>	<b>Elective 1: Principles and Practices of Insurance</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>V</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- To know about meaning, purpose, need of insurance, IRDA Act and recent development in insurance sector.
- To Know about the life insurance policies, calculation of premium and surrender value in each type of policy.
- To know about general insurance and its types and the method of making claim of recovery .
- To know fully about various kinds of policies available in accident & motor insurance and about settlement of claims.
- To know about all the aspects of fire and marine insurance.

**COURSE OUTCOMES :**

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes.

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Discuss the recent development in the Insurance Sector.
<b>CO2</b>	Explain the classification of life Insurance Policies.
<b>CO3</b>	Describe the types of General Insurance.
<b>CO4</b>	Enumerate the Principles and Procedures for Motor Vehicle Insurance.
<b>CO5</b>	Define Fire Insurance and Marine Insurance.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	L	M	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	L	M	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	L	M	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	L	M	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	L	L	M	M	L	M	H

**SYLLABUS**

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	(12 Hours) Introduction to Insurance: Insurance-meaning-Purpose and need of insurance- Nature, Significance- Principles -Re-Insurance- Double insurance-Definition of Risk & Uncertainty – Classification of risk - Privatization of Insurance in India. IRDA Act- Recent Development in the Insurance Sector. Micro Insurance policy for peoples below poverty line.
<b>Unit-II</b>	(12Hours) Life Insurance: Life Insurance : Features of life insurance contract – Classification of policies – Calculation of Premium and Surrender value – bonus option – policy condition – annuity contract.
<b>Unit-III</b>	(12 Hours) General Insurance: General Insurance - types of General Insurance- General Insurance Vs Life Insurance-Types of fire policies – Subrogation- Contribution - Proximate cause - Claim of recovery.Health Insurance-Importance.
<b>Unit-IV</b>	(12 Hours) Accident & Motor Insurance: Accident & Motor Insurance – Principles – Kinds of Policies - Terms and Condition – Procedure for Insurance - Settlement of Claims - Third party insurance- Compulsory Motor Vehicle Insurance.
<b>Unit-V</b>	(12 Hours) Fire and Marine Insurance: Fire Insurance – features of fire insurance – kinds of policies – policy conditions - Payment of claims – reinsurance. Marine Insurance – Nature - Types – Principles – Significance.

**TEXT BOOKS**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	M.N.Mishra-	Insurance Principles and Practice	Sulthan chand & Company ltd	Edition 2004.
2	Dr. P.Periyasamy	Principles and Practice of Insurance	Himalaya Publishing Delhi,	1 st edition,2011.

**REFERENCE BOOKS**

S. No	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	G.S.Panda-2.	Principles and Practice of Insurance	Kalyani Publishing house	Edition,2005
2	Neelam C.Gulati	Principles of Insurance Management	Excel Books New Delhi	First Edition 2007.

WEB SITE REFERENCE:1.[https://www.academia.edu/4671057/Auditing\\_notes](https://www.academia.edu/4671057/Auditing_notes)  
Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom



**SEMESTER-V**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCET1C</b>	<b>Elective 1 : Management Information System</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>V</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To make the students understand fully about the meaning of MIS, role, importance and growth of MIS in an organisation and limitations of MIS.
- To enable the students to know the concepts, characteristics, types & categories of MIS and about development life cycle of MIS.
- To make the students to know the importance of Transaction Processing information repeating and executive information system in business and management.
- To make the students to know clearly about database management system and client server technology.
- To enable the students to know about various functional management information system and about business process outsourcing.

**COURSE OUTCOMES:**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain about meaning of MIS, role, importance and growth, limitation of MIS in an organization.
<b>CO2</b>	Explain about concepts, characteristics, types and categories of MIS and about development life cycle of MIS.
<b>CO3</b>	Explain about the importance of Transaction Processing information repeating and executive information system in business and management.
<b>CO4</b>	Explain about database management system and client server technology.
<b>CO5</b>	Explain about various functional management information system and about business process outsourcing.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	L	M	M	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	L	M	M	L	M	L	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	L	M	M	M	L	M	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	L	M	M	L	M	M	M	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: Management information system: meaning – features – requisites of effective MIS – MIS Model – components – subsystems of an MIS – role and importance – corporate planning for MIS – growth of MIS in an organization – centralization vs decentralization of MIS - Support – Limitations of MIS. (12 Hours)
<b>Unit-II</b>	System Concepts: System concepts – elements of system – characteristics of a system – types of system – categories of information system – system development life cycle – system enhancement. (12 Hours)
<b>Unit-III</b>	Information systems in business and management: Information systems in business and management -Transaction processing system: Information repeating and executive information system. (12 Hours)
<b>Unit-IV</b>	Database management systems : Database management systems – conceptual presentation – client server architectures networks. (12 Hours)
<b>Unit-V</b>	Functional management information system: Functional management information system: Financial – accounting – marketing – production – Human resource – business process outsourcing. (12 Hours)

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Gorden B.Davis and Margrethe H.Olson	Management Information System	Tata McGraw Hill Publication, New Delhi	1st Edition, 2005.

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Aman Jindal	Management Information System	Kalyani Publishers, New Delhi	1st Edition, 2004.
2.	Kenneth C. Laudon	Management Information System	Pearson Education, New Delhi	1st Edition, 2004

**WEB SITE REFERENCE:**

- <https://www.sigc.edu/department/mba/studymet/ManagmentInformationSystem.pdf>
- [https://www.tutorialspoint.com/management\\_information\\_system/management\\_information\\_system.htm](https://www.tutorialspoint.com/management_information_system/management_information_system.htm)

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER-V**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCET1D</b>	<b>Elective 1 : Strategic Management</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>V</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To make the students understand about the business environment, business policy and strategic management.
- To make the students know about Strategic Analysis and strategic planning.
- To know about various forms of Functional Strategy.
- To know about the Implementation and Control of a strategy formulated in an organization.
- To understand clearly about Business Process Re-Engineering and Total Quality Management.

**COURSE OUTCOMES(CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain about the business environment, business policy and strategic management.
<b>CO2</b>	Explain How to make Strategic Analysis and strategic planning.
<b>CO3</b>	Explain how to Formulate various Functional Strategy.
<b>CO4</b>	Explain how to implement and Control of a strategy formulated in an organization.
<b>CO5</b>	Explain the business process re-engineering and total quality management.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	M	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	M	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	L	M	M	M	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: Strategic Management: Meaning and nature, Benefits, Limitations. Strategic Management. Imperative; Vision, Mission and Objectives; Strategic levels in organizations. (12 Hours)
<b>Unit-II</b>	Strategic Analysis: Strategic Analysis: Situational Analysis – SWOT Analysis, TOWS Matrix, Portfolio Analysis – BCG Matrix. Strategic Planning: Meaning, stages, alternatives, strategy formulation. (12 Hours)
<b>Unit-III</b>	Formulation of Strategy: Formulation of Functional Strategy: Marketing strategy, financial strategy, Production Strategy, Logistics strategy, Human resource strategy. (12 Hours)
<b>Unit-IV</b>	Strategy Implementation and Control: Strategy Implementation and Control: Organizational structures; establishing strategic business units; Establishing profit centre by business, product or service, market segment or customer; Leadership and behavioural challenges. (12 Hours)
<b>Unit-V</b>	Strategic Edge: Reaching Strategic Edge: Business Process Reengineering, Benchmarking, Total Quality Management, Six Sigma Contemporary Strategic Issues. (12 Hours)

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Francis Cherunilam	Strategic Management	Himalaya Publishing House, Mumbai	2005

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Pearce John A, Richard B & Robinson Jr	Strategic Management – Strategic Formulation & implementation	AITBS publishers, Delhi.	2005
2.	Barnett John, H and William, D.	Strategic Management	Atlantic Publishers & Distribution , New Delhi.	2005

**WEBSITE REFERENCE:**

- <https://www.pdfdrive.com/strategic-management-e29174092.html>

**SEMESTER – V**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCET2A</b>	<b>Elective 2: E- Commerce</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>V</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To make the students to know clearly about Framework , Classification and applications of E-Commerce.
- To impart knowledge on Benefits, Legal security and Privacy issues of Electronic Data Interchange.
- To Provide Knowledge on Network security and firewalls, data and message security and web and security.
- To understand knowledge on Consumer oriented electronic Commerce and Mercantile Models.
- To impart knowledge on Types of Electronic payment systems, risks involved, E-advertising ,E-Marketing and Carrier Opportunities in electronic Commerce..

**COURSE OUTCOMES**

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Understand about the Concepts of E-Commerce.
<b>CO2</b>	Explain about Benefits, and Privacy issues of Electronic Data Interchange
<b>CO3</b>	Describes about the Network Security.
<b>CO4</b>	Discuss about the Consumer Oriented applications
<b>CO5</b>	Outline about Electronic payment system.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: E-commerce – framework – classification of electronic commerce – Anatomy of E-Commerce Applications – components of the I way –network access equipment – internet terminology (12 Hours)
<b>Unit-II</b>	Electronic Data Interchange: Electronic Data Interchange – Benefits – EDI Legal, Security & privacy issues – DEI software implementation – value added networks – internal information systems – work flow atomization and coordination – customization and internal commerce. (12 Hours)
<b>Unit-III</b>	Network security and firewalls: Network security and firewalls – client server network security – emerging client server security threats – firewalls and network security – data and message security – encrypted documents and electronic mail – hypertext publishing – technology behind the web – security and the web. (12 Hours)
<b>Unit-IV</b>	consumer oriented applications: Consumer oriented electronic commerce: consumer oriented applications – mercantile process models – mercantile models from the consumer’s perspective – mercantile models from the merchant’s perspective. (12 Hours)
<b>Unit-V</b>	Electronic payment systems: Electronic payment systems – types – digital token based electronic payment system – smart cards and credit card electronic payment systems – risk designing electronic payment - E-Advertising – E-Marketing - Carrier Opportunities in E-commerce. (12 Hours)

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Ravi Kalakota and Andrew B. Whinston	Frontiers of Electronic Commerce	Pearson Education	1stEdition, 2006.
2	Elias M Awand:	Electronic Commerce	Phi Learning Pvt., Ltd	3rdEdition, 2007

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Daniel Minoli and Emma Minoli	Web Commerce Technology Handbook	Tata McGraw Hill Publishing, New Delhi	1st Edition, 2006
2	Efrain Turban and David King	Electronic Commerce	Pearson Education	1sEdition 2009.
3	PeteLoshin:	Electronic Commerce	Firewall Media	4thEdition, 2005.

**WEB SITE REFERENCE:**

<https://www.slideshare.net/kamalgulati7/full-notes-on-ecommerce-study-material-for-ecommerce>  
Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER-V**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCET2B</b>	<b>Elective 2 : Business Research Methods</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>VI</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES**

- To know what is business research and its types. Understand how to formulate research problems.
- To know about various sampling methods and methods of data collection.
- To know about various measurement and scaling techniques, statistical tools used in research and steps in drafting reports.
- To know the calculation of various statistical constants.
- To know how to use large and small tests of significance.

**COURSE OBJECTIVE**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the business research, its types and how to formulate research problems.
<b>CO2</b>	Explain the methods of sampling and data collection.
<b>CO3</b>	Explain the measurement & scaling techniques and statistical tools used in research
<b>CO4</b>	Calculate various constants such as averages, measures of dispersion, correlation and construction of regression lines.
<b>CO5</b>	Apply various test of significance for drawing meaningful inferences.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

CO/ PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	L	H	M	M	M	H	L	M	M	L	L	H
CO2	L	H	M	M	M	H	L	M	M	L	L	H
CO3	L	H	M	M	M	H	L	M	M	L	L	H
CO4	L	H	M	M	M	H	L	M	M	L	L	H
CO5	L	H	M	M	M	H	L	M	M	L	L	H

**SYLLABUS**

Unit	Content
<b>Unit-I</b>	(12 Hours) <b>Research and research process:</b> Meaning & Definition of research - Purpose of Research - Business research – Utility of business research-disadvantages of business research – importance of Business research Types of Research – Research approaches - Significance of research -Research Process.- Criteria of good research - Qualities of good researcher
<b>Unit-II</b>	(12 Hours) <b>Research Design , Data Collection</b> Research Design: Meaning – Contents of research design – Features of a good research design – Types of research design – Factors affecting research design. Nature of data – Data – Primary data -sources of information primary data – collection of data : Observation Method-Interview method – types of interview –Questionnaires – difference between Questionnaire and schedule – types of questionnaire –features of good questionnaire-pilot study- Sources of secondary data
<b>Unit-III</b>	(12 Hours) <b>Sampling &amp; Measurement and scaling techniques:</b> Sampling – meaning –Merits and demerits of sampling –Methods of sampling:. Probability Sample – Simple Random Sample, Systematic Sample, Stratified Random Sample & Multi-stage sampling. Non Probability Sampling – Convenience, Quota, Judgmental, snowball sampling – Sampling & Non sampling error Concept of measurement– Classification of measurement scales: Nominal, Ordinal, Interval, Ratio. – Goodness of measurement of scales: Validity-Reliability-Practicality-Accuracy – Types of Scaling Techniques.
<b>Unit-IV</b>	(12 Hours) <b>Hypothesis Testing:</b> Hypothesis – meaning – definition- characteristics of hypothesis –types of hypothesis - Basic Concept concerning Testing of Hypothesis –Hypothesis Testing for Mean - Proportions – variance -ANOVA, Chi-square test , Correlation – Rank correclation and Linear Regression analysis (Simple Problems)
<b>Unit-V</b>	(12 Hours) <b>Interpretations and report writing:</b> Interpretations- meaning- technique-precaution. Report writing – significance-steps in writing report- layout of research report - types of reports-mechanics of writing research report-Precautions for Writing report- Research Ethics and Plagiarism Prevention.

The question paper shall cover 80% theory and 20% problem.



**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	C.R. Kothari	Research Methodology	New Age international(P) Ltd	rd Edition 2014
2.	S.P Gupta	Statistical Methods	SultanChand & Sons	39th Edition, 2010

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	P. Saravanavel	Research Methodology	KitabMahal	16th Edition, 2008
2.	Bill Taylor	Research Methodology	PHI Learning Pvt Ltd	1st Edition, 2011

**WEBSITE REFERENCE**

[https://www.cusb.ac.in/images/cusbfiles/2020/el/cbs/MCCOM2003C04%20\(Business%20Research%20Methods\)Research\\_Methodology\\_C\\_R\\_Kothari.pdf](https://www.cusb.ac.in/images/cusbfiles/2020/el/cbs/MCCOM2003C04%20(Business%20Research%20Methods)Research_Methodology_C_R_Kothari.pdf)

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER-V**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCET2C</b>	<b>Elective 2: Financial Management</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>V</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To know about what is financial management and the role & functions of the finance manager.
- To know fully about the various types of Cost of Capital.
- To understand clearly about various measures of Financial Leverage and theories of Capital Structure.
- To understand the concepts of Working Capital Management and its computation. Also understand the various techniques of Capital Budgeting.
- To understand dividend theories and dividend policy.

**COURSE OUTCOMES (Cos):**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain what is financial management and also the role & functions of financial manager.
<b>CO2</b>	Compute the cost of capital from the given information.
<b>CO3</b>	Apply the theories of capital structure for drawing suitable conclusion regarding the approach to be followed.
<b>CO4</b>	Calculate working capital and also prepare a capital budget from the given information
<b>CO5</b>	Apply the various dividend theories and determine the dividend to be declared from the given information.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	L	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	L	M	M	M	L	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	L	M	M	M	L	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	L	M	M	M	L	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	L	M	M	M	L	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: Nature and scope of financial management – objectives – Financial decisions _ Relationship between Risk and Return – Role and functions of financial manager – Time value of money – Technique of Time value of money- Compounding Techniques& Discounting techniques (12 Hours)
<b>Unit-II</b>	Cost of Capital: Cost of capital – Meaning and importance – Cost of debt, preference, equity and retained earnings – weighted average cost of capital. (12 Hours)
<b>Unit-III</b>	Capital Structure: Financial leverage – measures – EBIT – EPS analysis – operating leverage – financial, business and operating risks – Theories of capital structure – net income approach – Net – operating income Approach. MM Hypothesis – Determinants of capital structure – leasing – Nature & Types of leasing (12 Hours)
<b>Unit-IV</b>	Working capital: Working capital management -need – determinants of working capital - Computation of working capital. Capital budgeting – Techniques – Payback Period method, Accounting rate of return method and Discounted cash flow(Net Present Value method, Present Value Index method, Internal Rate of Return method). (12 Hours)
<b>Unit-V</b>	Dividend: Dividend Theories – Walter’s model – Gordon and MM’s models – Dividend policy – forms of Dividend – Determinants of dividend policy. (12 Hours)

The question paper shall cover 40% theory and 60% problem

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Pandey I.M	Financial Management	Vikas Publishing House, New Delhi	8th Edition 1997

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	S.N.Maheswari	Financial Management	S.Chand & Sons Publisher,New Delhi,	10th Edition 2012
2.	Khan, M.Y. and Jain P.K	Financial Management	Tata McGrawHill New Delhi.	8th Edition 1997

**WEB SITE REFERENCE:**

<https://www.businessmanagementideas.com/notes/financial-management-notes>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER - V**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCET2D</b>	<b>Elective 4: Cost Audit</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>VI</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To acquire the knowledge about meaning, scope, nature, purpose, advantages and disadvantages of cost audit.
- To make the students understand the techniques and programmes following cost audit.
- To know about qualification, rights, responsibilities and functions of a cost auditor.
- To make the students to know about preparation of cost audit reports and statutory provisions of cost audit rules.
- To know about other areas of audit such as Human Resource audit, Operational audit forecast audit etc.,

**COURSE OUTCOMES (CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Define cost audit and explain the difference between cost audit, financial audit and management audit.
<b>CO2</b>	Explain the techniques and programme followed in cost audit and also about stages of cost audit.
<b>CO3</b>	Tell clearly about rights, responsibilities and function of a cost auditor.
<b>CO4</b>	Explain the different aspects of cost audit and about statutory provision of cost audit rules.
<b>CO5</b>	Tell about the other areas of audit such as HR audit, Operational Audit, Forecast Audit, Social Audit, Tax Audit and Forensic Audit.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	M	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	(12 Hours) Cost Audit: Meaning and Definition - Scope, Nature and Purposes of Cost Audit - Advantages and Disadvantages of Cost Audit - Differences between cost Audit. Financial Audit and Management Audit.
<b>Unit-II</b>	(12 Hours) Cost Audit Techniques and Programmes: Implementing Authorities of Cost Audit - Types and Areas of Cost Audit- Situations for conducting cost audit in the business unit - Cost accounting records and cost audit under Companies Act, - Preparation of Cost Audit - Phases / Stages of Cost Audit.
<b>Unit-III</b>	(12 Hours) Cost Auditor: Qualifications, Dis-qualifications - Appointment - Rights and Responsibilities - functions of a cost auditor - Appointing Authorities of a Cost Auditor.
<b>Unit-IV</b>	(12 Hours) Cost Audit Reports: Ceiling on number of Audits - Cost Audit in India - Forms or Aspects of Cost Audit - Statutory provisions of Cost Audit (Cost Records & Audit) Rules, - Duties of the client company under Cost Audit.
<b>Unit-V</b>	(12 Hours) Other Areas of Audit: Meaning and Objectives of Human Resource Audit, Operational Audit, Forecast Audit, Social Audit, Tax Audit and Forensic Audit.

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Jawahar Lal & Seema Srivastava	Cost Accounting	Tata Mc-Graw Hill Publishing Company, New Delhi (2009)	4th Edition
2.	S.K. Basy	Auditing and Assurance (For CA Integrated Professional Competence)	Pearson Education	2012
3.	Bhabatosh Banerjee	Cost Accounting (Theory & Practice).	PHI Learning Private Limited.	13th Edition 2014

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Ravinder Kumar & Virendar Sharma	Auditing Principles and Practice (Based on the Companies Act, )	PHI Learning Private Limited, New Delhi.	2015
2.	I. Narsis	Theory in Cost Accounting.	Atlantic Publishers and Distributors (P) Ltd.	2009
3.	S.K. Basu	Auditing Principles and Techniques	Pearson Education	2nd Impression, 2007.

**WEBSITE REFERENCE:**

1.

<https://freebcomnotes.blogspot.com/2017/01/cost-audit-meaning-objectives.html>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER-V**

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>		
<b>Course Code:</b>	<b>23U5SBST07</b>	<b>Skill Based Subject - 7: Employability Skills -III</b>	<b>Batch</b>	2023-2026
<b>Hrs/ Week</b>	2 Hrs		<b>Semester</b>	V
			<b>Credits</b>	1

**COURSE OBJECTIVES:**

1. To acquire leadership quality and time management skills
2. To make the students acquire the skills and knowledge to enable them communicate more confidently
3. To understand the various methods of solving problems involving numerical and logical reasoning.
4. To make the students to know the concept of Problem of Heights and distance and Partnership.
5. To know how to face the personal interview effectively.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to achieve the following outcomes.

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Demonstrate good leadership and manage the time effectively.
<b>CO2</b>	Enrich vocabulary and language skills.
<b>CO3</b>	Apply the concept of height & distance to solve certain types of problems.
<b>CO4</b>	Ability to reason critically by analyzing , elevating and extending arguments.
<b>CO5</b>	Find solution to the problems on calender and clocks and Logical venn diagrams

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	H	L	H	M	H	H	M	H	H	M	L	H
<b>CO2</b>	M	L	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H
<b>CO3</b>	H	M	H	M	M	H	M	L	H	H	H	M
<b>CO4</b>	M	H	M	H	L	L	H	M	L	M	M	L
<b>CO5</b>	M	L	M	L	H	M	H	H	M	L	M	L

**SYLLABUS**

**UNIT-I**

Cloze test  
Verbal Analogies  
Change of speech

**UNIT- II**

Time Management  
Team work  
Leadership skills

**UNIT- III**

Chain rule  
Height and Distance  
Partnership

**UNIT- IV**

Logical Venn Diagram  
Calender and Clock

**UNIT- V**

**(Computer science stream)** Net Basics -Variables and Constants -Data Types -Operators - Input/Output -Control Statements -Functions -Pointers and References -Arrays -Strings - Structures and Union - Memory Management -Object-Oriented Programming -Encapsulation and Abstraction -Polymorphism - Function Overloading - Operator Overloading Inheritance -Virtual Functions -Exception Handling -Files and Streams -Templates - Preprocessors -Namespace - Advanced

**( Commerce Stream )** Accounts for Depreciation-Straight line method-Diminishing balance Method- Annuity Method

**TEXT BOOKS:**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year/ Edition</b>
1	Meenakshi Raman	Communication Skills	Oxford University Press: India	2011
3	Konar, Nira	Communication Skills for Professionals	PHI Learning Private Limited	2013
4	Alex Dr.K	Soft Skills	S.Chand Competition	2012
5.	R. S. Agarwal	Quantitative Aptitude (for Competitive Examinations)	S. Chand and Company Limited	2017
6.	R.Gupta's	Logical and Analytical Reasoning	Ramesh Publishing House New Delhi	2018



**REFERENCE BOOKS:**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Course team, Bharathiar University	Communication Skills a multi- skill course	Macmillan Publishers India LTD.	2009
2	Krishna Mohan	Developing Communication Skills	Trinity Press, Laxmi Publication Pvt. Ltd., New Delhi.	2018
3	Joyce Pereire	Technical English -II	Vijay Nicole Imprints Pvt.Ltd.	2017
4	Arun	Questions on GENERAL MENTAL ABILITY TESTS	YOUNG MAN & CO.	2018
5	R.V. Praveen	Quantitative Aptitude and Reasoning	PHI Learning Private Limited,Delhi	2018

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**WEBSITE REFERENCE**

1.<http://www.indiabix.com>

2.<http://placement.freshersworld.com>

**SEMESTER – VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code</b>	<b>23U6CCCT21</b>	<b>Core 21 : Internet And Web Design</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week:</b>	<b>5 hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>VI</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVES:**

- To make the students to know clearly about , Evolution of Internet , applications of Internet ,tr ansmisssiom Protocols and their uses.
- To impart knowledge on HTML and Creating web pages using HTML tags.
- To provide knowledge on List and uses of Special tags.
- To impart knowledge on Preparing tables and linking documents.
- To provide knowldege on  
Forms used by the websites, dynamis HTML,features,advantages and disadvantages of VB script.

**COURSE OUTCOMES (Cos):**

On Successful Completion of the course, students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Understand concepts of static web pages through HTML and JavaScript.
<b>CO2</b>	Explain about Creating web pages using HTML tags.
<b>CO3</b>	Explain about List and uses of Special tags.
<b>CO4</b>	Elaborate about Preparing tables and linking documents..
<b>CO5</b>	Explain about features, advantages and disadvantages of VB script

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>COs/ POs</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S
<b>CO2</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S
<b>CO3</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S
<b>CO4</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S
<b>CO5</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	M	S

**SYLLABUS**

Unit	Content
Unit-I	Introduction: Internet–Evolution – Protocols - Interface concept - Internet – History & World Wide Web - Web Browser and its functions -Internet Application - E-mail - Advantages of E-mail - URL parts- Basics of Sending and Receiving E-mail - Transmission Protocols and its uses - Client/Server Architecture and its Characteristics -Telnet & Remote Login. (12 Hours)
Unit-II	Web Pages: Introduction to Web pages - Browser and HTML - HTML tags - paired tags - singular tags. Structure of an HTML: Document Head and Document Body - Titles and Footers - using <Meta> in Document Head. Basic Text formatting: Paragraph breaks - Line breaks - heading styles - drawing lines. Text styles: Bold – Italics - Underlines. Other text effects: Centering - Spacing. (12 Hours)
Unit-III	List: List: Unordered List - Ordered List - Definition Lists. Using special tags: <Marquee>, <Block quote> and <Address> Using common character entities starting with & Adding graphics to HTML documents: using the attributes – Border - Width - Height attribute - align and ALT attribute. (12 Hours)
Unit-IV	Tables Tables: Introduction - using the width – border - cell padding - cell spacing - BGcolor, colspan - rowspan attributes. Linking documents: Links - External and Internal Documents References - Hyper linking to a HTML file - linking to a particular location in a separate document - Images as hyperlinks - Image Maps. Frames: Introduction - frameset - frame tag. (12 Hours)
Unit-V	Forms: Forms used by a website: Form object - Form object’s methods - properties and methods of Form elements – Form Elements. Dynamic HTML: Cascading Style Sheets: Font attribute – Color – background – Text VB SScript-Overview: features of VB Script, Advantages and disadvantages, VBScriptandbrowsers. Variables, constants, operators, decisionmaking, Loops, Even ts, Conversion functions ,string functions, Date & Time Functions, Procedures. (12 Hours)

**TEXT BOOKS**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1.	Alexis Leon, Leon	Internet for Everyone	Vikas Publication	1st Edition, 2012

**REFERENCE BOOKS**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1.	Maureen Adams	Internet Complete	BPB publication,	2nd Edition, 2000
2.	Rajkamal	Internet Web Technology	Tata MC-graw Hill Publication	1st Edition, 2011

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER-VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCCT22</b>	<b>Core 22: Taxation -II</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>VI</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To know clearly about indirect taxes and their advantages & disadvantages.
- To make the students understand fully about GST.
- To understand clearly about GST Acts, registration procedure under GST and filing of returns.
- To know about levy & collection under IGST Act 2017.
- To make the students to know about Customs duty & the corresponding laws and about Customs duty drawback..

**COURSE OUTCOMES (Cos):**

On Successful Completion of the course, students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain about advantages and disadvantages of Indirect taxes.
<b>CO2</b>	Explain how to calculate SGST, CGST, and IGST.
<b>CO3</b>	File returns for GST.
<b>CO4</b>	Explain how to levy & collect tax under GST Act.
<b>CO5</b>	Explain how to levy & collect the customs duty and give exemption to certain goods.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	H	H	M	M	M	M	L	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	H	H	M	M	M	M	L	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	H	H	M	M	M	M	L	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	H	H	M	M	M	M	L	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	H	H	M	M	M	M	L	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: Indirect taxes – Meaning and Nature - Special features of Indirect Taxes- Contribution to government revenues - Taxation under the Constitution - Advantages and Disadvantages of Indirect Taxes <span style="float: right;">(12 Hours)</span>
<b>Unit-II</b>	Introduction of GST: Good and Service Tax Introduction – Meaning - Need for GST - Advantages of GST - Structure of GST in India – Dual concepts - SGST-CGST-IGST-UTGST- Types of Rates under GST – Taxes subsumed under State Goods and Services Tax Act 2017- Taxes subsumed under Central Goods and Services Tax Act 2017. <span style="float: right;">(12 Hours)</span>
<b>Unit-III</b>	Levy and Collection under CGST: Levy and Collection under CGST Acts - Meaning of important terms: Goods, services, supplier, business, manufacture, casual taxable person, aggregate turnover, input tax and output tax. Concept of supply - Composite and Mixed supplies - Composition Levy - Time of supply of goods and services- Value of Taxable supply. Input Tax credit - Eligibility and conditions for taking input credit- Reverse charge under the GST. Registration procedure under GST- Filing of Returns - - E-Way Bill & Invoice. <span style="float: right;">(12 Hours)</span>
<b>Unit-IV</b>	Levy and Collection under The Integrated Goods and Services Tax Act 2017: Levy and Collection under The Integrated Goods and Services Tax Act 2017- Meaning of important terms: Integrated tax, intermediary, location of the recipient and supplier of services, output tax. Levy and Collection of Tax- Determination of nature of SupplyInter-State supply and Intra-State supply-Place of Supply of Goods or Services - zerorated supply.. <span style="float: right;">(12 Hours)</span>
<b>Unit-V</b>	Introduction to Customs Laws in India: Introduction to Customs Laws in India – The Customs Act 1962 - The Customs Tariff Act 1975- Levy and Exemption from Custom duty - Taxable event - Charge of Custom duty- Exemptions from duty -Meaning of Classification of goods - Methods of valuation of imported goods - Abatement of duty in damaged or deteriorated goods - Remission on duty on lost, destroyed or abandoned goods – Customs duty draw back <span style="float: right;">(12 Hours)</span>

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	R.Parameswaran and P.Viswanathan	Indirect Taxes:GST and Customs Laws	Prasanna publishers, Chennai.	Revised Edition 2001

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	R.L.Gupta V.K.Gupta	Indirect Tax	Sultan Chand & Co,New Delhi.	-
2.	V.Balachandran.	Indirect Tax	Sultan Chand & Co. New Delhi	7th Edition

**WEBSITE REFERENCE :**

[http://cbseacademic.nic.in/web\\_material/Curriculum20/publication/srsec/822%20Taxation%20XI%200.pdf](http://cbseacademic.nic.in/web_material/Curriculum20/publication/srsec/822%20Taxation%20XI%200.pdf)

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER – VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCCP23</b>	<b>Core 23: HTML Practical</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>VI</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>4 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>2</b>

**COURSE OUTCOMES (Cos):**

On Successful Completion of the course, students will be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Understand relationship of HTML, CSS & JavaScript
<b>CO2</b>	Use critical thinking skills to design and create websites.
<b>CO3</b>	Usage of frames and forms.
<b>CO4</b>	To know the use and creation of CSS.
<b>CO5</b>	To implement different constructs and programming techniques provided by Java Script.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S
<b>CO2</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S
<b>CO3</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S
<b>CO4</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S
<b>CO5</b>	L	S	S	S	S	S	M	S	L	S	L	S

**SYLLABUS**

1	Create a table to display list of products using HTML tag.
2	Create a Program using HTML to display the list of products using Ordered List and Unordered List.
3	Create web page for a company advertisement using HTML frames.
4	Program to display image and text using HTML tag for an advertisement of a company product.
5	Create a document using Formatting and Alignment to display sales letter.
6	Create a Resume using HTML tag.
7	Create a Website of your department with minimum five links using HTML.
8	Create a document using Form to support local processing of Order form.
9	Create a Form of the customer survey for the user to enter general name and address information.
10	Create a Frame to display a multiform document.



**SEMESTER – VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCCT24</b>	<b>Core 24 - Management Accounting</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>6 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>VI</b>
			<b>Credits</b>	<b>5</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- To develop an understanding of the conceptual framework of Management Accounting.
- To make the students understand about the ratio analysis, its merits & demerits and preparation of balance sheet.
- To make the students to know clearly about working capital, its sources and determinants, fund flow and cash flow analysis.
- To make the students to know how to find out marginal costing.
- To provide knowledge about budgeting & budgetary control, its importance and preparation of various types of budgets.

**COURSE OUTCOME :**

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the concept of Management Accounting, Cost Accounting & Financial Accounting and preparation of financial Statements..
<b>CO2</b>	Prepare various ratios for the given data and explain their various uses. Also prepare balance sheet from given ratios.
<b>CO3</b>	Demonstrate how to compute working capital, fund flow statement and cash flow statement.
<b>CO4</b>	Calculate margin costing & break even point from the given data.
<b>CO5</b>	Prepare various types of budgets.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	L	M	L	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	L	M	L	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	L	M	L	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	L	M	L	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	L	M	L	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: Management Accounting – Meaning, Objectives, Scope, Merits and Demerits - Difference between Management Accounting, Financial Accounting and Cost Accounting – Relationship between Management Accounting, Financial Accounting and Cost accounting - Financial Statement analysis – Horizontal and vertical analysis – Trend Analysis.
<b>Unit-II</b>	Ratio Analysis Ratio Analysis : Objectives-Merits and Demerits – Types - Analysis of Liquidity, Solvency and Profitability - Construction of Balance sheet.
<b>Unit-III</b>	cash flow Analysis: Cash Flow Analysis – Classification of Cash Flows AS-3 Revised - Cash Flow from Operating activities, Investing activities and Financing activities – Cash from Operation – Cash Flow Statement
<b>Unit-IV</b>	Marginal costing: Marginal costing and Break-even Analysis – PV Ratio - Managerial applications of marginal costing – Significance and limitations of marginal costing..
<b>Unit-V</b>	Budgeting: Budgeting and Budgetary Control – Definition – Importance, Essentials - Classification of Budgets-Purchase budget, Production Budget,Material Budget, Sales Budget, Cash Budget, Flexible Budget, Zero Base Budget and Master Budgets..

(Questions in problems and theory carry 80% and 20% )

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Dr.Ramachandran &Dr.Srinivasan	Management Accounting	Sriram Publications, Tiruchi	Reprint 2008

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	T.S.Reddy & Y Hari Prasad Reddy	Management Accounting	Margham publications	Reprint 2012
2	S.NMaheswari	Management Accounting and Financial Control	Sultan Chand and Sons, New Delhi,	Reprint 2009

**WEBSITE REFERENCE**

<http://www.ddegjust.ac.in/studymaterial/mcom/mc-105.pdf>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroo

**SEMESTER-VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCCV25</b>	<b>Core 25: Project Viva Voce</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>VI</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>4</b>

1. A Guide has been allotted to each student by the department. Student can select any topic in discussion with the supervisor. Students should maintain a work diary where in weekly work carried out has to be written. Guide should review the work every week and put his/her signature. The work diary along with project report should be submitted at the time of viva voce.

2. CIA Marks Distribution:

A minimum of two reviews have to be done, one at the time of finalizing the questionnaire/identifying the primary data and the second review at the time of commencement of report writing. They should be asked to present the work done to the respective guide in the two reviews. The guide will give the marks for CIA as per the norms stated below:

<b>Content</b>	<b>Marks Awarded</b>
Review	20
Record	20
Power Point Presentation	20
Content	20
<b>Total</b>	<b>80</b>

3. End Semester Examination:

The evaluation for the end semester examination should be as per the norms given below:

<b>Content</b>	<b>Marks Awarded</b>
Report	5
Power Point Presentation	5
Viva Voce	10
<b>Total</b>	<b>20</b>

**SEMESTER – VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U5CCET3A</b>	<b>Elective 3: Cyber Law</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>V</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE:**

- To make the students to know clearly about Cyber law and concepts of cyber space.Cyber law in E-Commerce.
- To Provide knowledge on Various security aspects, intellectual property aspects, Indian copy rights and Indian Patents Act.
- To impart knowledge on Evidence aspects and their applicability ,criminal aspect and its prevention.
- To make the students to know about Legal framework for Electronic Data Interchange.
- To impart knowledge Information Technology Law.

**COURSE OUTCOMES :**

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Understand about the concepts of cyber law.
<b>CO2</b>	Outline about the Security Aspects.
<b>CO3</b>	Describes about the Computer Crime.
<b>CO4</b>	Discuss about EDI.
<b>CO5</b>	Acquire a knowledge on Electronic Governance.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: (12 Hours) Cyber Law: Introduction- Concept of Cyberspace-E-Commerce in India-Privacy factors in E-Commerce-cyber law in E-Commerce-Contract Aspects.
<b>Unit-II</b>	SecurityAspects: (12 Hours) SecurityAspects:Introduction-Technical aspects of Encryption-Digital Signature-Data Security. Intellectual Property Aspects: WIPO-GII-ECMS-Indian Copy rights act on soft propriety works Indian Patents act on soft propriety works.
<b>Unit-III</b>	Evidence Aspects: (12 Hours) Evidence Aspects: Evidence as part of the law of procedures –Applicability of the law of Evidence on Electronic Records-The Indian Evidence Act1872.Criminal aspect: Computer Crime-Factors influencing Computer Crime- Strategy for prevention of computer crime- Amendments to Indian Penal code 1860.
<b>Unit-IV</b>	Electronic Data Interchange (12 Hours) Global Trends- Legal frame work for Electronic Data Interchange: EDI Mechanism- Electronic Data Interchange Scenario in India
<b>Unit-V</b>	The Information Technology Act 2000 (12 Hours) The Information Technology Act 2000-Definitions-Authentication Of Electronic Records- Electronic Governance-Digital Signature Certificates.

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Suresh T.Viswanathan Bharat	The Indian Cyber Law	Law House, New Delhi	2nd 2001
2	Harish Chander	Cyber Law & IT Protection	PHI Learning Pvt Ltd	1st Edition 2012

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	Kiruvashini B	Cyber Law	Nandhini Pathipagam	1st Edition 2013
2	Avi Kalakota & Andrew b.Whinston	Frontiers of Electronic Commerce	Pearson Education	1 st Edition 2006
3	Elias M Awand:	Electronic Commerce	Phi Learning Pvt Ltd	3 rd Edition 2007

**WEB SITE REFERENCE:**

<https://vikaspedia.in/education/digital-literacy/information-security/cyber-laws>  
[https://lawpage.in/cyber\\_laws/home](https://lawpage.in/cyber_laws/home)

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER-VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCET3B</b>	<b>Elective 3 : Entrepreneurial Development</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>VI</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- Clearly understand concepts, definition, nature, characteristics, functions and types of entrepreneurship.
- To know how to prepare a project report for starting a business.
- To know about the various institutions and commercial banks that render services to entrepreneurs.
- To know about how to get finance for starting a business from various institutions including commercial banks and about venture capitalist.
- To know about the various incentives and subsidies given and the role of entrepreneurs in exports and imports.

**COURSE OUTCOMES (Cos):**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain what is entrepreneurship..
<b>CO2</b>	Prepare project report for starting a business.
<b>CO3</b>	Explain about the various institutions and commercial banks that encourage entrepreneurship.
<b>CO4</b>	Explain about various institutions which help startups by providing finance
<b>CO5</b>	Explain the incentives and subsidies given by the government and how entrepreneurs help in promoting exports and substituting imports

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	H	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	H	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	H	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	H	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	M	M	M	H	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: Concept of Entrepreneurship: Definition, Nature and characteristics of entrepreneurship – functions and type of entrepreneurship, phases of EDP, Development of women entrepreneur & rural entrepreneur including self employment of women council scheme (12 Hours)
<b>Unit-II</b>	Startup Process : The start up process, project identification – selection of the product – project formulation- evaluation – feasibility analysis, project report (12 Hours)
<b>Unit-III</b>	Institutional service to entrepreneur: Institutional service to entrepreneur – DIC, SIDO, NSIC, SISI, SSIC, SIDCO – OTCOT, IIC, KVIC, MSME and commercial bank. (12 Hours)
<b>Unit-IV</b>	Institutional finance to entrepreneur: Institutional finance to entrepreneur – IFCI,SFC,IDBI,ICICI,THIC,SIDCS,LIC and GIC,UTI,SIPCOT – SIDBI commercial bank venture capital. Mudra Bank-Meaning-Objectives-Functions-MUDRA Card. (12 Hours)
<b>Unit-V</b>	Incentives and subsidies Incentives and subsidies – subsidized services – subsidy for market, Transport – seed capital assistance – Taxation benefits to SSI, Role of entrepreneur in export promotion and import substitution. (12 Hours)

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	C.B.Gupta and N.P.Srinivasan	Entrepreneurial Development	Sultan Chand & Sons	5th Edition, 2008

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	S.S.Khanka –	Entrepreneurial Development	S.Chand and Company Limited, New Delhi.	Edition 2001
2.	P.Saravanavel	Entrepreneurial Development	Ess Pee Kay Publishing House, Chennai.	Edition 1997

**WEBSITE REFERENCE**

- [http://www.crectirupati.com/sites/default/files/lecture\\_notes/Entrepreneurship%20Development%20Notes.pdf](http://www.crectirupati.com/sites/default/files/lecture_notes/Entrepreneurship%20Development%20Notes.pdf)
- [http://14.139.185.6/website/SDE/Entrepreneurship\\_Development\\_on25Feb2016.pdf](http://14.139.185.6/website/SDE/Entrepreneurship_Development_on25Feb2016.pdf)

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroo

**SEMESTER-VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCET3C</b>	<b>Elective 3 : Consumer Marketing</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>VI</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

To know about various consumer needs and various theories of motivation and their application needed for consumer marketing.

To understand about how to build consumer value & satisfaction, how to retain customers and the benefits of market segmentation.

To know about various theories of learning, their importance and applications.

To understand the concept of perception, its types and methods & measurement of positioning.

To know about various types of advertising & their role in marketing, building brand equity and ethics in advertisement.

**COURSE OUTCOME (CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the consumer needs and various theories of motivation and their application needed for consumer marketing.
<b>CO2</b>	Explain the build consumer value & satisfaction, how to retain customers and the benefits of market segmentation.
<b>CO3</b>	Explain the various theories of learning, their importance and applications.
<b>CO4</b>	Explain the concept of perception, its types and methods & measurement of positioning.
<b>CO5</b>	Demonstrate the types of advertising and ethics in advertisement

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	M	H	H
<b>CO2</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	M	H	H
<b>CO3</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	M	H	H
<b>CO4</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	M	H	H
<b>CO5</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	M	H	H



**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: Introduction- Definition of Consumer Marketing- Need and importance- Scope- Consumer Needs- Theories of Motivation and their application- Process Theories— Content theories- Personality and Self Concept- Theories of Personality – Trait Theory (12 Hours)
<b>Unit-II</b>	Building Customer Value and Satisfaction: Building Customer Value and Satisfaction- Delivering Customer Value- Value Chain – Value Delivery Network- Attracting and Retaining Customer Retention- Relationship Marketing- Customer Demand- Demography- Market Segmentation- Benefits- Criteria for Market Segmentation. (12 Hours)
<b>Unit-III</b>	Learning Theories: Learning Theories and their application- Brand Loyalty- Brand Extension- Conditioning Theories- Cognitive Learning Theory- Attitude and Attribute theory- Cognitive Dissonance- Self Concept- Development of Self- Fashion – Cosmetics- and Conspicuous Consumption. (12 Hours)
<b>Unit-IV</b>	Perception: Perception- Threshold of perception- Sub lineal of Perception- Perception- Perceptual Process- Dynamics- Positioning Methods- and Measurement- Perceptual Mapping- Multidimensional Scaling- Consumer Imaginaries. (12 Hours)
<b>Unit-V</b>	Advertising: Advertising- Role in Marketing Process- Legal and Ethical Process- Social Aspects- Function and Types of Advertising- Integrated Marketing Communication- Brand Management- Brand Equity- Image in Brand Equity Building- Ethics in Advertisement. (12 Hours)

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Schiffman L.G and Kanuk L	Relationship Marketing	Tata MC Graw Hill	12th edition 2009
2.	R.S.N Pillai and Bhagavathi	Modern Marketing principles and practices	S.Chand & Co., Ltd Newdelhi	Seventh Edition 2011

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Philip Kotler and Gray Armstrong	Principles of marketing	Pearson Educatio Pvt Ltd	7th Edition Reprinted 2011
2.	Dr.Rajan Nair	Marketing Management	Sulthan Chand & Sons NewDelhi	11th Edition
3.	Paul green Berg	Customer relationship management	Tata MC Graw Hill	7th Edition 2009

**WEB SITE REFERENCE:**

1. <https://www.marketingtutor.net/what-are-consumer-markets/>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER-VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCET3D</b>	<b>Elective 3 : Retail Marketing</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>VI</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

The course gives the knowledge about retailing and visual merchandise management.

- To make the students to understand the importance and scope of retailing, challenges and opportunities to a retailer.
- To make the students understand the organised and unorganised retail formats and role of MNC's in retailing.
- To enable the students to know the various stages in establishing a retail shop.
- To make the students understand managing various aspects of retailing and its promotion..
- To make the students in analysing of profile of retailer shoppers and challenges in retailing in India.

**COURSE OUTCOMES(CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Describe the concept of retailing, challenges and opportunity to a retailer.
<b>CO2</b>	Explain the various organised and unorganised retail formats and role of MNC's in retailing.
<b>CO3</b>	Explain the management at various stages of establishing a retail business.
<b>CO4</b>	To make the students understand managing various aspects of retailing and its promotion.
<b>CO5</b>	Explain how to analyse of shoppers profile and what are the challenges in retailing in India.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES:**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	H	H	H
<b>CO2</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	H	H	H
<b>CO3</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	H	H	H
<b>CO4</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	H	H	H
<b>CO5</b>	L	H	L	M	M	M	M	M	M	H	H	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction (12 Hours) Introduction to Retailing – Meaning- Importance Scope- Functions of retailer – Types of retailer Challenges and Opportunities – Socio-Economic and Technological influence in Retail Management.
<b>Unit-II</b>	Organisation (12 Hours) Organised and unorganised retail formats- Different Organised Retail Format- Characteristics of each format- Trends in each Format- MNC Role in Retailing.
<b>Unit-III</b>	(12 Hours) Choice of Retail Location- Internal and External Atmospheres- Positioning of Retail shop- Building Retail Store Image- Retail Service Quality Management- Retail Supply Chain Management- Retail Pricing Decisions- Merchandising and Category Management and Buying
<b>Unit-IV</b>	Retail Management (12 Hours) Visual Merchandise Management – Space Management– Retail Inventory Management – Retail Accounting and Audit- Retail Store Brand – Retail Advertising and Promotion – Retail Information management System- Online Retail- Emerging trends.
<b>Unit-V</b>	(12 Hours) Understanding Retail Shopper Behaviour- Shopper Profile Analysis – Shopping Decision Process – Factors Influencing Retail Shoppers Behaviour- Complaint Management – Retail Sales Force Management – Challenges in Retailing in India.

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Schiffman L.G and Kanuk L	Relationship Marketing	Tata MC Graw Hill	12th edition 2009
2.	Paul green Berg	Customer relationship management	Tata MC Graw Hill	7th Edition 2009

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	R.S.N Pillai and Bhavathi	Modern Marketing principles and practices	S.Chand & Co., Ltd.,New Delhi.	Edition 2011
2.	Philip Kotler and Gray Armstrong	Principles of marketing	Pearson Education Pvt Ltd	7th Edition
3.	Dr.Rajan Nair	Marketing Management	Sulthan Chand & Sons, NewDelhi	11th Edition New Delhi

**WEBSITE REFERENCE:**

1. <https://www.pdfdrive.com/retail-marketing-e34523955.html>

**SEMESTER – VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B.COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCET4A</b>	<b>Elective 4: Human Resource Management</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Semester</b>	<b>VI</b>
			<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To know human resource management, its characteristics, scope, importance and functions.
- To understand about job and role analysis, techniques and sources of recruitment and recruitment practices in India.
- To learn about concept, objectives and advantages of placement and induction, employee training and its importance, career planning and development and its advantages and limitations.
- To understand about various techniques of performance of appraisal, job evaluation and its advantages & limitations and types of incentive compensation.
- To know about employee welfare , its types and statutory provisions and to measure job satisfaction and quality of work life. Also understand how to manage the stress.

**COURSE OUTCOMES :**

On successful completion of the course, students will be able to achieve the following outcomes

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	Explain about human resource management, its characteristics, scope, importance and functions.
<b>CO2</b>	Demonstrate job & role analysis and recruitment suitable persons using various techniques
<b>CO3</b>	Explain the steps taken for placement & effective induction. Also explain the various types of employee training and their effectiveness. Also explain how to make successful career planning.
<b>CO4</b>	Explain the various methods of Performance Appraisal and job evaluation
<b>CO5</b>	Explain the statutory provisions for employee welfare, types of employee welfare, measurement of job satisfaction and also about the methods of managing the stress

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO/ PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
<b>CO1</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	M	M	M	H
<b>CO2</b>	L	H	M	H	M	M	M	L	M	M	M	H
<b>CO3</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO4</b>	L	H	M	H	H	M	M	M	M	L	M	H
<b>CO5</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	M	L	M	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	(12 Hours) Introduction: Human Resource Management - Introduction - Characteristics - scope of HRM Objectives - System approach to HRM- Importance and Functions of HRM -Qualities of human resource manager – Role of human resource manager. Human Resource Planning – Concept – Objective-Need and Importance –Process – Levels – Problems Guidelines for effective human resource planning.
<b>Unit-II</b>	(12 Hours) Job analysis: Job analysis -introduction, objectives - Significance – Process – techniques –Job description – Job specification – Role analysis. Job Design – Concept –Approaches - Methods. Recruitment: Introduction – Process – Policy – Sources of Recruitment – Techniques – Recruitment practices in India. Selection –Introduction – Steps – Testing and Competency Mapping
<b>Unit-III</b>	(12 Hours) Placement and Induction: Placement and Induction-Concept of placement and induction – objectives – advantages- Induction in Indian industries – Contents – Steps to make induction effective. Employee Training– Concept –Need –Importance- Types –Objective–Design – Methods –Evaluating training effectiveness. Career Planning and Development – Meaning –Objective – Process – Advantages – Limitations –Making career planning successful – Career Development
<b>Unit-IV</b>	(12 Hours) Performance Appraisal: Performance Appraisal – Concept – Objective – Importance – Process –Problems – Essentials – Methods – Performance appraisal through MBO – 360 degree appraisal techniques-Performance Management. Job Evaluation –Concept – Objectives – Process– Advantages –Limitations – Essentials –Methods. Incentive Compensation – Meaning – Essentials – Types –wages incentives in India.
<b>Unit-V</b>	(12 Hours) Employee Welfare: Employee Welfare- Meaning –Significance – Agencies – Types –Statutory provisions for employee welfare. Social Security – Concept –Scope – Workmen’s compensation – State insurance – Provident fund – Maternity benefit– Payment of Gratuity – Group life insurance. Job Satisfaction – Concept –Measurement – Determinants. Quality of work life – Concept – Measure–Dimension – Principles. Management of Stress – Concept – Sources – Consequences –Coping with stress – Methods of stress management..

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	P.C.Tirupathi	Personal Management and Industrial Relations	Sultan Chand & Sons	1st Edition 1997.
2	L.M.Prasad	Organisation Behaviour	Sultan & Sons	1st Edition 2008

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1	K.Aswhathappa	Human Resource Management	MC Graw Hill Education	7th Edition 2013.
2	P.Subba Roa	Personal and Human Resource Management”,	Himalaya Publication	1st Edition 2005.
3	Vaishali K Shah	Human Resource Management	Global Book Publication Company	1st Edition 2007.

**WEB SITE REFERENCE:**

1. <https://www.slideshare.net/MDSALMANANJUM/human-resource-management-notes-93801756>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER-VI**

<b>Programme Code :</b>	<b>B.Com (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce With Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCET4B</b>	<b>Elective 4 : Customer Relationship Management</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>VI</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To make the students understand the the various types of relationship marketing and about the customer life cycle.
- To make the students understand the various strategies of Customer Relationship Management, difference between CRM and relationship marketing and importance of Customer Relationship Management.
- To make the students understand the contact and enterprise marketing management, their concepts and about CRM in India.
- To enable the students to know the concepts of value chain, benchmarks and vendor selection.
- To make the students to know about data warehouse and data mining, best practices in marketing technologies in Indian scenario

**COURSE OUTCOMES :**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Explain the relationship marketing,its types and customer life cycle
<b>CO2</b>	Explain the concept of CRM, strategies and importance of CRM
<b>CO3</b>	Explain the concepts of contact and enterprise marketing management
<b>CO4</b>	Explain the concepts of value chain, benchmark and vendor selection.
<b>CO5</b>	Tell about data warehouse and data mining and the best practices in marketing technologies followed in India.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	H	L	M	H
<b>CO2</b>	L	H	M	H	M	M	M	L	H	L	M	H
<b>CO3</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	H	L	M	H
<b>CO4</b>	L	H	M	H	L	M	M	M	H	L	M	H
<b>CO5</b>	L	H	M	H	M	M	M	M	H	L	M	H



**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	(12 Hours) Introduction: Overview of Relationship Marketing – Basic Building Relationship – Types of Relationship Marketing- Customer life Cycle.
<b>Unit-II</b>	(12 Hours) Customer Relationship Marketing: CRM- Overview and Evolution of the Concept- CRM and Relationship Marketing- CRM Strategies- Importance of Customer Divisibility in CRM.
<b>Unit-III</b>	(12 Hours) Sales Force Automation: Sales Force Automation- Contact Management- Concepts- Enterprise Marketing Management- Core Benefits- CRM in India.
<b>Unit-IV</b>	(12 Hours) Value chain: Value chain – Concepts- Integration Business Management- Bench Marks and Metrics- Culture Change- Alignment with Customer Ecosystem- Vendor Selection.
<b>Unit-V</b>	(12 Hours) Database Marketing: Database Marketing- Prospect Database- Data Warehouse and Data Mining- Analysis of Customer Relationship Technologies – Best Practices in Marketing Technology- Indian Scenario.

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Philip Kotler	Marketing Management	Prentice Hall of India	11th Edition-2003
2.	C.B. Gupta and Dr. Rajan Nair	Marketing Management	Sulthan and sons Ltd New Delhi	5th Edition
3.	R.S.N Pillai and Bhavathi	ModernMarketing principles and practices	S.Chand & Co Ltd., New Delhi	2011

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Philip Kotler and Gray Armstrong	Principles of marketing	Pearson Education Pvt Ltd	7th Edition
2.	Dr.Rajan Nair	Marketing Management	S.Chand & Sons, Pvt Ltd.,NewDelhi	11th Edition

**WEB SITE REFERENCE:**

<https://www.businessmanagementideas.com/crm/customer-relationship-management/customer-relationship-management>

Means of Curriculum Delivery: Lecture, Seminar, Assignment, Google classroom

**SEMESTER – VI**

<b>Programme Code:</b>	<b>B. COM (CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code :</b>	<b>23U6CCET4D</b>	<b>Elective 4: Brand Management</b>	<b>Batch</b>	<b>2023 - 2026</b>
			<b>Semester</b>	<b>VI</b>
<b>Hrs/week</b>	<b>5 Hrs</b>		<b>Credits</b>	<b>3</b>

**COURSE OBJECTIVE**

- To understand the methods of managing brands and strategies for brand management.
- To successfully establish and sustain brands and lead to extensions.
- To impart knowledge on Brand image Building, Brand Loyalty and Brand Promotions.
- To Provide knowledge to the students about Brand Adoption Practices, Re-branding and re Launching.
- To make the students to know about Brand Performance, Brand Equity Management and Brand Leverage.

**COURSE OUTCOMES (CO)**

On successful completion of the course, students should be able to

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	Define Branding, Functions of Brand, Significance of Brands and Different Types of Brands.
<b>CO2</b>	Explain the Strategic Brand Management process, Brand vision and Brand Elements
<b>CO3</b>	Explain the Brand image Building and Brand Loyalty programmes.
<b>CO4</b>	Explain the Different type of brand extension and Factors influencing Decision for extension
<b>CO5</b>	Describe the Measuring the Brand Performance, Brand Equity Management, Global Branding strategies and Brand Leverage, Role of Brand Manager.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

<b>CO/ PO</b>	<b>PO1</b>	<b>PO2</b>	<b>PO3</b>	<b>PO4</b>	<b>PO5</b>	<b>PO6</b>	<b>PO7</b>	<b>PO8</b>	<b>PO9</b>	<b>PO10</b>	<b>PO11</b>	<b>PO12</b>
<b>CO1</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H
<b>CO2</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H
<b>CO3</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H
<b>CO4</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H
<b>CO5</b>	L	H	M	M	M	M	M	L	M	L	L	H

**SYLLABUS**

<b>Unit</b>	<b>Content</b>
<b>Unit-I</b>	Introduction: Basic Understanding of Brands – Definitions - Branding Concepts – Functions of Brand - Significance of Brands – Different Types of Brands – Co branding – Store brands. (12 Hours)
<b>Unit-II</b>	Brand Management Process: Strategic Brand Management process – Building a strong brand – Brand positioning – Establishing Brand values – Brand vision – Brand Elements – Branding for Global Markets – Competing with foreign brands. (12 Hours)
<b>Unit-III</b>	Brand image Building: Brand image Building – Brand Loyalty programmes – Brand Promotion Methods – Role of Brand ambassadors, celebrities – On line Brand Promotions. (12 Hours)
<b>Unit-IV</b>	Brand Adoption Practices Brand Adoption Practices – Different type of brand extension – Factors influencing Decision for extension – Re-branding and re-launching. (12 Hours)
<b>Unit-V</b>	Brand Performance: Measuring Brand Performance – Brand Equity Management - Global Branding strategies - Brand Audit – Brand Equity Measurement – Brand Leverage -Role of Brand Managers– Branding challenges & opportunities (12 Hours)

**TEXT BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Keller/ Parameswaran & Jacob	Strategic Brand Management: Building, Measuring, and 2.Managing Brand Equity, Pearson	Education India;	4 Edition 2015.
2.	Ranjeet Verma	Brand Management,	Laxmi Publications	1st Edition 2009

**REFERENCE BOOKS**

<b>S. No.</b>	<b>Author Name</b>	<b>Title of the Book</b>	<b>Publisher</b>	<b>Year / Edition</b>
1.	Y.L.R. Moorthi,	Brand Management	Vikas Publishing House	1st Edition 2003.
2.	Sagar Mahim, D. P. Agrawal,	Brand Management	ANE Books	Edition 2009.
3.	Kirti Dutta	Brand Management: Principles and Practices	Oxford University Press,	Edition 2012

**WEBSITE REFERENCE:**

<https://www.pdfdrive.com/brand-management-research-theory-and-practice-e10081193.html>

**SEMESTER-VI**

<b>Programme Code</b>	<b>B.COM(CA)</b>	<b>Programme Title</b>	<b>Bachelor of Commerce with Computer Applications</b>	
<b>Course Code:</b>	<b>23U6SBST08</b>	<b>Skill Based Subject - 8: Employability Skills - IV</b>	<b>Batch</b>	2023-2026
			<b>Semester</b>	VI
<b>Hrs/ Week</b>	2 Hrs		<b>Credits</b>	1

**COURSE OBJECTIVES:**

1. To make the students to the uses of grammar and communication.
2. To equip the students with the required soft skills that would in still confidence and courage in them, to take up new opportunities for their career.
3. To know about improving various soft skills required while working in a team.
4. To understand the various methods of solving problems involving numerical and logical reasoning.
5. To understand the methods of solving certain problems not using calculations but using only mental ability.

**COURSE OUTCOMES (CO):**

On Successful Completion of the course the students will be able to achieve the following outcomes.

<b>CO Number</b>	<b>CO Statement</b>
<b>CO1</b>	To improve their speaking ability in English both in terms of fluency and Comprehensibility.
<b>CO2</b>	To apply the behavioural skills required for promoting individual competence by implementing the principles of interpersonal communication and value – based living to meet the market expectations.
<b>CO3</b>	grasp the approaches and strategies to solve problems with speed and accuracy.
<b>CO4</b>	Solve problems on Seating Arrangement and Dice.
<b>CO5</b>	Explain the concepts deal with graphs,tables,Pie charts,number sequence and texts.

**MAPPING WITH PROGRAMME OUTCOMES**

CO/PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	H	L	H	M	H	H	M	H	H	M	L	H
CO2	M	L	H	M	H	M	M	H	M	H	H	H
CO3	H	M	H	M	M	H	M	L	H	H	H	M
CO4	M	H	M	H	L	L	H	M	L	M	M	L
CO5	M	L	M	L	H	M	H	H	M	L	M	L

**SYLLABUS**

**UNIT-I**

Change of voice  
Idioms & Phrases  
Paragraph Formation

**UNIT- II**

Verbal & Non verbal communication  
Interpersonal skills  
Interview skills

**UNIT- III**

Data Interpretations-Tablular Data Interpretations-Pie Data Interpretations-Line Data Interpretations-Bar Data Interpretations

**UNIT- IV**

Seating Arrangement  
Dice

**UNIT- V**

( **Computer Science Stream** ) Tech Skills for Computer Science- Python Basics Python Basics  
Python – origins – features – variable and assignment - Python basics – statement and syntax–  
Identifiers – Basic style guidelines – Python objects – Standard types and other built-in types–  
Internal types – Standard type operators – Standard type built-in functions

( **Commerce Stream** ) Single entry system Vs Double entry system-Statement of Affairs-Bills  
receivable –Bills Payable

**TEXT BOOKS:**

---

**Scheme and Regulation (SR8) 2023 -2026 (B.Com CA)**

---

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year/ Edition
1	Meenakshi Raman	Communication Skills	Oxford University Press: India	2011
3	Konar, Nira	Communication Skills for Professionals	PHI Learning Private Limited	2013
4	Alex Dr.K	Soft Skills	S.Chand Competition	2012
5.	R. S. Agarwal	Quantitative Aptitude (for Competitive Examinations)	S. Chand and Company Limited	2017
6.	R.Gupta's	Logical and Analytical Reasoning	Ramesh Publishing House New Delhi	2018

**REFERENCE BOOKS:**

S. No.	Author Name	Title of the Book	Publisher	Year / Edition
1	Course team, Bharathiar University	Communication Skills a multi-skill course	Macmillan Publishers India LTD.	2009
2	Krishna Mohan	Developing Communication Skills	Trinity Press, Laxmi Publication Pvt. Ltd., New Delhi.	2018
3	Joyce Pereire	Technical English -II	Vijay Nicole Imprints Pvt.Ltd.	2017
4	Arun	Questions on GENERAL MENTAL ABILITY TESTS	YOUNG MAN & CO.	2018
5	R.V. Praveen	Quantitative Aptitude and Reasoning	PHI Learning Private Limited,Delhi	2018

**Means of Curriculum Delivery:** Lecture, Group Discussion, Seminar, Assignment, Google Class Room.

**WEBSITE REFERENCE**

1.<http://www.indiabix.com>

2.<http://placement.freshersworld.com>

சுற்றுலா வளர்ச்சி

Subject Code: 2023ECC001

No.of Credits: 2

அலகு 1

1. சுற்றுலா – ஒரு விளக்கம்
2. உலக நாடுகளில் சுற்றுலா வளர்ச்சி
3. பாரதத்தில் சுற்றுலா வளர்ச்சி

அலகு 2

1. தமிழ்நாட்டில் சுற்றுலா வளர்ச்சி
2. பன்னாட்டு பலவகைப் பயணிகள்
3. சுற்றுலாவின் சமூக பொருளாதார விளைவுகள்

அலகு 3

1. சுற்றுலாப் பயணிகள் பற்றிய புள்ளி விவரங்கள்
2. சுற்றுலாவைத் திட்டமிடுதலும் மேம்படுத்தலும்
3. சுற்றுலா விடுதிகள்

அலகு 4

1. சுற்றுலாப் பயணிகளின் பல்வேறு போக்குவரத்துகள்
2. சுற்றுலாக் கழகங்கள்
3. சுற்றுலாப் பயண முகவர்கள்

அலகு 5

1. சுற்றுலாவின் வணிகச் சந்தைகள்
  2. சுற்றுலாவின் வழிகாட்டிகள்
  3. தமிழ் இலக்கியத்தில் பயணநூல்கள்
- பாடநூல் : சுற்றுலா வளர்ச்சி  
ஆசிரியர் - வெ. கிருட்டிணசாமி  
மணிவாசகர் பதிப்பகம்  
சென்னை,

இதழியல் கலை

Subject Code: 2023ECC002

No. of Credits: 2

அலகு 1 இதழியல் - இயல்பும் பரப்பும்

1. இதழியல் விளக்கம்.
2. இதழ்களின் பணிகள், கடமைகள், பொறுப்புகள்.
3. இதழ்கள் வகைகளும் இயல்புகளும்.
4. மக்களாட்சியில் இதழியல்.
5. இதழ்களின் சுதந்திரம்.
6. இதழியல் நடத்தையறக் கட்டளைகள்.
7. இதழியல் தொழில் வாய்ப்புகள்.

அலகு 2 இதழியல் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்

1. இதழியல் வளர்ச்சி
2. தமிழகத்தில் இதழியல் வளர்ச்சி
3. பத்திரிக்கைச் சட்டங்கள்
4. பத்திரிக்கை மன்றம்

அலகு 3 இதழ்களின் அமைப்பு முறை

1. இதழ்கள் தொடங்குவதற்கான வழிமுறைகள்
2. செய்தித்தாள் நிர்வாக அமைப்பு

அலகு 4 செய்திகள், சேகரித்தல், எழுதுதல்

1. செய்தியாளர்
2. செய்தி
3. செய்தியின் உள்ளடக்கங்கள்
4. செய்தி திரட்டுதல்
5. செய்தி நிறுவனங்கள்
6. பேட்டி
7. குற்றச் செய்திகள்
8. பல்வேறு வகையான செய்திகள்
9. செய்திகளும் சிறப்புத்தனி இயல்புகளும்
10. படங்களும் இதழ்களும்

அலகு 5 செப்பணிடுதல் (பதிப்பித்தல்)

1. செய்திகளைச் செப்பணிடுதல் - நுட்பங்கள்
2. ஆசிரியர்
3. செய்தி ஆசிரியர்
4. துணை ஆசிரியர்
5. செய்தியின் கட்டமைப்பு
6. பக்க வடிவமைப்பு
7. அச்சுப்படி திருத்துதல்
8. இதழியல் கலைச் சொற்கள்;

பாடநூல் : இதழியல் கலை

ஆசிரியர் : டாக்டர் மா.பா. குருசாமி

ஸ்ரீ சக்தி ஃபைன் ஆர்ட்ஸ்

சிவகாசி



நாட்டுப்புறவியல்

Subject Code: 2023ECC003

No. of Credits: 2

- அலகு 1  
நாட்டுப்புற இயல் என்றால் என்ன?  
நாட்டுப்புற இயலின் வரலாறு  
நாட்டுப்புற அயல் கல்வி – ஒரு விளக்கம்
- அலகு 2  
நாட்டுப்புற ஆடல்கள்  
நாட்டுப்புற கூத்துகள்  
நாட்டுப்புற கைவினைக் கலைகள்
- அலகு 3  
நாட்டுப்புற விளையாடல்கள்  
நாட்டுப்புற மருத்துவம்  
நாட்டுப்புற நம்பிக்கைகள்
- அலகு 4  
நாட்டுப்புற வழிபாடுகள்  
நாட்டுப்புறக் கதைகள்  
நாட்டுப்புறப் பாடல்கள்  
கதைப்பாடல்கள்
- அலகு 5  
விடுகதைகள்  
பழமொழிகள்  
புராணங்கள்

பாடநூல் : நாட்டுப்புறவியல்  
ஆசிரியர் : ச. கண்முக சுந்தரம்  
காவ்யா பதிப்பகம்,

கணிப்பொறியில் தமிழ்

Subject Code: 2023ECC004

No. of Credits: 2

அலகு 1

கணிப்பொறியில் தமிழ்  
விசைப்பலகை அமைப்பு முறைகள்  
எழுத்துருவின் வகைகள்

அலகு 2

தமிழ் எழுத்துருக்கள்  
எழுத்துரு :. விசைப்பலகை இயக்கியை நிறுவுதல்

அலகு 3

தமிழில் தட்டச்சு செய்யும் முறை  
சிக்கல்களும் தீர்வுகளும்

அலகு 4

இணையத்தில் தமிழ்  
தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம்  
மின்னஞ்சல்

அலகு 5

யூனிக்கோடு  
விண்டோஸ் எக்ஸ்பீயில் தமிழ்  
தமிழ் இணையதளங்கள்

ஆசிரியர் : த. பிரகாஷ்  
பெரிகாம் நூல் வெளியீடு மற்றும் விற்பனை

தமிழக வரலாறும் மக்கள் பண்பாடும்

Subject Code: 2023ECC005

No. of Credits:2

அலகு 1

1. தமிழக வரலாற்றுக்கான அடிப்படை ஆதாரங்கள்
2. தமிழகத்தின் இயற்கை அமைப்புகள்.
3. வரலாற்றுக் காலத்துக்கு முந்திய தமிழகம்.
4. சிந்து வெளி அகழ்வாராய்ச்சி.

அலகு 2

1. பண்டைய தமிழரின் அயல்நாட்டு தொடர்புகள்
2. தமிழ் வளர்த்த சங்கம்
3. சங்க இலக்கியம்
4. பண்டைய தமிழரின் வாழ்க்கை

அலகு 3

1. களப்பிரர்கள்
2. பல்லவர்கள்
3. தமிழகத்தில் நான்காம் நூற்றாண்டு முதல் ஒன்பதாம் நூற்றாண்டு வரையில் சமூக நிலை.

அலகு 4

1. சோழப் பேரரசின் தோற்றம்.
2. சோழப் பேரரசின் வளர்ச்சியும் வீழ்ச்சியும்.
3. சோழர் காலத்தில் தமிழரின் சமுதாயம்.
4. பாண்டியரின் ஏற்றமும் வீழ்ச்சியும்.

அலகு 5

1. மதுரை நாயக்கர்கள்.
2. தமிழகத்தில் 13 முதல் 18 ஆம் நூற்றாண்டு வரை சமூகநிலை
3. ஐரோப்பியரின் வரவு.
4. 19 ஆம் நூற்றாண்டின் அரசியலும் தமிழகத்தின் சமூக நிலையும்.
5. 20 ஆம் நூற்றாண்டில் தமிழகம் மேற்கோள் நூல்கள்.

பாடநூல் : தமிழக வரலாறும் மக்கள் பண்பாடும்

ஆசிரியர் - கே. கே. பிள்ளை. உலகத் தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம்.

தமிழ் இலக்கிய வரலாறு

Subject Code: 2023ECC006

No. of Credits: 2

அலகு 1

1. காலப்போக்கில் கன்னித்தமிழ் ஒரு கண்ணோட்டம்
2. தமிழ்ச்சங்கம்
3. அகத்தியர்
4. தொல்காப்பியர்
5. சங்க இலக்கியம்
6. பதினெண் கீழ்கணக்கு

அலகு 2

1. இரட்டைக் காப்பியங்கள்
2. நாயன்மார்கள்
3. ஆழ்வார்கள்
4. சமயமும் தமிழும் (பௌத்தம், சமணம், சைவம், வைணவம்)
5. கன்னித் தமிழ் காப்பிய வளர்ச்சி
6. புராணங்களும் பிறவும்.

அலகு 3

1. சிற்றிலக்கியங்கள்.
2. பதினெண் சித்தர்கள்.
3. உரையாசிரியர்கள்.
4. பிற்காலப் புலவர்கள்.
5. கிருத்துவமும் தமிழும்.
6. இஸ்லாமியமும் இந்தமிழும்.

அலகு 4

1. சோழப் பேரரசின் வளர்ச்சியும் வீழ்ச்சியும்.
2. கவிஞர் பெருமக்கள்.
3. புதக்கவிதை.
4. உரைநடை இலக்கியம், சிறுகதை இலக்கியம்.

அலகு 5

1. தமிழ் நாவல் இலக்கியம்.
  2. தாளிகைகள்.
  3. இசைத்தமிழ் வரலாறு.
  4. நாடகத் தமிழ் வரலாறு
  5. 20 ஆம் நூற்றாண்டில் இந்தமிழ் வளர்ச்சி.
  6. பிற நாடுகளில் பைந்தமிழ் பாடநூல் : தமிழ் இலக்கிய வரலாறு
- ஆசிரியர் : பேராசிரியர் மது.சா. விமலானந்தம்  
முல்லைநிலையம்,  
சென்னை

**NEW MEDIA**

**Subject Code: 2023ECC007**

**No. of Credits: 2**

**Objectives :**

To enable the students to understand the new age media sources.

**UNIT I:**

Spread of Internet; Salient features and advantage over traditional media; History and spread of internet in India, reach and problem of access; Internet and Knowledge Society; Convergence and Multi-media: Print, radio, TV, internet and mobile.

**UNIT II:**

Online journalism; Earlier websites of newspapers, E-books and E-publishing Status of online journalism today.

**UNIT III:**

Digital storytelling: Tools of multimedia journalists; Learn to report, write and produce in a manner that is appropriate for online media; Feature writing for online media: Story idea, development and news updates.

**UNIT IV:**

Open source journalism: Responding to the audience, Annotative reporting; Citizen Journalists, Problem of verification, accuracy and fairness.

**UNIT V:**

Use of blogs, tweets, etc. for story generation and development; Protecting copyright, Exploring Cyberspace: Individual Blog; Group weblog

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Jagdish Chakravarthy, Net, Media and the Mass Communication, Authors press, New Delhi.
2. Gopal Bhargava, Mass Media and Information Revolution, Isha Books, New Delhi, .

**REFERENCE BOOKS:**

Nath, Shyam, Assessing the State of Web Journalism, Authors Press, New Delhi.  
Narayana Menon, The Communication Revolution. National Book Trust .

**PROOF READING AND COPY EDITING**

**Subject Code: 2023ECC008**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:** To enable the students to proofread and edit texts.

**UNIT I:**

Introduction to Proofreading and Copyediting, The use of style sheets and style guides in Proofreading and copyediting, finding the appropriate style guides, how to create and use a style sheet.

**UNIT II:**

Proofreaders' marks and how they are used to copyedit and proofread, your job as a proofreader.

**UNIT III:**

How to proofread, Proofreading practice.

**UNIT IV:**

The job of copyediting, how to copyediting, copyediting practice.

**UNIT V:**

How to copyedit or proofread one's own Work, copyediting or proofreading as a career.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Laura Anderson ,Proofreading Handbook ,McGraw-Hill .
2. Elsie Myers Stainton, The Fine Art of Copyediting ,Columbia University Press.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Suzanne Gilad ,Copyediting and Proofreading For Dummies .
2. Peter Ginna ,What Editors Do: The Art, Craft, and Business of Book Editing (Chicago Guides to Writing, Editing, and Publishing) ,University of Chicago Press.

**PERSONALITY DEVELOPMENT**

**Subject Code: 2023ECC009**

**No. of Credits: 2**

**Objectives :**

To make students groom their personality and prove themselves as good Samaritans of the society

**UNIT I:**

Introduction to Personality Development ; The concept of personality, Theories of Freud & Erickson, Significance of personality development; The concept of success and failure: What is success-Hurdles, What is failure- Causes of failure.

**UNIT II:**

Attitude & Motivation, Factors affecting attitudes-Positive attitude, Advantages, Negative attitude- Disadvantages - Concept of motivation - Significance – Internal and external motives - Importance of self- motivation-Factors leading to de-motivation

**UNIT III:**

Term self-esteem, Symptoms, Advantages - Do's and Don'ts to develop positive self-esteem, Low self-esteem, Symptoms - Personality having low self esteem - Positive and negative self esteem. Interpersonal Relationships.

**UNIT IV:**

Other Aspects of Personality Development, Body language - Problem-solving - Conflict and Stress Management - Decision-making skills -Leadership and qualities of a successful leader – Character building -Team-work – Time management - Work ethics –Good manners and etiquette.

**UNIT V:**

Employability Quotient , Resume building- The art of participating in Group Discussion – Facing the Personal (HR & Technical), Interview, Psychometric Analysis, Mock Interview Sessions.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

- 1.E.B. Hurlock ,Personality Development ,Tata McGraw Hill, New Delhi.
2. Stephen P. Robbins and Timothy A. Judge ,Organizational Behavior ,Prentice Hall.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Sudhir Andrews , How to Succeed at Interviews, New Delhi.Tata McGraw-Hill.
2. Heller, Robert., Effective leadership, Essential Manager series. Dk Publishing.

**TECHNICAL WRITING**

**Subject Code: 2023ECC010**

**No. of Credits: 2**

**Objectives :**

To enable the students to practice professional writing.

**UNIT I:**

Technical Writing Basics, Technical Communication: Definition & Purpose.

**UNIT II:**

Characteristics of Technical Communication, Audience, Centered Communication.

**UNIT III:**

Legal and Ethical Communication: Description & Importance, Implicit and Explicit Rules of Communication: Definitions & Examples.

**UNIT IV:**

Types of Technical Documents.

**UNIT V:**

The Technical Writing Process: Prewriting, Writing & Rewriting, Spread of Internet; Salient features and advantage over traditional media.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Kieran Morgan , Technical Writing Process: The simple, five-step guide that anyone can use to create technical documents such as user guides, manuals, and procedures , Better on paper publications.

2. Thomas Arthur Rickard ,A Guide to Technical Writing ,Bibliolife.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Gerald J. Alred, Charles T. Brusaw & Walter E. Oliu , Handbook of Technical Writing ,Bedford/St. Martin's.

2. Mike Markel, Technical Communication, Palgrave MacMillan.



**AN INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY**

**Subject Code: 2023ECC011**

**No. of Credits: 2**

**Objectives :**

To enable the students to articulate how psychological research adheres to ethical and scientific principles, and communicate the difference between personal views and scientific evidence in understanding behavior.

**UNIT I:**

Introducing Psychology, Psychological Science, Brain, Body and Behavior.

**UNIT II:**

Sensing and Perceiving Remembering and Judging, Intelligence and Language.

**UNIT III:**

States of Consciousness, Growing and Developing, Learning.

**UNIT IV:**

Emotions and Motivation, Personality

**UNIT V:**

Defining Psychological Disorders, Treating Psychological Disorders, Psychology in Our Social Lives.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. David Myer , David Myer's Psychology , Worth Publishers .
2. Daniel Kahneman, Thinking Fast and Slow , Farrar , Straus and Giroux.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Roger R. Hock, Forty Studies That Changed Psychology , Prentice hall.
2. Robert Feldman, Understanding psychology, McGraw Hill Educatio.
- 3.Thomas E. Ludwig , Psychsims , WortSh Publishers.

**ASTRONOMY**

**Subject Code: 2023ECC012**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

On successful completion of this course the students should gain knowledge about Astronomy.

**UNIT I:**

General description of the Solar system. Comets and meteorites – Spherical trigonometry.

**UNIT II:**

Celestial sphere – Celestial co – ordinates – Diurnal motion – Variation in length of the day.

**UNIT III:**

Dip – Twilight – Geocentric parallex.

**UNIT IV:**

Refraction – Tangent formula – Cassinis formula.

**UNIT V:**

Kepler's laws – Relation between true eccentric and mean anamolies.

**Text Book**

Recent editions of the following books only are recommended  
“ASTRONOMY” by S.Kumaravelu and Susheela Kumaravelu

## FUZZY MATHEMATICS

**Subject Code: 2023ECC013**

**No. of Credits: 2**

**Objective:**

To know the basic concepts of fuzzy sets and its characteristics.

To understand the concept of various operations on fuzzy sets.

To learn the concept of fuzzy relations and its applications.

**UNIT I:**

From classical sets to Fuzzy sets: Introduction-Crisp Sets: An overview-Fuzzy set: Basic types-Fuzzy sets: Basic Concepts-Characteristics and significance of the paradigm Shift.

**UNIT II:**

Fuzzy sets versus crisp sets: Additional properties of  $\mu$ - Cuts- Representations of fuzzy sets Extension Principle of Fuzzy sets.

**UNIT III:**

Operations on fuzzy sets: Types of Operations-Fuzzy complements-Fuzzy Intersections: t-Norms-Fuzzy unions: t-conorms

**UNIT IV:**

Fuzzy Arithmetic: Fuzzy Numbers-Linguistic Variables-Arithmetic Operations on intervals

**UNIT V:**

Fuzzy Relations: Crisp versus Fuzzy Relations-Projections and Cylindric Extensions-Binary Fuzzy Relations-Binary relations on a single set-Fuzzy Equivalence Relations-Fuzzy Compatibility Relations.

**Text Book:**

Recent editions of the following books only are recommended

Fuzzy Sets Uncertainty and Information, George, J.Klir and Tina A, Folger, Printice Hall of India Pvt Ltd, New Delh, 2006

UNIT I: Page no: 1-30

UNIT II: Page no: 35-48

UNIT III: Page no: 50-96

UNIT IV: Page no: 97-102

UNIT V: Page no: 119-135

**Reference Book:**

1. Fuzzy Logic Intellegence, Control and information, John Yuan, Reza Langari, Pearson Education, New Delh.

2. Fuzzy logic and Neural Networks, M.Amirthavalli, Scitech Publications Pvt Ltd, Chennai and Hydrabad.

3.Fuzzy Logic with Engineering Applications, Timothy , Jo Ross, McGraw-Hill INC, New York.

## OPERATION RESEARCH

**Subject Code: 2023ECC014**

**No. of Credit :2**

**Objectives:**

To understand the basic concepts of Operations Research and Solving LPP  
To solve Transportation and Assignment problems  
To understand the concept of Game theory , Queuing theory PERT and CPM.

**UNIT I:**

Introduction to Operations Research - Meaning - Scope – Models - Limitation. Linear Programming - Formulation – Graphical method only.

**UNIT II:**

Transportation (Non- degenerate only) - Assignment problems - Problems.

**UNIT III:**

CPM - Principles - Construction of Network for projects – Types of Floats – Slack- crash programme.

**UNIT IV:**

PERT - Time scale analysis - critical path - probability of completion of project - Advantages and Limitations.

**UNIT V:**

Game Theory: Graphical Solution –  $m \times n$  and  $2 \times n$  type. Solving game by Dominance property - fundamentals - problems . Replacement problem – Replacement of equipment that deteriorates gradually (value of money does not change with time).

**Text Book:**

Recent editions of the following books only are recommended

Prof. V. Sundaresan., K.S. Ganapathy Subaramanian ., K.Ganesan: Resource Management Techniques ( Operations Research) A.R.Publications- 2002

Unit I : Chapter 1 – Section 1.1,1.2,1.4,1.9, Chapter 2 – Section 2.1- 2.5

Unit II : Chapter 7 – Section 7.1- 7.2, Chapter 8 – Section 8.1 ,8.2,8.4,8.5

Unit III: Chapter 15 – Section 15.1,15.2,15.5,15.8

Unit IV: Chapter 15 – Section 15.6

Unit V : Chapter 16 – Section 16.6, 16.7, Chapter 11 – Section 11.1, 11.2

**Reference:**

1. Kanti Swarup, Gupta P.K, Man Mohan : Operations Research, Sultan Chand & Sons.
2. P.R. Vittal and V.Malini : Operations Research, Margham Publications.
- 3.P.K.Gupta.,ManMohan: Problems in Operations Research,Sultan Chand &sons.
- 4.V.K.Kapoor: Operations research, Sultan Chand&sons.

**MATHEMATICS FOR PROFESSIONAL COURSES**

**Subject Code: 2023ECC015**

**No. of Credits: 2**

**OBJECTIVES**

To understand the fundamental concepts of Set Theory and Linear Equations.

To solve the problems in Mathematics of Finance, sequence and series.

To acquire the knowledge of correlation, regression and problem solving.

**UNIT I:**

Sets, Functions and Relations -Equations Linear equations–Homogeneous linear equations .

**UNIT II:**

Sequence and Series–Arithmetic progression-Geometric progression; Mathematics of Finance: Simple interest-Compound interest.

**UNIT III:**

Limits – Basic concepts of Differentiation - Integration

**UNIT IV:**

Measures of Central Tendency and Dispersion, Arithmetic Mean, Median – Mode, Geometric Mean and Harmonic Mean, Standard deviation, Quartile deviation

**UNIT V:**

Correlation and Regression.

**Text Book:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Discrete Mathematics, B.S. Vatsa, Wishwa Prakashan Private Limited.
2. Business Mathematics and Statistics, P.A. Navanitham, Jai Publisher.

**Reference Book:**

- 1 .Dr.M.K.Venketaramen,Dr.N.Sridharan,N.Chandarasekaran: DiscreteMathematics The National publishing Company.
- 2.P.R.Vittal :Business Mathematics and Statistics, Margham Publications.
3. Sanchetti, D.C and Kapoor, V.K: Business Mathematics, Sultan chand Co & Ltd.

Unit I : Chapter 2 and 3, chapter 7, 7.1-7.4 (Text Book 1)

Unit II : Chapter 1 and 2 (Text Book 2, Part 1)

Unit III : Chapter 5, 6 and 8 (Text Book 2, Part 1)

Unit IV : Chapter 7 (Text Book 2, Part 2)

Unit V : Chapter 12 and 13 (Text Book 2, Part 2)

Chapter 3 , Section 3.1-3.4 and Chapter 6, Section 6.1-6.3 (Text Book 3)

## MULTIMEDIA AND ITS APPLICATIONS

**Subject Code: 2023ECC016**

**No.of Credits: 2**

**Objectives:**

To enable the students learn the overview of Multimedia systems.

To provide knowledge about the Basic concepts of Sound and Image Processing.

To enhance the knowledge about the Multimedia Applications.

**UNIT I:**

Media and Data Streams : Medium – Main Properties of a Multimedia Systems – Multimedia – Traditional Data Streams Characteristics – Data Streams characteristics for continuous media.

**UNIT II:**

Sound / Audio: Basics sound Concepts – Music – Speech . Video and Animation : Basics concepts – Television – Computer Based Animations.

**UNIT III:**

Images and Graphics : Basics concepts – Computer Image Processing – Data Compression : Storage space – coding requirement – source entropy and hybrid coding – some basic compression techniques – JPEG – MPEG – DVI.

**UNIT VI:**

Multimedia Communication system : Application subsystem – Transport subsystem – quality of services and resource management.

**UNIT V:**

Multimedia Applications : Introduction – Media Preparation – Media Composition – Media Integration – Media Communication – Media Entertainment.

**Reference Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Ralf Steinmetz and Klara Nahrstedt , Multimedia : Computing , Communication & Applications. ,Pearson Education.

## MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

**Subject Code: 2023ECC017**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To familiarise the students with Business Information through Computers.

To enable the students aware of utilization of business information for decision making.

To bestow knowledge about Database Management System

**UNIT I:**

Management information system: meaning – features – requisites of effective MIS – MIS Model – components – subsystems of an MIS – role and importance – corporate planning for MIS – growth of MIS in an organization – centralization vs decentralization of MIS - Support – Limitations of MIS.

**UNIT II:**

System concepts – elements of system – characteristics of a system – types of system – categories of information system – system development life cycle – system enhancement.

**UNIT III:**

Information systems in business and management: Transaction processing system: Information repeating and executive information system.

**UNIT IV:**

Database management systems – conceptual presentation – client server architectures networks.

**UNIT V:**

Functional management information system: Financial – accounting – marketing – production – Human resource – business process outsourcing.

**Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Gordon B.Davis and Margrethe H.Olson: “Management Information System”, Tata McGraw Hill Publication, New Delhi.
2. Aman Jindal: “Management Information system”, Kalyani Publishers, New Delhi.

**Reference Books:**

1. Kenneth C. Laudon: “Management Information System”, Pearson Education, New Delhi.
2. Stephen Haag: “Management Information System”, Tata McGraw Hill Publication, New Delhi.

## THEORY OF COMPUTATION

**Sub Code: 2023ECC018**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To learn about the basic of theory of computing  
To understand the concept of finite automata and push down automata  
To acquire knowledge in formal language  
To enhance the concept of conversion of deterministic automata to non deterministic automata.

**UNIT- I:**

Introduction to theory of Computing – Why Study the theory of Computing- What is Computation- Set theory-Alphabets-Strings and Languages-Relations-Functions-Graphs and Trees.

**UNIT -II:**

Finite Automata: Introduction-Finite state Machines -Deterministics Finite Automata(DFA)-Finite Automata with and without Epsilon Transitions-Language of Deterministic Finite Automata-Acceptability of a String by a Deterministic Finite Automata-Processing of Strings by Deterministic Finite Automata;Non-Deterministic Finite Automata(NFA)- Language of Non- Deterministic Finite Automata-Equivalence between DFA and NFA-Non Deterministic Automata with or without Epsilon Transitions.

**UNIT -III:**

Formal Language: Introduction-Theory of Formal Language-Kleene and positive Closure-Defining Language-Recursive Definition of Language-Arithmetic Expression-Grammar-Classification of Grammar and Language-Language and their Relation-Operations On Language-Chomsky Hierarchy.

**UNIT- IV:**

Regular Language: Introduction-Regular Language and Expression-Operations of Regular Expression-Identity Rules-Algebraic Laws for Regular Expression-Finite Automata and Regular Expression- Kleene's Theorem-Problems-Context Free Grammar and Context Free Language: Introduction-Derivation Tree-Parse Tree-Right Most and Left most Derivation -Ambiguity-Problems

**UNIT- V:**

Push Down Automata: Description and Definition-Language of PDA-Graphical Notation of PDA-Acceptance by Final State and Empty Stack, From Empty Stack to Final State and Vice versa-Deterministic Pushdown Automata and Non deterministic Pushdown Automata-Language-Problems.

**Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Theory of Computing-A Gentle Introduction, Efi Kinber, Carl Smith, published by Pearson Education.(UNIT 1)
2. Theory of Automata, Language & Computation, Rajendra Kumar, Tata McGraw Hill Education Private Limited, New Delhi. (UNIT 1to 5)

**Reference Book:**

A Textbook Automata Theory, S.F.B.Nasir, P.K.Srimani, Published by Cambridge University Press India Pvt, Ltd, New Delhi.

UNIT 1: Chapter 1: Section 1.1, 1.2 (Text Book 1)

Chapter 1: Section 1.1-1.6 (Text Book 2)

UNIT 2: Chapter 2: Section 2.1-2.11

UNIT 3: Chapter 3: Section 3.1-3.10

UNIT 4: Chapter 4: Section 4.1-4.5, 4.6, 4.6.1, 4.6.2

Chapter 6: Section 6.1-6.10

UNIT 5: Chapter 7: Section 7.1-7.1



## OOPS WITH JAVA PROGRAMMING

**Subject Code: 2023ECC019**

**No. of Credits: 2**

**Objectives :**

To Understand fundamentals of object – oriented programming in Java, including defining classes,invoking methods,using class libraries,etc.

To be able to use the Java SDK enviroment to create, debug and run simple Java programs.

To understand the Java Programming concepts so as to enable the students of Applications and Applets using Java

**UNIT I:**

Introduction to Object-Oriented Programming : Fundamentals – Object oriented Paradigm –Elements of the OOP – Abstraction – Encapsulation – Modularity – Hierarchy – Concurrency-Persistance – Inheritance – Polymorphism – Benefits of OOP – Applications of OOP.

**UNIT II:**

Java Evolution : History – Features – Difference between Java,C,C++ - Java and Internet – Java and WWW – Web Browsers . Overview : Simple Java Program - Structure – Java Tokens- Statements -JVM - Constants – Variables – Data types – Operators and Expresions.

**UNIT III:**

Decision Making and Branching :if,if...else, nested if, switch – Decesion making and looping : while,do,for – Jumps in Loops – Labeled loops – Classes, Objects and Methods.

Arrays, Strings and vectors - Interfaces :Multiple Inheritance – Packages : Putting classes together – Multithreaded programming – Thread exceptions – Life cycle of Thread - Thread priority – Synchronization.

**UNIT IV:**

Managing Errors and Exceptions – Types of Errors – Exceptions – Applet Programming – Applet life cycle – Graphics Programming.

**UNIT V:**

Managing Input / Output Files in Java: Concepts of Streams – Stream classes – Byte stream classes – Character stream classes - Using streams – I/O classes – File classes - I/O Exceptions – Creation of files – Reading / Writing characters, Byte - Handling Primitive data types – Random Access Files

**Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Grady Booch: “Object Oriented Analysis & Design with Applications”, Second Edition, Pearson Education.
2. E.BalaGurusamy: “Programming with Java”, Third edition, Tata McGraw Hill Pvt Ltd.

**Reference Books:**

1. Patrick Naughton & Hebert Schildt: “The Complete Reference Java 2”, Third edition, Tata McGraw Hill Pvt Ltd.
2. Programming with Java – John R.Hubbard, Second Edition, Tata McGraw

## PROGRAMMING IN C

**Subject Code: 2023ECC020**

**No. of Credits: 2**

### **Objectives:**

To enable the students

To know about problem solving techniques and algorithm fundamentals.

To know about the basics of C Programming and its various computation logics.

### **UNIT I:**

Overview of C - Introduction – Structure of C - Character set - C tokens - Keyword & Identifiers - Constants - Variables - Data types - Declaration of variables - Assigning values to variables - Defining Symbolic Constants - Operators – Arithmetic Expressions: - Evaluation of expression - Type conversion in expression - operator precedence .

### **UNIT II:**

Decision Making and Branching - Decision making with IF statement - simple IF statement - The IF ELSE Statement - Nesting of IF ...ELSE statements - The ELSE IF ladder - The switch statement – The GOTO statement -- Decision Making and Looping - The WHILE statement - The DO statement - The FOR statement – Jumps in Loop.

### **UNIT III:**

Arrays - One Dimensional - Two Dimensional - Multidimensional arrays - Character string Handling - Declaring and initializing string variables - String:Introduction- Standard Functions. Functions: User - defined Functions - Need for user Defined functions - Types of Functions :No Arguments and no return values - Arguments with return values - Recursion.

### **UNIT IV:**

Structure : Structure definition - Giving values to members – Structure initialization - comparison of structure variables - Structures within structures- size of structures.

### **UNIT V:**

Pointers to structures. Pointers – Introduction-Features of Pointers - Declaring and initializing pointers - Accessing a variable through its pointers - pointers and arrays - pointers and character strings

### **Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. E. Balagurusamy: “Programming in ANSI C” , Tata Mc. Graw Hill, 5thEdition (reprint), 2011. (Unit II, Unit III, Unit IV, Unit V)
2. R.G.Dromey: ”How to Solve it by Computer”, Prentice Hall of India, Delhi,2000 (Unit-I)

### **Reference Books:**

1. Byron Gottfried: “Programming with C”(Schaum's Outline Series), Tata Mc.Graw Hill.
2. Ashok. N. Kamathane: “Programming with ANSI and Turbo C” , Pearson Education Asia.
3. Yeswanth Kanethkar: “Let us C” Tata Mc. Graw Hill.

## INTERNET OF THINGS

**Subject Code: 2023ECC021**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To get the vision and introduction to IoT .

To Understand IoT Market perspective, Data and Knowledge Management and use of Devices in IoT Technology.

To understand state of the art IoT architecture,real world IoT deisgn constraints,industrial automation and commercial building automation in IoT.

**UNIT I:**

Introduction- Concepts behind the Internet of Things- The IoT Paradigm- Smart Objects- Creative Thinking Techniques – Modifications- Combination Scenarios- Breaking Assumptions- Solving Problems.

**UNIT II:**

M2M to IoT – A Market Perspective– Introduction, Some Definitions, M2M Value Chains, IoT Value Chains, An emerging industrial structure for IoT, The international driven global value chain and global information monopolies.

**UNIT III:**

M2M and IoT Technology Fundamentals- Devices and gateways, Local and wide area networking, Data management, Business processes in IoT, Everything as a Service(XaaS), M2M and IoT Analytics, Knowledge Management Introduction, Technical Design constraints-hardware is popular again.

**UNIT IV:**

Introduction, State of the art, Architecture Reference Model- Introduction, Reference Model and architecture, IoT reference ModelIoT Reference Architecture- Introduction, Functional View, Information View, Deployment and Operational View, Other Relevant architectural views. Real-World Design Constraints.

**UNIT V:**

Service- oriented architecture-based device integration, SOCRADES: realizing the enterprise integrated Web of Things, IMC-AESOP: from the Web of Things to the Cloud of Things, Commercial Building Automation- Introduction, Case study: phase one-commercial building automation today.

**Text Book:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Jan Holler, Vlasios Tsiatsis, Catherine Mulligan, Stefan Avesand, Stamatis Karnouskos, David Boyle: “From Machine-to-Machine to the Internet of Things: Introduction to a New Age of Intelligence”, First Edition, Academic Press, 2014.

**Reference Books:**

1. Vijay Madiseti and Arshdeep Bahga: “Internet of Things (A Hands-on-Approach)”.
2. Francis daCosta: “Rethinking the Internet of Things: A Scalable Approach to Connecting Everything”, First Edition, Apress Publications.
- 3.Hakima chaouchi,”The Internet Of Things Connecting Objects.

## WEB TECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS

**Subject Code: 2023ECC022**

**No.of Credits: 2**

**Objectives:** To enable the students

To learn about the basic concepts of various networking model and its layers.

To learn about the concepts of protocol and its architecture.

To learn about the Java Scripts and XML.

### **UNIT I:**

Networking Protocols and OSI Model: OSI Model, Layer functions. Internetworking concepts, devices, internet basics: why internetworking, problems, virtual network, repeaters, bridges, routers, gateways, history of internet, growth.

### **UNIT II:**

TCP/IP Part I: basics, addressing, IP addressing, logical addresses, concept of IP address, ARP, RARP, BOOTP, DHCP, ICMP. TCP / IP Part II: TCP, UDP – basics, features, relationship, ports and sockets, connections, TCP segment format, UDP, differences.

### **UNIT III:**

DNS, Email, FTP, TFTP – DNS, Email, FTP, TFTP. TCP / IP Part IV : WWW, HTTP, TELNET – history, basics, HTML, common gateway interface, remote login (TELNET).

### **UNIT IV:**

Java Script and AJAX. PHP / MySQL – scripting language, client side vs Server side, Features of PHP, reference, MySQL basics, using MySQL with PHP.ASP.NET: overview of .NET framework, Details, Server controls and web controls, validation controls.

### **UNIT V:**

Java Web Technologies – Java servlets and JSP, Creating and testing, servlet, session management, introduction to JSP, JSP and JDBC, EJB, architecture, overview, types of EJB, session beans. Web Security: principles, cryptography, plain text and cipher text, digital certificates, signatures, secure socket layer. XML – what is XML? XML versus HTML, EDI, Terminology, Document-Type Declaration, Element-Type declarations.

### **Text Book:**

Recent editions of the following books only are recommended

Achyut Godbole and Atul Kahate :”Web Technologies – TCP / IP, Web / Java Programming and Cloud Computing”, McGraw Hill Education India Private Limited.

### **Reference Books:**

1. Behrouz A. Forouzan : “TCP / IP – Protocol Suite”, McGraw Higher Education.
2. Paul Deitel, Harvey Dietel and Abbey Dietel: “Internet & World Wide Web – How to Program”, Tata McGraw Hill.

## NETWORK SECURITY

**Subject Code: 2023ECC023**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:** To enable the students

To know about cryptography and its various functions.

To understand the concepts of hashes and public key algorithm.

To have a knowledge on different types of authentication.

To know about the standards, IP security and their applications.

### **UNIT I:**

Cryptography - Introduction – Primer on Networking –Active and Passive Attacks –Layers and Cryptography – authorization Viruses, worms, Trojan Horses – The Multi level Model of Security. Cryptography – Breaking an Encryption Scheme – Types of Cryptographic functions – secret key Cryptography – Public key Cryptography – Hash algorithms.

### **UNIT II:**

Secret Key Cryptography - Secret Key Cryptography – Generic Block Encryption – Data Encryption Standard – International Data Encryption Algorithm (IDEA) – Advanced Encryption Standard.

### **UNIT III:**

Hashes and Public Key Algorithms - Hashes and Message Digests: Introduction – Things to do with hash – MD2 – MD4 – MD5. Public Key Algorithms: Modular arithmetic – RSA – Diffie-Hellman – Digital Signature Standard – Elliptic Curve Cryptography.

### **UNIT IV:**

Authentication - Overview of Authentication Systems: Password-Based Authentication – Address-Based Authentication – Cryptographic Authentication Protocols –Eavesdropping and Server Database Reading – Trusted Intermediaries – Session Key Establishment.

### **UNIT V:**

Standards, IP Security and Applications - Standards: Kerberos V4: Introduction – Tickets and Ticket-Granting Tickets – Configuration – Logging into the Network – Replicated KDCs. IP Security: Overview of IPSec – IP and IPv6 – Authentication Header – ESP.

### **Reference Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

Charlie Kaufman, Radia Perlman and MikeSpeciner : “Network Security Private Communication in a Public World”, Pearson Education, New Delhi .

Stallings William : “Cryptography and Network Security Principles and Practices”, Prentice Hall India, New Delhi.

Stallings William : “ Network Security Essentials Applications and Standards “ Prentice Hall India.

Atul Kahate : “Cryptography and Network Security “ Tata Mc.Graw Hill.

## MOBILE AND WIRELESS TECHNOLOGY

**Subject Code: 2023ECC024**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To learn the wireless communication on digital mobile communication system and integration of services and applications from fixed networks into networks supporting mobility of end user and wireless access.

**UNIT – I:**

Introduction: Applications – A Simplified Reference Mode. Wireless Transmission: Cellular System. Medium Access Control : Motivation for a Specialized MAC : Hidden and exposed terminals – Near and far terminals – SDMA – FDMA – TDMA : Fixed TDM – Classical Aloha – Slotted Aloha – Carrier Sense Multiple Access – Demand assigned Multiple Access – PRMA Packet Reservation Multiple Access – Reservation TDMA – Multiple Access With Collision Avoidance – Polling – Inhibit Sense Multiple Access. CDMA: Spread Aloha multiple access.

**UNIT -II:**

Telecommunication Systems: GSM: Mobile Services – System Architecture – Radio Interface – Protocols - Localization And Calling – Handover – Security – New Data Services. DECT: System Architecture – Protocol Architecture – TETRA.

**UNIT -III:**

UMTS and IMT 2000: UMTS Releases and Standardization – UMTS System Architecture – UMTS Radio Interface – UTRAN – Core Network – Handover. Satellite System: History – Applications – Basics: GEO – LEO – MEO . Routing – Localization – Handover. Broadcast Systems: Overview – Cyclical Repetition Of Data – Digital Audio Broadcasting – Digital Video Broadcasting – Convergence of Broadcasting and Mobile Communication.

**UNIT -IV:**

Wireless LAN: Infra Red Vs Radio Transmission – Infrastructure and Ad-Hoc Network – IEEE 802.11: System Architecture – Protocol Architecture – Physical Layer – Medium Access Control Layer – MAC Management – HIPERLAN: HIPERLAN1 -WATM – BRAN– HiperLAN2. Bluetooth: User scenarios – Architecture – Radio layer – Base band layer –Link manager protocol

**UNIT -V:**

Mobile Network Layer: Mobile IP – Dynamic Host Configuration Protocol – Mobile Ad-Hoc Networks. Mobile Transport Layer: Traditional TCP-Classical TCP Improvement-TCPOver 2.5/3G Wireless Networks – Performance Enhancing Proxies.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Asoke K Talukder and Roopa R Yavagal ,Mobile Computing,Tata McGraw-Hill.
2. John Schiller , Mobile communication, Pearson Edition.

**REFERENCE BOOKS:**

William C.Y.Lee, Mobile Communication Design Fundamentals ,John Wiley,Ivan Stojmenoric , Wireless network & Mobile communication.

## CLOUD COMPUTING

**Subject Code: 2023ECC025**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To Understand the Cloud computing architectures, applications and challenges and learn about various cloud storages

**UNIT – I:**

INTRODUCTION: Cloud Computing Introduction, From, Collaboration to cloud, Working of cloud computing, pros and cons, benefits, developing cloud computing services, Cloud service development, discovering cloud services.

**UNIT -II :**

CLOUD COMPUTING FOR EVERYONE: Centralizing email communications, cloud computing for community, collaborating on schedules, collaborating on group projects and events, cloud computing for corporation, mapping schedules managing projects, presenting on road.

**UNIT -III:**

USING CLOUD SERVICES: Collaborating on calendars, Schedules and task management, exploring on line scheduling and planning, collaborating on event management, collaborating on contact management, collaborating on project management, collaborating on word processing, spreadsheets, and databases.

**UNIT -IV:**

OUTSIDE THE CLOUD : Evaluating web mail services, Evaluating instant messaging, Evaluating web conference tools, creating groups on social networks, Evaluating on line groupware, collaborating via blogs and wikis.

**UNIT -V:**

STORING AND SHARING: Understanding cloud storage, evaluating on line file storage, exploring on line book marking services, exploring on line photo editing applications, exploring photo sharing communities, controlling it with web based desktops.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Michael Miller, Cloud Computing, Pearson Education, New Delhi.
2. Anthony T. Velte, Cloud Computing A Practical Approach, Tata Mcgraw Hill Education Private Limited.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Arshdeep Bahga, Cloud Computing: A Hands-On Approach, Paperback-Import.

## CROSS CULTURE MANAGEMENT

**Subject Code: 2023ECC026**

**No. of Credits: 2**

**Objective:** To provide a thorough understanding

The impact of an international context on management practices based on culture.

Frameworks for guiding cultural and managerial practice in international business.

**UNIT-I:**

Basic framework of Cross Cultural Management: Factors influencing Decision Making Using Culture – Cross Cultural and International Management – Implications for the Manager. Comparing Cultures. Shifts in the Culture – Organizational Culture – Culture and Communication –Needs and Incentives – Dispute Resolution and Negotiation.

**UNIT-II:**

Structure of Cross Cultural Management: Formal Structures – Functions – Bureaucracy Culture and Bureaucracy – Implications. Informal Systems – Informal Relationships – Patronage, Society and Culture –Government-Business Patronage – Guanxi – Managing Informal Systems –Implications.

**UNIT-III:**

Globalization & Cross Cultural Management: Planning Change: Meaning – Planning for Change – Planning in Different Culture – Planning in an Unstable Environment – Implications. International Strategies –Globalization and Localization – Defining Globalization – Roots – Global-Local Contradictions – Implications.

**UNIT-IV:**

Models of Cross Cultural Management: Family Companies: The Anglo Model: Environment, Culture and Management. The Chinese Model: Environment and Culture. The Chinese Model: Management. Changes in the Chinese model – Implications.

**UNIT-V:**

Strategy of Cross Cultural Management: Designing and Implementing Strategy: Formal Strategy Planning – Analyzing Resources and the Competition – Positioning the Company – Implementation – Emergent Strategy – Implications. Head Quarters and Subsidiary: Risk for the Multinational – Control – Implications.

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended  
Jean-Francois Chanlat, Cross Culture Management, T&F publication.

**REFERENCE BOOKS:**

Neal Mark, The Culture Factor: Cross-national Management and Foreign Venture, Macmillan.  
Prashant Faldu, Cross Culture Management, Presence Institute of Image Consulting Pvt.Ltd.  
Dipak Kumar, Cross Culture Management: Text and Case, PHI Publication.  
Richard R.Gesteland, Cross-Culture Business Behaviour, Copenhagen Business School Press.



**INDIAN ECONOMY AND TRADE DEPENDENCIES**

**Subject Code: 2023ECC027**

**No. of Credit :2**

**Objectives:** On successful completion of the course, the students should have understood  
The diversity of issues prevalent in the Indian Economy.  
Trade related issues of the Indian Economy.  
The importance of trade in the present globalized era.

**UNIT- I:**

Introduction to Indian Economy : Alternative Development Strategies – Trends in National Income, Growth and Structure since 1991 - New Industrial Policy 1991 – Recent changes in Trade Policy - Competition Policy - Public Sector Reform - Privatization and Disinvestments – Progress of Human Development in India.

**UNIT-II:**

Planning and Economic Development : Redefining the Role of the State –Human Capital Formation in India – Problem of Foreign Aid – Economic Reforms and Reduction of Poverty –Measures to Remove Regional Disparities.

**UNIT-III:**

Indian Industries : Review of Industrial Growth under 10th and 11th Five year plan - Growth and present state of IT industry in India – Outsourcing, Nationalism and Globalization – Small Sector Industrial Policy.

**UNIT-IV:**

Foreign Trade: Trends of Exports and Imports of India – Composition of India's Foreign Trade - Direction of India's Foreign Trade – Growth and Structure of India's Foreign Trade since 1991 – Balance of Payments since the New Economic Reforms of 1991. Foreign Capital : Need for Foreign Capital – Foreign Investment Inflows –Role of Special Economic Zones (SEZ)

**UNIT-V:**

India in the Global Setting : India in Global Trade – Liberalization and Integration with the Global Economy – Globalization Strategies – India's Foreign Exchange Reserves –Convertibility of the Rupee – WTO and India.

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended  
Ramesh Singh, Indian Economy, Mcgraw Hill Education.

**REFERENCE BOOKS:**

P.Arunachalam-Indian Economy and Trade, Serial Publication.  
Sankarganesh, Indian Economy Key concepts, Kavin Mukhil Publications.  
Gaurav Kumar, Indian Economy, Kd Publication.  
Puri Misra, Indian Economy, Himalaya Publication.

## EXPORT MARKETING

**Subject Code: 2023ECC028**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

- To gain knowledge on Export distribution channels.
- To enable the students to understand Export and Import Procedures.
- To create awareness regarding the export promotion and export finance.

**UNIT I:**

Export marketing – an overview -export marketing – meaning difference between export marketing and domestic marketing – basic function of export marketing.

**UNIT II:**

Export distribution channels – direct export – indirect export – channel; small manufacturer.

**UNIT III:**

Export promotion – characteristics of foreign buyers – forms of export promotion-importance of Promotional Activities.

**UNIT IV:**

Export and Import Procedure Documents used in Foreign Trade.

**UNIT V:**

Export Finance- Needs- Short terms, Medium and long term Source of Finance types of Credit.

**Text Book**

Recent editions of the following books only are recommended

- 1.Rathor. BS-Export Marketing - Himalaya publishing House.

**INTERNATIONAL TRADE & FOREX**

**Subject Code: 2023ECC029**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

- To learn the overview of International Trade and Globalisation.
- To make the students to understand the concepts of foreign exchange management.
- To gain the knowledge on the basic regulation of FEMA.

**UNIT I:**

International trade- Meaning- Scope- Challenges- Theories of International Trade- Balance of Payment- Trade Barriers

**UNIT II:**

Competition Law and International Trade- Competition and Consumer Protection- Regulation of anti competition activity

**UNIT III:**

Export Policy and Procedure- features- Export Promotion Schemes- SEZs , EOU- Deemed Export- Export Promotion Council

**UNIT IV:**

Import Policy and Procedure- Import of Gifts- Import on Import basis- Procedure for customer clearance- Warehousing- Canalised import

**UNIT V:**

Introduction to FEMA- Forex Management-Nature- Forex Manager- Foreign Exchange Market- Foreign Exchange Rate- Types- Present status of Foreign exchange Market in India

**Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Francis cherunilam -International trade-Himalaya publication House.

**BRAND MANAGEMENT**

**Sub Code: 2023ECC030**

**No. of Credits: 2**

**Objective:**

To understand the methods of managing brands and strategies for brand management.  
To successfully establish and sustain brands and lead to extensions

**UNIT I:**

Basics Understanding of Brands – Definitions - Branding Concepts – Functions of Brand - Significance of Brands – Different Types of Brands – Co branding – Store brands.

**UNIT II:**

Strategic Brand Management process – Building a strong brand – Brand positioning – Establishing Brand values – Brand vision – Brand Elements – Branding for Global Markets – Competing with foreign brands.

**UNIT III:**

Brand image Building – Brand Loyalty programmes – Brand Promotion Methods – Role of Brand ambassadors, celebrities – On line Brand Promotions.

**UNIT IV:**

Brand Adoption Practices – Different type of brand extension – Factors influencing Decision for extension – Re-branding and re-launching.

**UNIT V:**

Measuring Brand Performance – Brand Equity Management - Global Branding strategies - Brand Audit – Brand Equity Measurement – Brand Leverage -Role of Brand Managers– Branding challenges & opportunities.

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

- 1.Keller/ Parameswaran & Jacob, Strategic Brand Management: Building, Measuring, and
- 2.Managing Brand Equity, Pearson Education India; 4 Edition 2015.

**REFERENCE BOOKS:**

- 1.Y.L.R. Moorthi, Brand Management, Vikas Publishing House.
- 2.Sagar Mahim, D. P. Agrawal, Brand Management, ANE Books.
- 3.Kirti Dutta, Brand Management: Principles and Practices, Oxford University Press .
- 4.Ranjeet Verma, Brand Management, Laxmi Publications.

**STRESS MANAGEMENT**

**Subject Code: 2023ECC031**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

- To provide a broad physical, social and psychological understanding of stress.
- To understand the management of work related stress
- To develop and implement effective strategies to prevent and manage stress at work.

**UNIT I:**

Meaning – Symptoms – Works Related Stress – Individual Stress – Reducing Stress – Burnout.

**UNIT II:**

Time Management – Techniques – Importance of planning the day – Time management schedule – Developing concentration – Organizing the Work Area – Prioritizing – Beginning at the start – Techniques for conquering procrastination – Sensible delegation – Taking the right breaks – Learning to say ‘No’.

**UNIT III:**

Implications – People issues – Environmental issues – Psychological fall outs – Learning to keep calm – Preventing interruptions – Controlling crisis – Importance of good communication – Taking advantage of crisis – Pushing new ideas – Empowerment.

**UNIT IV:**

Developing a sense of Humour – Learning to laugh – Role of group cohesion and team spirit – Using humour at work – Reducing conflicts with humour.

**UNIT V:**

Improving Personality – Leading with Integrity – Enhancing Creativity – Effective decision Making – Sensible Communication – The Listening Game – Managing Self – Meditation for peace – Yoga for Life.

**Text Book:**

Recent editions of the following books only are recommended

- 1.D M Pestonjee, Stress and Work: “Perspectives on Understanding and Managing Stress”, SAGE Response, First Edition 2013.

**Reference Books:**

- 1.Kamlesh Jani, Ratish Kakkad, Stress Management, Pothi Publishers.
- 2.Aarti Gurav , Time Management , Buzzing stock Publishing House.
- 3.Sanjay Kumar, Pushp Lata, Communication Skills, Oxford University Press.
- Barun Mitra, Personality Development and Soft Skills, Oxford University Press.

## RISK AND INSURANCE IN INTERNATIONAL TRADE

**Subject Code: 2023ECC032**

**No. of Credit :2**

**Objective:** On successful completion of this course, the students should have understood Basic principles of insurance and risk management  
Understanding contemporary issues related to insurance

### **UNIT-I:**

Nature and History of Insurance Business - Insurance Business in India Europe, UK and USA - insurance Act 1938 -General insurance business -Nationalisation - Insurance as a social security tool – Insurance and economic development - IRDA- Entry of private players into Insurance business -Actuarial profession -Global Trends and developments in Insurance Business

### **UNIT-II:**

Principles of Legal aspects of Insurance - Principles of Insurable Interest – Principles of Utmost Good Faith – Principles of Indemnity - Principles of Subrogation -Doctrine of Proximate Cause - Tariff Advisory Committee – Legal Aspects of Life Assurance - Global Insurance Regulatory Framework.

### **UNIT-III:**

Global Non-life Insurance: Principles & Practices Fire insurance – Standard fire policy; Marine - Cargo and Hull insurance – Types; Motor insurance – Liability insurance, Types of policies; Engineering insurance – Electronic equipment insurance, Burglary insurance – Underwriting Practices – Claims settlement in International Perspectives.

### **UNIT-IV:**

Risk management process – Risk identifications: perception of risk, Threat analysis, Even analysis, Safety Audit – Risk evaluation – Concept of probability –Statistical methods of risk evaluation – Value at Risk (VaR)

### **UNIT-V:**

Risk Management Methods – Contingency Planning – Risk Transfer – Captive Insurance agreements – Reinsurance – Catastrophe covers – Legal Aspects of Reinsurance – Reinsurance Markets – Lloyds Markets – Risk Management techniques for global insurance market players.

### **TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1.Mishra, M.N,Insurance principles and practices, S. Chand and Co, Delhi, Edition 4, 2007 .

### **REFERENCE BOOKS:**

- 1.Tripathy N.P,Insurance principles and practices,Prentice Hall India Learning Private Limited
2. Ghanashyam Panda & Monika Mahajan,Principles and Practice of Insurance,Kalyani Publishers.
3. Insurance Regulatory and Development Authority Act, 1999 ,Universal Law Publishing - An imprint of LexisNexis.
4. S K Sarvaria,Commentary on the Insurance Regulatory and Development ,Universal Law Publishing - An Imprint of Lexis Nexis.

**RETAIL MARKETING**

**Subject Code: 2023ECC033**

**No.of Credits: 2**

**Objective:**

- To enable the students to understand about Global Retailing.
- To provide knowledge on Visual Merchandise Management.
- o familiarise the students with the Retail shoppers' behaviour.

**UNIT I:**

An overview of Global Retailing – Challenges and opportunities – Retail trends in India – Socio economic and technological Influences on retail management – Government of India policy implications on retails.

**UNIT II:**

Organized and unorganized formats – Different organized retail formats – Characteristics of each format – Emerging trends in retail formats – MNC's role in organized retail formats.

**UNIT III:**

Choice of retail locations - internal and external atmospherics – Positioning of retail shops – Building retail store Image - Retail service quality management – Retail Supply Chain Management – Retail Pricing Decisions. Merchandising and category management – buying.

**UNIT IV:**

Visual Merchandise Management – Space Management – Retail Inventory Management Retail accounting and audits - Retail store brands – Retail advertising and promotions – Retail Management Information Systems - Online retail – Emerging trends .

**UNIT V:**

Understanding of Retail shopper behavior – Shopper Profile Analysis – Shopping Decision Process - Factors influencing retail shopper behavior – Complaints Management - Retail sales force Management – Challenges in Retailing in India.

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. A.Sivakumar, Retail Marketing, Excel Books.
2. David Gilbert, Retail Marketing Management, Pearsons Education.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Dr.L.Natarajan, Retail Marketing, Margham Publications.
2. S.Banumathi, Retail Marketing, Himalaya Publishing House.
3. B.B.Mishra, Retail Marketing, Vrinda Publication.

**EXPORT AND IMPORT PROCEDURES**

**Subject Code: 2023ECC034**

**No.of Credits: 2**

**Objective:**

- To enable the students to understand about export and import procedures
- To provide adequate knowledge on export and import documentation.
- To impart knowledge on export and import procedures.

**UNIT I:**

Introduction to Export Management : Meaning – objectives – scope – Need for and importance of export trade – Distinction between internal trade and international trade – Problems faced by exporters.

**UNIT II:**

Features and Functions of export marketing – Sources of market information – Product planning – Quality control – Export pricing – Export marketing channels – Strategy formulation.

**UNIT III:**

Steps involved in export – Confirmation of order – Production of goods – Shipment – Negotiation – Documents used for export – Commercial documents – Regulatory documents – ISO Certificate.

**UNIT IV:**

Import Trade law in India – Preliminaries for starting Import Business – Registration of Importers – arranging finance for Import – Arranging letter of Credit for Imports – Balance of Payments – Liberalization of Imports.

**UNIT V:**

Retirement of Import Documents and RBI's directives for making payment for Imports – Customs clearance of Imported Goods and payments of customs Duty – Imports under special schemes.

**Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Subramanian Balagopal. T.A.S", Export Marketing", Himalaya Publication House, Mumbai.
2. Francis Cherunilam, "International Trade & Export Management", Himalaya Publication House, Mumbai.

**References Books :**

1. Veera Reddy.P, "Import made Easy", Commercial Law Publication, New Delhi".
2. Mahajan.M.I, "Export Policy Procedure & Documentation", Snow White Publication, Mumbai.
3. A Nabhi : "How to Import 2005-2006", A Nabhi Publications.



**LOGISTICS AND SUPPLYCHAIN MANAGEMENT**

**Subject Code : 2023ECC035**

**No. of Credits: 2**

**Objective:** The objective of the subject is to explore  
The interlinking between Logistics and supply chain management.  
The course seeks to provide the key concepts and solution in the design, operation, control and management of supply chain as integrated systems.  
The impact of supply chain in gaining competitive advantage.

**UNIT I:**

Introduction to logistics – Business logistics – marketing logistics – objectives –importance – logistics and customer services – physical supply and distribution –elements and evolution of purchasing and integrated logistics – Integrated logistical activities – strategic integrated logistics management.

**UNIT II:**

Transportation – types – transportation decision making service selection – sea transport, Air, Courier, road and pipe lines – infrastructure – vehicle routing and scheduling – MTO / Intermodal transportation – regulation.

**UNIT III:**

Warehousing – concepts & development – types – operations location analysis –storage – need – functionality and principles – materials handling considerations – packaging – perspectives – purposes – functions – design and costs –Traffic inventory management models – pull and push methods – EOQ – assumptions –policies and control – methods of improved inventory management.

**UNIT IV:**

Logistics information system – system design – Information functionality and principles of information architecture – application of new information technology – EDI standards.

**UNIT V:**

Future management of logistics – logistics and outsourcing – Benefits – third party logistics – value added services – reverse logistics.

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Donald J. Bowersox & David J. Closs, Supply Chain Logistics Management, McGraw Hill Education.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Raghuram, Logistics And Supply Chain Management: Cases and Concepts, Laxmi Publications.
2. Janat Shah, Supply Chain Management, Pearson Education.
3. Ballou, Business Logistics/Supply Chain Management, Pearson Education India.
4. Chopra & Kalra, Supply Chain Management, Pearson Education India.

## QUALITY MANAGEMENT

**Subject Code : 2023ECC036**

**No. of Credits: 2**

**Objective:** On successful completion of the course the students should have understood  
To introduce the fundamental concepts of total quality management, statistical process control, six sigma and the application of these concepts  
To provide a basic understanding of "widely-used" quality analysis tools and techniques.

### **UNIT I:**

Definitions – TOM framework, benefits, awareness and obstacles. Quality – vision, mission and policy statements. Customer Focus – customer perception of quality, Translating needs into requirements, customer retention. Dimensions of product and service quality. Cost of quality.

### **UNIT II:**

overview of the contributions of Deming, Juran Crosby, Masaaki Imai, Feigenbaum, Ishikawa, Taguchi techniques – introduction, loss function, parameter and tolerance design, signal to noise ratio. Concepts of Quality circle, Japanese 5S principles and 8D methodology.

### **UNIT III:**

Meaning and significance of statistical process control (SPC) – construction of control charts for variables and attributed. Process capability – meaning, significance and measurement – Six sigma concepts of process capability. Reliability concepts – definitions, reliability in series and parallel, product life characteristics curve. Total productive maintenance (TMP) – relevance to TQM, Terotechnology. Business process re-engineering (BPR) – principles, applications, reengineering process, benefits and limitations.

### **UNIT IV:**

Quality functions development (QFD) – Benefits, Voice of customer, information organization, House of quality (HOQ), building a HOQ, QFD process. Failure mode effect analysis (FMEA) – requirements of reliability, failure rate, FMEA stages, design, process and documentation. Seven old (statistical) tools. Seven new management tools. Benchmarking and POKA YOKE.

### **UNIT V:**

Introduction to IS/ISO 9004:2000 – quality management systems – guidelines for performance improvements. Quality Audits. TQM culture, Leadership – quality council, employee involvement, motivation, empowerment, recognition and reward.

### **TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. R. Janakiraman and R,K Gopal, Total Quality Management, PHI Learning.

### **REFERENCE BOOKS:**

1. Howard S.Taylor and Francis, Quality Management Systems, New century Publications.
2. L.Suganthi Anand Samuel, Total Quality Management, PHI learning,
3. Joseph M.Juran, Quality Handbook, Mc Grawhill .
4. Bell Desmond Heivemann, Managing Quality, Butterworth Publications.

## MANAGEMENT OF SMALL AND NEW ENTERPRISES

**Sub Code : 2023ECC037**

**No. of Credits: 2**

**Objective:**

On successful completion of the course the students should have understood  
Identification, organization and building of new enterprise  
To prepare, analyze and execute business plan  
The logical decision making in business

**UNIT I :**

Entrepreneurship: Small Scale Introduction Institutional- Small scale Enterprises –  
Infrastructure-Entrepreneurial Competencies for Small Scale Enterprises -Institutional Interface

**UNIT II :**

Establishing small scale enterprises -opportunities scanning—choice of enterprise - market  
assessment for sse - choice of technology and selection of site

**UNIT III :**

Small scale enterprises — getting organized- financing the new/small enterprise - preparation  
of the business plan - ownership structure and organization framework

**UNIT IV:**

Operating the small scale enterprise - financial management issues in SSE -operations  
management issues in SSE- Marketing management issues in SSE - organizational relations in SSE

**UNIT V:**

Performance appraisal and growth strategies - management performance lessons growth and  
Assessment and control from stabilization - strategies for stabilization and successful strategies  
Growth entrepreneurs of small - managing family enterprises

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Prof.Nirali Pandt, Management of new and small Enterprise, Dotcom Publications.

**REFERENCE BOOKS:**

- 1.C.S.Prasad, Small and Medium Enterprise in global Perspective, New Century Publications.
- 2.Taxmann, Small and Medium Enterprises in India, Tax mann Publication.
- 3.Karen Patten Ayman, Information Technology for small business, Springer publications.
- 4.Sarika Lohana, Medium, Micro and Small Enterprises, New century Publications.

**TOURISM MANAGEMENT**

**Sub Code : 2023ECC038**

**No. of Credits: 2**

**Objective:** On successful completion of the course the students should have understood

- The handling of human resource in the context of complex work situations of the tourism industry.
- The complexities of marketing the tourism product
- The challenges and rewards of Tourism industry

**UNIT I:**

History of Tourism both International and National, Definition, nature, importance, components and typology of tourism.

**UNIT II :**

Concepts of domestic and international tourism, recent trends. Organization of both national and international in world in promotion and development – WTO, IATA, UPTAA, AI, IATO, etc.

**UNIT III:**

Growth and development of tourism in India, National Action Plan 1992.

**UNIT IV:**

Impacts of tourism-economics, social, physical and environmental, Tourism trends world over and its futuristic study.

**UNIT V:**

Emerging trends in tourism—health tourism, adventure tourism, ecotourism .

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1.Rajan chauhan, Tourism Management, APH Publishing Corporation.

**REFERENCE BOOKS:**

- 1.David Weaver Laura Lawton, Tourism Management, Jhon Wiley & Sons Inc.,
2. Ratandeeep Singh, Tourism and Transport Management, Kanishka Publishiners.
- 3.Atul Shrivastava, Tourism Planning & Management, Anmol Publications Pvt., Ltd..
4. Vandhana Joshi, Achana Biwal, Tourism Operations & `Management, Oxford University Press.

## EVENT MANAGEMENT

**Sub Code: 2023ECC039**

**No. of Credits: 2**

**Objective:**

On successful completion of the course the students should have understood  
Organization and management of events  
The management of accounting and financial aspects in organizing an event  
Planning the logistics and coordinating the technical aspects

**UNIT I :**

Why Event Management, Requirement of Event Manager, Analyzing the events, Scope of the Event, Decision-makers, Technical Staff, Developing Record-Keeping Systems, Establishing Policies & Procedures

**UNIT II:**

Preparing a Planning Schedule, Organizing Tasks, Assigning Responsibility, and Communicating, Using the Schedule Properly, The Budget, Overall Planning tips, Checklists, Expert Resources, Computer Software Required.

**UNIT III:**

Who are the people on the Event, Locating People, Clarifying Roles, Developing content Guidelines, Participant Tips, Reference Checks, Requirement Forms, Introduction, Fees & Honorariums, Expense Reimbursement, Travel Arrangements, Worksheets.

**UNIT IV:**

Types of Events, Roles & Responsibilities of Event Management in Different Events, Scope of the Work, Approach towards Events

**UNIT V :**

Introduction to PR – Concept, Nature, Importance, Steps, Limitations, Objectives Media – Types of Media, Media relations, Media Management PR strategy and planning – identifying right PR strategy, Brain Storming sessions, Event organization, writing for PR

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1.Sita Ram Singh , Event Management, Aph Publishing Corporation.

**REFERENCE BOOKS:**

1.Wagen, Event Management, Pearson.

2.C.P. Harichandan, Event Management, Global Vision Publishing House.

3.Tony Rogers, A Global Industry (Events Management), S.Chand (G/L) & Company Ltd.

4. D. G. Conway, The Event Manager's Bible: The Complete Guide to Planning and Organising a Voluntary or Public Event, Viva Books.

## HOSPITALITY MANAGEMENT

**Sub Code: 2023ECC040**

**No. of Credits: 2**

**Objective :**

- On successful completion of the course the students should have understood
- To plan and execute hospitality events in coordination with back-of-the-house managers
- To Design and evaluate a hospitality operations plan, employing control systems and technologies, with guest preferences
- To Supervise and coordinate personnel, demonstrating clear communication and cultural sensitivity

**UNIT I:**

The World of Hospitality: Introduction to Hotel, Travel and tourism Industry - Nature of Hospitality: Communication, Turnover, Demands and Rewards - Economic and Other Impacts of Hotel, Tourism, and Travel Industry - Early History of Lodging - Globalization of the Lodging Industry - Franchising

**UNIT II:**

The Organization and Structure of Lodging Operations : Size and Scope of the Industry - Classifications of Hotels - Hotel Market Segments - Organization of Hotels - Food Service Industry : Composition and Size of Food Service Industry - Organization of Hotel and Restaurant Food Service - Management and Operation of Food Services

**UNIT III:**

The Rooms Division: The Front Office Department - The Reservation Department - The Telecommunications Department - The Uniformed Service Department

**UNIT IV:**

Functional areas: Engineering and Maintenance Division - Marketing and Sales Division - Accounting Division - Human Resources Division - Security Division

**UNIT V :**

Hospitality Marketing: Distinctive characteristics - Seven Ps of Marketing – Segmentation., Targeting and Positioning - Future trends in Hospitality Industry: Usage of CRS in Hotel Industry, Chain of hotels- Role of Associations in hospitality management

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Jhon R.Walker, Introduction to Hospitality Management, Pearson India, Edition-2, 2008.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Teason.D, Principles of Management for Hospitality Industry, Routledge.
2. Dr.Saurabh Dixit, Tourism & Hospitality Management, APH Publishing Corporation.
3. Gajanan Shirke, Hospitality Management, Shorff Publishers.
4. Aadesh Sinha, Hospitality Operation Management, Centrum Press.

## CONSUMER BEHAVIOUR

**Sub Code : 2023ECC041**

**No. of Credits: 2**

**Objective:**

On successful completion of the course the students should have understood  
Consumer motivation and perception  
Learning and attitude  
Consumer decision making

**UNIT-I:**

Introduction - Consumer Behaviour — definition - scope of consumer behaviour — Discipline of consumer behaviour — Customer Value Satisfaction — Retention — Marketing ethics.

**UNIT –II:**

Consumer research — Paradigms — The process of consumer research - consumer motivation — dynamics — types — measurement of motives — consumer perception

**UNIT – III:**

Consumer Learning — Behavioural learning theories — Measures of consumer learning — Consumer attitude — formation — Strategies for attitude change

**UNIT – IV:**

Social class Consumer Behaviour — Life style Profiles of consumer classes — Cross Cultural Customers Behaviour Strategies.

**UNIT-V:**

Consumer Decision Making — Opinion Leadership — Dynamics — Types of consumer decision making — A Model of Consumer Decision Making

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended  
Leon G. Schiffman, Joseph Wisenblit, Consumer Behaviour, Pearson publication.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Sathis K Batra, Shhkazmi, Consumer Behaviour, Excel publication.
2. Suja R.Nair, Consumer Behaviour, Himalaya publication.
3. Majumdar, Ramanuj, Consumer Behaviour, Prentice Hall India Learning Pvt Ltd.
4. Rajneesh Krishna, Consumer Behaviour, Oxford University Press.

## HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

**Subject Code : 2023ECC042**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To understand the nature of human resources and its significance to the organization  
To familiarise students with the various techniques in HRM that contribute to the overall effectiveness of an organization.  
To bring the attention of the students on the latest trends in managing human resources in an organization.

**UNIT I:**

Human Resource Management: Definition – Objectives – Functions - Evolution And Growth Of HRM– Qualities Of A Good HR Manager – Changing Roles of a HR Manager-- Problems And Challenges of a HR Manager.

**UNIT II:**

Planning The Human Resources : definitions Of Human Resource Planning – Objectives – Steps In Human Resources Planning – Dealing With Surplus And Deficient Man Power - Job Analysis – Job Description – Job Specification.

**UNIT III:**

Recruitment & Selection : Recruitment And Selection – Objectives of Recruitment – sources – Internal And External Recruitment – Application Blank – Testing – Interviews.

**UNIT IV:**

Training & Development : Training and development – Principles of Training – Assessment Of Training Needs – on the Job Training methods - off the Job Training Methods – Evaluation of Effectiveness of Training Programmes.

**UNIT V:**

Performance Appraisal : Performance Appraisal– process – Methods of Performance Appraisal – Appraisal Counseling – Motivation process – Theories of motivation – Managing Grievances and Discipline.

**Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Tripathi: “Personnel Management”, Sultan Chand & Sons, New Delhi.
2. L M Prasad: “Human Resource Management”, Sultan Chand & Sons, New Delhi.

References Books:

1. Aswathappa: “Human Resource Management”, Tata Mc Graw Hill Publishing Company, New Delhi.
2. Davis and Werther: “Human Resource Management”, Tata Mc Graw Hill Publishing Company, New Delhi.



## PRINCIPLES AND PRACTICE OF MARKETING SERVICES

**Subject Code: 2023ECC043**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To enable the students to gain knowledge on marketing of various services.

To enlighten the students' knowledge on marketing services.

To make the students understand about practice of marketing services.

**UNIT I:**

Meaning of Services Marketing – Definitions – Its importance – characteristics of services – Growth of Services Marketing – Types of services – Comparative analysis between services and products.

**UNIT II:**

Concept of services marketing – Societal concept – Buyer behaviour concept – Factors influencing buyer behaviour – Decision making process of buyer.

**UNIT III:**

Services Marketing Mix – Product Strategy – Product Life Cycle concept – Strategic during the P.L.C. – Product Planning Strategy – Development of new products – its simplification – Diversification and elimination.

**UNIT IV:**

Services Marketing – I : Bank Marketing – Insurance Marketing – Transport Marketing.

**UNIT V:**

Services Marketing – II: Tourism and Hotel Marketing - Education Marketing – Communication Services Marketing.

**Reference Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. S.M.Jha, : “Services Marketing”, Himalaya Publication House, Mumbai.
2. Christopher love lock: “Services Marketing”, Person Education Chennai.
3. Philip Kotler: “Marketing Management”, Person Education Chennai.
4. S.Sherlekar: “Marketing Management”, Himalaya Publication House, Mumbai.

## CONSUMER MARKETING

**Subject code: 2023ECC044**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To make the students to understand the concepts of consumer marketing and the motivation theories.

To understand the customer value chain and their demography.

To understand market segmentation and their uses.

**UNIT I:**

Introduction- Definition of Consumer Marketing- Need and importance- Scope- Consumer Needs- Theories of Motivation and their application- Process Theories-- Content theories- Personality and Self Concept- Theories of Personality – Trait Theory

**UNIT II:**

Building Customer Value and Satisfaction- Delivering Customer Value- Value Chain – Value Delivery Network- Attracting and Retaining Customer Retention- Relationship Marketing- Customer Demand- Demography- Market Segmentation- Benefits- Criteria for Market Segmentation.

**UNIT III :**

Learning Theories and their application- Brand Loyalty- Brand Extension- Conditioning Theories- Cognitive Learning Theory- Attitude and Attribute theory- Cognitive Dissonance- Self Concept- Development of Self- Fashion – Cosmetics- and Conspicuous Consumption

**UNIT IV :**

Perception- Threshold of perception- Subliminal of Perception- Perception- Perceptual Process- Dynamics- Positioning Methods- and Measurement- Perceptual Mapping- Multidimensional Scaling- Consumer Imaginaries

**UNIT V :**

Advertising- Role in Marketing Process- Legal and Ethical Process- Social Aspects- Function and Types of Advertising- Integrated Marketing Communication- Brand Management- Brand Equity- Image in Brand Equity Building- Ethics in Advertisement

**Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Schiffman L.G and Kanuk L: “Relationship Marketing”, Tata MC Graw Hill.
2. R.S.N Pillai and Bhavathi : “Modern Marketing Principles and Practices”, S.Chand & Co., Ltd., New Delhi.
3. Paul green Berg: “Customer Relationship Management”, Tata MC Graw Hill.

**Reference books:**

1. Philip Kotler and Gray Armstrong: “Principles of Marketing”, Pearson Education Pvt Ltd..
2. Dr.Rajan Nair: ”Marketing Management”, Sulthan Chand & Sons, NewDelhi

## MARKETING OF HEALTH SERVICES

**Subject Code: 2023ECC045**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To enable the students understand about health services.

To make the students aware of different marketing mix in health industry.

To confer knowledge about online health services .

**UNIT – I :**

Marketing plans for services: process, strategy formulation, resource allocation and monitoring services communications- customer focused services- service quality- SERV QUAL model

**UNIT – II :**

Hospital services- Selecting Health Care Professionals- Emerging trends in Medicare- Marketing Medicare – Thrust areas for Medicare services.

**UNIT – III :**

Marketing Mix for Hospitals- Product Mix- Promotion Mix- Price Mix- Place Mix- Strategic Marketing for Hospitals.

**UNIT – IV :**

Online Health Services- Organization of Online Health Care Business- On-line Marketing and On-line financial & clinical transaction.

**UNIT – V:**

Legal system: Consumer Rights & Protection, medicine safety rules- Food & Nutrition Security in India - Health Promotion Agencies

Note: Question paper shall cover 100% Theory

**REFERENCE BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Richard K. Thomas, Health Services Marketing, A Practitioner's Guide.
2. Zeithaml, Services Marketing, Mcgraw Hill Education.
3. Lovelock, Services Marketing, Pearson India.
4. Er.I.C. N.Berkowitz, Essentials of Health care Marketing , Jones & Bartlett Learning.

## INTERNATIONAL BANKING

**Subject Code: 2023ECC046**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

The course aims to provide the students with A sound grasp of the practices of modern international banking the central themes and issues will be examined in an international and comparative context.

**UNIT-I:**

Global trends and development in international banking – Outline of international banking and finance. Wholesale banking – Retail banking – Private banking – Interbank business – Regulatory framework – BASEL-II.

**UNIT-II:**

International financial centers – Offshore banking units – Special Economic Zones – Foreign exchange management control – International loan agreements – International debt management.

**UNIT-III:**

Asset liability management – Profitability of international banking operations – Investment banking – Correspondent banking – Bank Regulation: Regulation and prudential supervision of banks in the UK and EU. International regulatory and supervisory convergence. Regulating the multifunctional bank.

**UNIT-IV :**

International financial institutions – IMF, IBRD, BIS, IFC, ADB, WTO – international competitiveness – implications and effectiveness and country risk.

**UNIT-V:**

Treasury and risk management – bank risk management – letters of credit mechanism – buyers and sellers credit – bilateral and counter trade.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Indian Institute of Banking and Finance, International Banking, Macmillan.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Ruonarayan Bose, Fundamentals of International Banking, Laxmi Publications.
2. Indaian Institute of Banking and Finance, International Banking Operations, Macmillan.
3. Yoon S. Park, International Banking and Financial Centers, Springer Publications.
4. Emmanuel N Roussakis, International Banking, Greenwood Press.

**E-COMMERCE**

**Subject Code: 2023ECC047**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To provide knowledge about Electronic Commerce.

To enable the students understand the technology of e-Commerce for Business Application.

To make the student aware of the Techniques in the Application of e-Commerce.

**UNIT I:**

E-commerce – framework – classification of electronic commerce – Anatomy of E-Commerce Applications – components of the I way –network access equipment – internet terminology.

**UNIT II:**

Electronic Data Interchange – Benefits – EDI Legal, Security & privacy issues – DEI software implementation – value added networks – internal information systems – work flow atomization and coordination – customization and internal commerce.

**UNIT III:**

Network security and firewalls – client server network security – emerging client server security threats – firewalls and network security – data and message security – encrypted documents and electronic mail – hypertext publishing – technology behind the web – security and the web.

**UNIT IV:**

Consumer oriented electronic commerce: consumer oriented applications – mercantile process models – mercantile models from the consumer’s perspective – mercantile models from the merchant’s perspective.

**UNIT V:**

Electronic payment systems – types – digital token based electronic payment system – smart cards & credit card electronic payment systems – risk designing electronic payment.

**Text Books:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Ravi Kalakota and Andrew B. Whinston: “Frontiers of Electronic Commerce”, Pearson Education.
2. Elias M Awand: “Electronic Commerce”, Phi Learning Pvt Ltd.

**Reference Books:**

1. Daniel Minoli and Emma Minoli: “Web Commerce Technology Handbook”, Tata McGraw Hill Publishing, New Delhi.
2. Efrain Turban and David King: “Electronic Commerce”, Pearson Education.
3. Pete Loshin: “Electronic Commerce”, Firewall Media, Fourth Edition.

## INTERNATIONAL ACCOUNTING

**Subject Code: 2023ECC048**

**No. of Credits: 2**

**Objective:**

To make the students understand

The concept and nuances of international accounting standards and practices for international business firms

The importance of financial reporting in international environment.

**UNIT-I:**

Objective of International Financial Reporting – Concept International Accounting Practices, introduction to inter corporate investments – inter company transaction – Global Joint Venture Accounting, Foreign Currency Translation accounting

**UNIT-II:**

Financial instruments – Presentation and disclosure – Convertible securities – recognition and measurement of financial instruments –comprehensive income – settlement Date Vs Trade Date Accounting.

**UNIT-III:**

Inter corporate investment – Temporary and Portfolio investments –Business combination and reporting methods – consolidation procedures –Financial statements disclosure.

**UNIT-IV:**

Global mergers & acquisitions accounting – consolidating wholly, non wholly owned subsidiary under equity and cost recording – Inter company revenue, expenses & inter company profile profit & expenses.

**UNIT-V:**

Financial reporting in an international environment – Integrated Vs Self Sustaining foreign subsidiary – GAAP for public sector organizations.

**TEXT BOOK:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. A. K. Das Mohapatra, International Accounting, Prentice Hall India Learning Private Limited , Edition 2, 2012.

**REFERENCE BOOKS:**

1. Med ,Accounting and Finance for Bankers, Macmillan Education.

2. Timothy Douppnik, International Accounting, McGraw-Hill Higher Education.

3. Frederick D.S. Choi, International Accounting, Pearson Education.

Shirin Rathore , International Accounting, PHI.

**CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND GOVERNANCE**

**Subject Code: 2023ECC049**

**No. of Credits: 2**

**Objectives:**

To make the students to understand the concepts of corporate governance  
To gain knowledge on legislative framework of corporate governance and Corporate Social Responsibility and good corporate citizenship.  
To understand the Business Ethics and Genesis.

**UNIT-I:**

Evolution -Concept-Principles and development-Management structure for corporate governance-Board structure-Stake holder's relationship committee-Appraisal of Board performance-Transparency and disclosure.

**UNIT-II:**

Legislative framework of corporate governance:UK,USA,India-Corporate communication-Art and Craft of investors relation-Shareholders activism-Investor protection-changing role of Institutional Investors

**UNIT-III:**

Corporate social responsibility and good corporate citizenship:Various governance forums-Common Wealth Association for Corporate Governance-Organization for Economic Cooperation Development (OECD)-International Corporate Governance Network (ICGN)-National Foundation for Corporate Governance(NFCG)

**UNIT-IV:**

Business Ethics-Business dilemma versus decision-Dilemma resolution process-Business ethics as a strategic management tool-stakeholders protection-corporate leadership

**UNIT-V:**

Genesis-Meaning-Nature-Objectives-Scope of Corporate Sustainability.Legal framework - conventions and treaties on environmental- Health and safety-Social security issues.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Corporate Governance in India : An Evaluation by Das,Subash Chandra.
2. Baxi CV-Corporate Social Responsibility And Governance – Excel books.

## ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

**Subject Code: 2023ECC050**

**No.of Credits: 2**

**Objectives:**

To enable the students understand about the different organizational processes and work flows in ERP.

To bestow knowledge on ERP services and Business Process Re-engineering .

To give knowledge on ERP project and its implementation.

**UNIT I:**

ERP: Introduction : Define – Functional Module in ERP System – Evolution of Systems - Characteristics of ERP – Process Intergration With ERP Systems. Benefits of ERP Applications – Technology Behind ERP Systems. ERP Market and Vendors: ERP Market – ERP Vendors – Service Oriented Architecture - ERP Package features.

**UNIT II:**

Extended ERP Services: Defining Extended ERP – SCM and ERP – ERP and BI – ERP and E-Commerce. Business Process Re-engineering And ERP: Defining Business Process Reengineering- Enterprise redesign principles – Business process reengineering - BPR and Change Management – Different Approaches BPR Implementaion – Methodology for BPR Implementaion – Role of IT in BPR – BPR and EPR Systems – BPR sucess / failure factors.

**UNIT III:**

Planning for ERP – Planning for ERP Implementaion – Understanding Organizational Requirements. - Understanding Economic and Strategies Justification – Analysing Project Scope – Determing Resources – Creating Budget for ERP Implementaion – Selecting the Right ERP Package- Preparing Organizations for ERP Implementaion. Implementation of ERP: Designing for ERP systems – ERP implementaion approaches – ERP implementaion Life cycle.

**UNIT IV:**

Managing ERP Projects: Risk Failure factors in ERP Implementaion – Examples of ERP Failure- Mitigating implementaion risks – Management and complexity of Large scale ERP Projects- Training users to use ERP Systems. - Evaluating ERP Projets.

**UNIT V:**

ERP Going live and post implementaion: Preparing to go live – Strategies for migration – to new ERP systems – Go live performance surprises – Managing ERP after go live – Maintenance of ERP Systems. Expanding ERP Boudaries: Service oriented architecture – Enterprises application integration – Application Services provider – Model for ERP implementaion.

**TEXT BOOKS:**

Recent editions of the following books only are recommended

1. Ashim raj singla – Enterprise Resource Planning – Cengage Learning india Pvt .



## கல்வியும் சமுதாயமும்

Subject Code: 2023ECC051

No.of Credits: 2

## நோக்கம் ;

1. கல்வி வாழ்க்கைக்கு இன்றியமையாத தேவை என்பதை உணர்த்துதல்.
2. கல்வியின் குறிக்கோள்கள், கல்வி நிறுவனங்களைப் பற்றி அறிதல்.
3. இந்தியக் கல்வியாளர்களின் கல்விக் கொள்கைகளை அறியச் செய்தல்.
4. கல்வி கற்பிக்கும் முறைகள், பெண் கல்வி, வயது வந்தோர் கல்வி, அமைதி, நன்னெறிக் கல்விகளை அறியச் செய்தல்.
5. தாய்மொழி வழிக்கல்வி, உலகமயமாதலின் குறிக்கோள்கள், தரமான கல்வியின் அளவுகோல்களை அறிதல்.

## பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)

CO Number	CO Statement
CO1	கல்வி ஒரு சமூகத் தேவை, தத்துவத்திற்கும் கல்விக்கும் உள்ள உறவு, வேதகாலக் கல்விமுறை, குறிக்கோள்கள், ஆசிரியர் மாணவர் உறவு முறைகளை அறிந்து கொள்ளல்.
CO2	மெக்காலேயின் கல்வி குறிப்புகள், ஹண்டர் கல்விக்குழு, மரியா மாண்டிசோரி, பெர்ட்ரண்ட் ரஸ்ஸல் கல்வி முறைகளை தெரிந்து கொள்ளல்.
CO3	விவேகானந்தர், இரவீந்திரநாத் தாகூர், அரவிந்தர், வினோபாபாவே, ஜெ. கிருஷ்ணமூர்த்தி, காந்தியடிகள் போன்றோரின் கல்வி முறைகளை அறிந்து கொள்ளல்.
CO4	பெண் கல்வி, வயது வந்தோர் கல்வி, அறிவுசார் மனித சமுதாயத்தை நோக்கி, சுற்றுச்சூழல், இயற்கைக் கல்வி பற்றி அறிந்து கொள்ளல்.
CO5	தாய்மொழி வழிக்கல்வி, தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் தரநிருணய குழுமம், கட்டட வசதி மற்றும் தளவாடங்கள், கல்வி நிறுவனங்களுக்கிடையே ஆரோக்கியமான போட்டிகளைப் பற்றி தெரிந்து கொள்ளல்.

**கல்வியும் சமுதாயமும்**

**அலகு - 1**

கல்வி - ஒரு விளக்கம் - கல்வி ஒரு மும்முனைப் பயிற்சி - கல்வியின் முக்கியத்துவம் - கல்வி வாழ்க்கைக்கு இன்றியமையாதது - கல்வி ஒரு சமூகத்தேவை - கற்றல் ஒரு தனித்தன்மை - குழந்தையின் நுண் உணர்வுப் பருவம் - தத்துவம் - கல்வி கோட்பாடுகளின் வகைகள் - தத்துவத்திற்கும் கல்விக்கும் உள்ள உறவு - வேதகாலக் கல்வி முறை - வேதகாலக் கல்வியின் குறிக்கோள்கள் - பாடத்திட்டம் - கற்பிக்கும் முறைகள் - ஆசிரியர் - மாணவர் உறவு - குருகுலத்தில் மாணவர்கள் வாழ்க்கை - பெண்கல்வி. (3 - 61)

**அலகு - 2**

கல்வியின் குறிக்கோள் - கல்வி நிறுவனங்கள் - மெக்காலேயின் குறிப்புகள் - ஹண்டர் கல்விக்குழு - கல்வி குறிக்கோள்கள் - இயற்கையான வளர்ச்சி - உடல்வளர்ச்சி - எதிர்மறைக் கல்வி - குழந்தையின் வளர்ச்சிப் படிகளும் கலைத்திட்டமும் - டுயிமின் தத்துவம் - மரியா மாண்டிசோரி - பெர்ட்ரண்ட் ரஸ்ஸல் (64- 111)

**அலகு - 3**

இந்தியக் கல்வியாளர்கள் - விவேகானந்தர் - இரவீந்தரநாத் தாகூர் - அரவிந்தர் - வினோபாவு - குருகுலக் கல்வி முறை - ஜே.கிருஷ்ணமூர்த்தி - கல்வியின் குறிக்கோள்கள் - கல்வியில் ஒழுக்கமும் கட்டுப்பாடும் - கல்விக் கொள்கையின்படி ஆசிரியர் பணி - ஜாகீர் உசேன் குழு அறிக்கை - கல்வியின் படிகள் - காந்தியக் கல்விக் கொள்கை - காந்தியடிகளின் கல்வித் தத்துவம் - காந்தியடிகளும் பெண்கல்வியும். (112 - 162)

**அலகு - 4**

பல்கலைக்கழகக் கல்விக் குழு அறிக்கை - கல்வியின் குறிக்கோள்கள் - கற்பிக்கும் முறைகள் - கோத்தாரிக் கல்விக் குழு அறிக்கை - தேசியக் கல்விக் கொள்கை - பெண்கல்வி - வயது வந்தோர் கல்வி - கல்வி நிலைகள் - அறிவுசார் மனித சமுதாயத்தை நோக்கி - கிராமத்தை மையமாகக் கொண்ட திட்டம் - சுற்றுச் சூழல் கல்வி - இயற்கையை காப்பதில் கல்வியின் பங்கு - பெண்கல்வியும் தேசிய வளர்ச்சியும் - அமைதிக் கல்வி - நன்னெறிக் கல்வி. (163 - 196)

**அலகு - 5**

மனித உரிமைக் கல்வியின் அவசியம் - தாய்மொழி வழிக்கல்வி - உலகமயமாதலின் குறிக்கோள்கள் - அனைவருக்கும் கல்வி - ஆசிரியர் திறன் மேம்பாடு - கல்வியும், தேசிய நிறுவனங்களும் - தொலை நோக்குப் பார்வை - தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் தரநிருணய குழுமம் - தரமான கல்வியின் அளவுகோல் - கட்டட வசதி மற்றும் தளவாடங்கள் - கல்வி நிறுவனங்களுக்கிடையே ஆரோக்கியமான போட்டி.

**பாடநூல் :** கல்வியும் சமுதாயமும், டாக்டர் ஜி. பங்ககஜம் - சுரதா பதிப்பகம், ஜி4 காந்தி

அடுக்ககம் ராயப்பேட்டை சென்னை.

## அறிவியல் தமிழ்

Subject Code: 2023ECC052

No.of Credits: 2

நோக்கம் :

1. தமிழ்மொழி அறிவியல் துறையில் சிறப்பிடம் பெற்ற பாங்கை உணர்த்துதல்.
2. தமிழ்மொழி வளர்ச்சி, தாய்மொழிக் கல்வியின் பயன்களை அறிதல்.
3. அறிவியல் துறையில் கலைச்சொற்களின் பங்கினை அறியச் செய்தல்.
4. தமிழ் ஆட்சிமொழியாகவும், சட்டத் தமிழாகவும் சிறப்பிடம் பெற்றமையை அறிதல்.
5. தாய்மொழி வழிக் கல்வியால் அறிவுத்திறன் மேம்பாடும் என்ற நோக்கில் மொழிபெயர்ப்பு அவசியம் என்பதை அறிதல்.

பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)

CO Number	CO Statement
CO1	தமிழ்மொழியின் தொன்மை, அறிவியல் கணிணி,உளவியல், தாவரவியல், வானியல் போன்ற துறைகளில் தமிழ்மொழி இடம்பெறும் தன்மையினை அறிந்து கொள்ளல்
CO2	தமிழ்வழிக்கல்வி சிக்கல்களும் சில தீர்வுகளும், தமிழ் இலக்கியங்களில் அறிவியல், தமிழில் புனைகதைகள், புதுக்கவிதைகள் முதலிய கருத்துக்களை தெரிந்து கொள்ளல்
CO3	கலைச் சொற்கள், மூலச்சொற்கள், வட்டார வழக்கு, அறிவியல் வாக்கிய அமைப்பு முறைகளை அறிதல்
CO4	ஆட்சி மொழி வரலாறு, ஆட்சிமொழிச் சட்டம், தமிழில் கையொப்பம், சொற்களின் செறிவும், செறிவின்மையும் பற்றி அறிந்து கொள்ளல்.
CO5	அறிவியல் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் சொல்லாக்கம், சொல்லாக்க விதிகள், அறிவியல் தமிழும் இதழ்களும், அறிவியல் தமிழ் முயற்சியும் பயிற்சியும் பற்றி தெரிந்து கொள்ளல்.

பாடத்திட்டம் - அறிவியல் தமிழ்

அலகு - 1

தொன்மை மொழிகள் - தமிழ்மொழி - முத்தமிழ் - இலக்கியமும் அறிவியலும் - ஐரோப்பியர் வருகை - நியூட்டனின் இயக்க விதிகள் - சார்புக் கொள்கை - உளவியல் - உயிரியல் - தாவரவியல் - வானியல் கருத்துக்கள் - அறிவியல் கூறுகள் - அறிவியல் தமிழ் வரலாறு - தோற்றமும் வளர்ச்சியும் - அறிவியல் தமிழ் ஆக்கம் வழிமுறைகள் - தமிழில் அறிவியல் நூல்கள் - அறிவியல் பார்வை அன்றும் இன்றும் - மண்ணில் விண்ணைக் காணுதல் - அறிவியல் மறுமலர்ச்சி - அறிவியல் இயக்கங்கள்.( 1- 47)

அலகு - 2 தமிழ்மொழி வளர்ச்சி நிலை

தமிழில் பிறமொழிச் சொற்கள் - பயிற்றுமொழி - தமிழ்வழிக்கல்வி சிக்கல்களும் சில தீர்வுகளும் - தமிழில் அறிவியலைக் கூறுதல் - ஆசிரிய, மாணவ மனப்பாங்கு - மருத்துவ, பொறியியல் துறையில் தமிழ் - அறிவியல் நூல்கள் - தமிழ் இலக்கியங்களில் அறிவியல் - தமிழில் அறிவியல் புனைகதைகள் - புதுக்கவிதையில் அறிவியல். (48 - 92)

### அலகு - 3

கலைச்சொல்லாக்கம் - பயன் - கோட்பாடுகள் - புதுமையாக்கம் - ஒலிபெயர்ப்பு - கிரந்த எழுத்துக்கள் - புதிய குறியீடு மொழிபெயர்ப்பு மூலச்சொல்லறிதல் - புதுச்சொல் - தொகைச் சொற்கள் - பொது வழக்குச் சொற்கள் - வட்டார வழக்கு - கலைச்சொல் வரைவு - கணினியின் பங்கு - கலைச்சொல் வங்கி அறிவியல் வாக்கிய அமைப்பு முறைகள் - தரவுரு நோக்கமும் - கொள்கை.(92 - 127)

### அலகு -4 ஆட்சி மொழியும் சட்டத்தமிழும்

அரசமைப்பும் ஆட்சிமொழியும் - ஆட்சிமொழிச் சட்டம் - சட்டமன்றத்தில் தமிழ் -நீதிமன்ற மொழி - நீர்ப்பு மொழி - தமிழ் ஆட்சிமொழி வரலாறு - ஆட்சி மொழித் திட்டம் செயலாக்கமும் - பணிப் பதிவேடுகள் தமிழில் பேணுதல் - தமிழில் கையொப்பம் - சட்டத்தமிழை - சட்டத்தமிழ் இலக்கியம் - சட்டத்தமிழ் நூல்தொகுப்பு - சட்டத்தமிழ் கலைச் சொற்கள் - சொற்களின் செறிவும் செறிவின்மையும் - சட்டக் கலைச் சொல்லாக்கங்கள். (128 - 165)

### அலகு - 5 அறிவியல் தமிழ் மொழி பெயர்ப்பு

அறிவியல் தமிழ் மொழிநடை - மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் கலைச்சொல்லாக்க நெறிமுறைகள் - மூன்று வழிகள் - கலைச் சொல்லாக்கம் - மொழிபெயர்ப்பும் சொல்லாக்கமும் - சில அடிப்படைக் கூறுகள் - சொல்லாக்க விதிகள் - அறிவியல் தமிழும் இதழ்களும் - கலைக்கதிர் - 20 ஆம் நூற்றாண்டு - அறிவியல் தமிழ் முயற்சியும் வளர்ச்சியும். (166 - 204)

### பாடநூல்

அறிவியல் தமிழ் - முனைவர் ச. ஈஸ்வரன்

**வெளியீடு :** சாரதா பதிப்பகம், ஜி4 சாந்தி அருக்ககம், 3, மரு கிருஷ்ணாபுரம் தெரு,  
ராயப்பேட்டை, சென்னை - 600014.

**Subject Code: 2023ECC053**

**No.of Credits: 2**

**நோக்கம் :**

1. பெண்ணியம் தோன்றுவதற்குரிய காலச்சூழல், பெண்களின் வாழ்க்கை முறையில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் பற்றி அறிதல்.
2. பெண் விடுதலை பெறுவதற்குரிய இயக்கங்கள், அமைப்புகள் முன்னேற்றத்திற்குரிய வழிமுறைகள், அடிமைத்தனத்திற்குரிய காரணங்களை அறிதல்.
3. இந்தியாவில் பெண்களுக்கு இழைக்கப்பட்ட அநீதிகள், சமூக நிலை, சமூக மாற்றங்களுக்கான வழி முறைகளை அறிதல்.
4. சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கு, இந்திய சட்டத் திருத்தம், பெண்கள் மறுமலர்ச்சிக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்புகள் பற்றி அறிதல்.
5. பெண்களுக்குரிய சட்டங்கள், வாரியங்கள், பெண்களின் வாழ்வை மேம்படுத்தும் அமைப்புகள், சிக்கல்கள், பெண்ணின் வாழ்வை உயர்த்தும் வழிமுறைகள் பற்றி அறிதல்.

**பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)**

CO Number	CO Statement
<b>CO1</b>	பெண்ணியம் என்பதற்குரிய விளக்கம், தொழில் புரட்சியினால் ஏற்பட்ட சக மாற்றம், பெண்ணியம் சார்ந்த பல்வேறு கருத்துக்கள் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்.
<b>CO2</b>	தேசியப் பெண்கள் அமைப்பின் மூலம் ஏற்பட்ட, தீவிரவாதப் பெண்ணியம், மிதவாதப் பெண்ணியம் வகைப்பாடுகள், முன்னே பற்றியும், பெண்ணடிமையின் காரணங்களையும் உணர்ந்து கொள்ளல்.
<b>CO3</b>	இந்தியாவில் தோன்றிய பெண்ணிய இயக்கத்தினால் ஏற்பட்ட சமூக மாற்றங்களும், பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காக செய்யப்பட்ட முயற்சிகள் பற்றி அறிதல்.
<b>CO4</b>	சுதந்திரப் போராட்டத்தில், பெண்களின் பங்களிப்பு பற்றியும், இந்திய சட்டத்திருத்தம், மகளிர் தற்சார்பு அமைப்புகள் பற்றி தெரிந்துகொள்ளல்.
<b>CO5</b>	விடுதலைக்கு பின் பெண்களுக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட சட்டங்கள், வாரியங்கள், மகளிர் அமைப்புகளின் பிரச்சனைகள், பெண்களின் நிலையை உயர்த்துகின்ற வழிமுறைகளை அறிந்துகொள்ளல்.

**பாடத்திட்டம் : பெண்ணியம்**

**அலகு - 1**

பெண்ணியம் - விளக்கம் - மேலை நாடுகளில் பெண்ணியத்தின் தோற்றம் - தொழில் புரட்சியின் விளைவுகளில் பெண்ணியத்தின் தோற்றம் - தொழில் புரட்சியின் விளைவுகள் - பெண்ணியம் மிதவாதக் கருத்துக்கள் - சோஷலிசக் கருத்துக்கள் - வாக்குரிமை - பெண்ணியத்தின் தேக்கநிலை - பெண்களின் வாழ்க்கை வாய்ப்புகள். (1 - 58)

**அலகு - 2**

பெண் விடுதலை இயக்கம் - தேசியப் பெண்கள் அமைப்பு - தீவிரவாதப் பெண்ணியத்தின் தோற்றம் - பெண்ணியத்தின் வளர்ச்சி - மிதவாதப் பெண்ணியம் - முன்னேற்ற வழி முறைகள் - பெண்ணடிமையின் காரணங்கள் - பழமைவாதக் குடும்பம் சார்ந்த பெண்ணியம் (59 - 106)

**அலகு - 3**

இந்தியப் பெண்ணியம் அறிமுகம் - 19 - 20 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் இந்தியப் பெண்களின் வாழ்க்கையில் இழைக்கப்பட்ட கொடுமைகள் சமூகநிலை - சமூக மாற்றங்களும் இந்தியப் பண்பாட்டின் மறுமலர்ச்சிக்காக உருவாக்கிய நிறுவனங்கள்.( 106 - 146)

**அலகு - 4**

காந்தியடிகளும் இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கும் - தலைமைப் பொறுப்பேற்ற இந்தியப் பெண்கள் -இந்தியச் சட்டத்திருத்தம் - மகளிர் தற்சார்பு அமைப்புகள் - இந்தியப் பெண்களின் வாழ்க்கையில் இழைக்கப்பட்ட கொடுமைகளை மாற்ற எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகள் ( 146 - 180)

**அலகு - 5**

பெண்களும் சட்டங்களும் - திருமணச் சட்டங்கள் - மணவிலக்குச் சட்டங்கள் - வாரிசுரிமை - இந்திய அரசுத் திட்டங்களும் பெண்களும் - பெண்களுக்காக அமைக்கப்பட்டிருக்கும் வாரியங்கள் - உழைக்கும் பெண்களின் வாழ்வை மேம்படுத்துதல் - மகளிர் தற்சார்பு அமைப்புகளின் பிரச்சனைகள் - மேலைநாட்டுப் பெண்ணியமும் - இந்தியப் பெண்ணியமும் இந்தியப் பெண்களின் நிலையை உயர்த்தும் வழிமுறைகள். (180 - 244)

**பாட நூல் -** பெண்ணியம் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் ந. முத்துச் சிதம்பரம்.

வெளியீடு - தமிழ் புத்தகாலயம், சென்னை

**பார்வை நூல் -** பெண்ணியம் - பிரேமா

Subject Code: 2023ECC054

No.of Credits: 2

**நோக்கம் :**

1. தமிழகத்தின் புவியியல் கூறுகள், வரலாற்றுக்கு முந்திய கால தமிழகம், சங்ககால மக்களின் வாழ்க்கை முறை, மூவேந்தர்கள், களப்பிரர்களின் ஆட்சி, அரசியல், பண்பாட்டு மாற்றங்கள் பற்றி அறிதல்.
2. பல்லவ மன்னர்களின் ஆட்சிமுறை, சமுதாய பொருளாதார பண்பாட்டு நிலை, பக்தி இயக்கம், முற்கால பாண்டியர்கால சமுதாயப் பொருளாதார பண்பாட்டு மாற்றங்கள் பற்றி அறிதல்.
3. பிற்காலச் சோழ மன்னர்களின் மைய, மாநில, கிராம ஆட்சி முறை – கலை இலக்கிய வளர்ச்சி, சமுதாய பொருளாதார பண்பாட்டு மாற்றம் பற்றி அறிதல், பிற்கால பாண்டியர் வரலாறு பற்றி அறிதல்.
4. முஸ்லீம்களின் வருகை – விஜய நகரப் பேரரசின் ஆட்சி – சமுதாய, பொருளாதார பண்பாடு, நாயக்க மன்னர்கள் கால அரசியல், சமுதாயம், சமயம், இலக்கியம் பற்றி அறிதல்.
5. பாளைக்காரர் ஆட்சி முறை, தமிழகத்தில் மராட்டியர் ஆட்சி, அரசியல், சமுதாய, பொருளாதார சமயம், சேதுபதிகளின் ஆட்சி, கர்நாடக நவாப்புகள் தமிழகத்தில் ஆட்சி செய்த மறை பற்றி அறிதல்.

**பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)**

CO Number	CO Statement
CO1	தமிழகத்தின் புவியியல் கூறுகள், மன்னர்களின் ஆட்சி, வாழ்க்கை முறை – சமுதாய, பொருளாதார, பண்பாட்டு மாறுதல்களை மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளல்.
CO2	பல்லவ மன்னர்கள் ஆட்சி, சமுதாய மாற்றம் – பக்தி இயக்கம் மறுமலர்ச்சி முற்கால பாண்டிய மன்னர்களின் அரசாட்சி முறை பற்றி அறிந்து கொள்ளுதல்.
CO3	சோழ மன்னர்களின் பொற்கால ஆட்சி – இலக்கிய வளர்ச்சி, பிற்கால பாண்டிய மன்னர்களின் வரலாறு தெரிந்துகொள்ளுதல்.
CO4	தமிழகத்தில் முஸ்லீம்களின் படையெடுப்பு – விஜய நகரப் பேரரசு நாயக்க மன்னர்களின் ஆட்சி – சமுதாய மாற்றங்கள் பற்றி அறிந்துகொள்ளல்.
CO5	பாளைக்காரர், மராட்டியர்களின் ஆட்சிக்காலம் – சேதுபதிகள் – கர்நாடக நவாப்புகள் தமிழகத்தில் ஆட்சிமுறை – சமுதாயத்தில் ஏற்பட்ட பொருளாதார, இலக்கிய மாற்றங்கள் குறித்து மாணவர்கள் தெரிந்து கொள்ளல்.

**பாடத்திட்டம் – தமிழக வரலாறு -1**

**அலகு -1**

தமிழக வரலாற்றில் புவியியல் கூறுகளின் தாக்கம் – வரலாற்றுக்கு முந்தைய கால தமிழகம் – தமிழக வரலாற்றுச் சான்றுகள் – சங்ககாலம் – கால வரையறை - சங்க காலச் சான்றுகள் – அரசியல் நிலை – பொருளாதார நிலை – சமுதாய நிலை – சேர, சோழ, பாண்டிய மன்னர்கள் – சங்ககால குறுநில மன்னர்கள் – களப்பிரர்கள் (1 – 83)

**அலகு -2**

பல்லவர்களின் தோற்றம் – முதலாம் மகேந்திரவர்மன் – முதலாம் நரசிம்மவர்மன் – முதலாம் பரமேஸ்வரன் – இரண்டாம் நரசிம்மவர்மன் – இரண்டாம் நந்திவர்மன் – பல்லவர் கால ஆட்சிமுறை – பல்லவர் கால சமுதாயம் – பொருளாதாரம் – பண்பாட்டு நிலை – பக்தி இலக்கியம் – முதலாம் பாண்டியப் பேரரசு – திருப்புகழ்ப்பியம் போர் – முற்காலப் பாண்டியர் கால சமுதாயப் பொருளாதார பண்பாட்டு நிலை (84 – 150)

**அலகு -3**

பிற்காலச் சோழர்கள் – முதலாம் இராஜராஜ சோழன், முதலாம் இராஜேந்திரச் சோழன் – முதலாம் குலோத்துங்கச் சோழன் – மூன்றாம் குலோத்துங்கச் சோழன், சோழர் கால மைய, மாநில, கிராம ஆட்சி முறை – சோழர்கால கலை, இலக்கிய வளர்ச்சி – சோழர் கால சமுதாய பொருளாதார பண்பாட்டு நிலை – இரண்டாம் பாண்டியப் பேரரசு – பிற்கால பாண்டியர் கால சமுதாயப் பொருளாதார பண்பாட்டு நிலை (151 – 250)

**அலகு – 4**

தமிழகத்தில் முஸ்லீம் படையெடுப்புகள் – விஜயநகர ஆட்சியின் கீழ் தமிழகம் – தமிழகத்தில் விஜய நகர ஆட்சிமுறை – விஜய நகர ஆட்சியின் போது தமிழகத்தின் சமுதாய, பொருளாதார பண்பாட்டு நிலை – மதுரை நாயக்கர்கள் – செஞ்சி நாயக்கர்கள் - தஞ்சை நாயக்கர்கள் – நாயக்கர் கால அரசியல் நிலை ( 233 – 323)

**அலகு – 5**

பாளையக்காரர் முறை – நாயக்கர்கால சமுதாய, பொருளாதார பண்பாட்டுநிலை – தமிழகத்தில் மராட்டியர் ஆட்சி – தஞ்சை மராட்டியக் கால அரசியல், சமுதாய, பொருளாதார பண்பாட்டு நிலை – இராமநாதபுரம் சேதுபதிகள் – கர்நாடக நவாபுகளின் காலம் ( 324 – 399).



**நோக்கம் :**

1. தமிழகத்திற்கு ஐரோப்பியர்களின் வருகை - உள்நாட்டு பூசல், கர்நாடகப்போர்கள், மைசூர் போர்கள் ஏற்படக் காரணம், பூலித்தேவன், வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன், ஊமைத்துரை போன்றவர்களின் எழுச்சி, தென்னிந்திய புரட்சி பற்றி அறிதல்.
2. வேலூர் புரட்சி ஆங்கிலேயரின் நிர்வாகம், மேற்கத்திய கல்வி முறையின் தாக்கம் - கிறிஸ்துவர்களின் மதமாற்ற முயற்சியின் விளைவுகள், சீர்திருத்த இயக்கங்கள் பற்றி அறிதல்.
3. பெரியாரின் நீதிக்கட்சி, சுயமரியாதை இயக்க ஆதரவாளர்கள், காமராசரின் பணி, மொழி வழி மாநில மறுசீரமைப்பு போன்ற செய்திகள் அறிதல்.
4. தமிழகத்தை ஆட்சி செய்த இராஜாஜி, காமராசர், பக்தவத்சலம், இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம், தி.மு.கவின் எழுச்சி, நிர்வாக முறை, ஆட்சியாளர்களின் பங்களிப்பு - மாற்றங்கள் பற்றி அறிதல்.
5. இன்றைய தமிழகத்தின் பொருளாதாரம், தொழில் வளர்ச்சிக்கு சமுதாய நலத்திட்டங்கள் - பத்திரிக்கைகளின் பங்களிப்பு - சட்டமன்ற வரலாறு - கருணாநிதியின் ஆட்சிக்காலம் பற்றிய சமகால நிகழ்வுகளை அறிதல்.

**பாடப்பகுதி கற்றலின் வெளிப்பாடு - Course Outcome (CO)**

CO Number	CO Statement
CO1	ஐரோப்பியர்கள் வருகை, தமிழகத்தில் ஏற்பட்ட உள்நாட்டு குழுப்பம்,நடைபெற்ற போர்களின் விளைவுகள், தென்னிந்தியாவில் ஏற்பட்ட புரட்சி மாற்றங்கள் பற்றி மாணவர்கள் தெரிந்து கொள்ளல்.
CO2	வேலூர் புரட்சி, ஆங்கிலேயர்களின் நிர்வாக முறை, கல்வி முறையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள், கிறித்துவர்களின் சமய மதமாற்றம், மதமாற்றத்தால் ஏற்பட்ட விளைவுகள், சமூக, சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் தோன்றியது பற்றி அறிந்து கொள்ளல்.
CO3	அரசியலில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் நீதிக்கட்சி சுயமரியாதை இயக்கம், தலைவர்களிடையே ஏற்பட்ட கருத்து வேறுபாடுகள், காமராசர் நிர்வாகம், மொழி வழி மாநில மறு சீரமைப்பு போன்ற பல்வேறு நிகழ்வுகளை தெரிந்து கொள்ளுதல்.
CO4	தமிழகத்தின் அரசியல் நிலை - நிர்வாகமுறை - இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம் - தி.மு.கவின் வளர்ச்சி, சமுதாய பொருளாதார மாற்றங்கள் குறித்து அறிதல்.
CO5	இன்றைய தமிழகத்தின் பொருளாதாரம், தொழில் வளர்ச்சி, நலத்திட்ட உதவிகள், சட்டமன்ற நிகழ்வுகள், அரசியல் நிகழ்வுகள் பற்றி அறிந்து கொள்ளல்.

**அலகு - 1**

தமிழகத்தில் ஐரோப்பியர்கள் - கர்நாடகப்போர் - மைசூர் போர்கள் - காஞ்சாகிப் - பூலித்தேவன் - வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் - ஊமைத்துறை - தென்னிந்தியப் புரட்சி (399 - 468)

**அலகு -2**

வேலூர் புரட்சி - ஆங்கிலேயரின் நிலவருவாய் நிர்வாகம் - நீதித்துறை நிர்வாகம் - மேற்கத்திய கல்வி முறையின் வளர்ச்சி - கிறிஸ்தவ சமயப் பரப்பாளர்கள் - சமூக சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் - ஆலய நுழைவு இயக்கம் (469 - 542).

**அலகு -3**

நீதிக்கட்சி - சுய மரியாதை இயக்கம் - வ.உ.சிதம்பரனார் - சுப்பிரமணிய பாரதி - வீரவாஞ்சி - சுப்பிரமணிய சிவா - இராஜாஜி - தீரர் சத்திய மூர்த்தி - பெருந்தலைவர் காமராசர் - மொழிவழி மாநில மறு சீரமைப்பு (543 - 612)

**அலகு - 4**

இராஜாஜியின் நிர்வாகம் - காமராசரின் நிர்வாகம் - பக்தவத்சலத்தின் நிர்வாகம் - இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் - தி.மு. கவின் எழுச்சி - அண்ணாத்துரையின் நிர்வாகம் - கருணாநிதியின் நிர்வாகம் - எம்.ஜி.ஆரின் நிர்வாகம் - ஜெயலலிதாவின் நிர்வாகம் ( 613 - 677)

**அலகு - 5**

தமிழகத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சி - தமிழகத்தில் தொழில் வளர்ச்சி - தமிழகத்தில் சமுதாய நலத்திட்டங்கள்- பத்திரிக்கைகளின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் - தமிழக சட்டமன்ற வரலாறு - தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம் - கருணாநிதியின் ஐந்தாவது ஆட்சிக் காலம் - ஜெயலலிதாவின் ஆட்சிக்காலம் - தமிழகத்தைப் பற்றிய சில தகவல்கள். (678 - 740)