



MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERISTY,
TIRUNELVELI-12

SYLLABUS

UG - COURSES – AFFILIATED COLLEGES

Course Structure for TAMIL
(Choice Based Credit System)

(with effect from the academic year 2021-2022 onwards)



Semester-IV				
Part	Subject Status	Subject Title	Subject Code	Credit
I	Language	TAMIL	C1TL41	4
II	Language	ENGLISH	C2EN41	4
II	Core	அணி இலக்கணம்	CMTA41	4
II	Core	நீதி இலக்கியம்	CMTA42	4
III	Allied	அறிவியல் தமிழ்	CATA41	3
III	Skill Based	தமிழர் மருத்துவம் தமிழர் மெய்யியல்	CSTA41/ CSTA42	4
IV	Non Major Elective II	INDIAN POLITY	CNHI41	2
IV	Common	COMPUTER FOR DIGITAL ERA	CCDE41	2
V	Extention Activity	NCC/NSS	C5EA41	1



Total Marks: 100 Internal Exam: 25 marks + External Exam: 75 marks

A. Scheme for internal Assessment:

Maximum marks for written test: **20 marks**

3 internal tests, each of **1 hour** duration shall be conducted every semester.

To the average of the **best two** written examinations must be added the marks scored in. The **assignment** for 5 marks.

The break up for internal assessment shall be:

Written test- 20 marks; Assignment -5 marks Total - 25 marks

B. Scheme of External Examination

3 hrs. examination at the end of the semester

A – Part : 1 mark question two - from each unit

B – Part : 5 marks question one - from each unit

C – Part : 8 marks question one - from each unit

➤ **Conversion of Marks into Grade Points and Letter Grades**

S.No	Marks	Letter Grade	Grade point (GP)	Performance
1	90-100	O	10	Outstanding
2	80-89	A+	9	Excellent
3	70-79	A	8	Very Good
4	60-69	B+	7	Good
5	50-59	B	6	Above Average
6	40-49	C	5	Pass
7	0-39	RA	-	Reappear
8	0	AA	-	Absent

➤ **Cumulative Grade Point Average (CGPA)**

$$CGPA = \frac{\sum (GP \times C)}{\sum C}$$

- **GP** = Grade point, **C** = Credit
- CGPA is calculated only for Part-III courses
- CGPA for a semester is awarded on cumulative basis

➤ **Classification**

- First Class with Distinction : CGPA $\geq 7.5^*$
- First Class : CGPA ≥ 6.0
- Second Class : CGPA ≥ 5.0 and < 6.0
- Third Class : CGPA < 5.0



பொதுத்தமிழ்

பாடத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் (Course Objectives) சங்க இலக்கியத்தின் சிறப்புகளை உணர வைத்தல்		
எதிர்பார்க்கும் படிப்பின் முடிவுகள் (Expected Course Outcomes)		
CO1	மாணவர் பன்மைத் தமிழரின் பண்பாட்டினை அறிந்து கொள்வர்	K ₁ ,K ₄ ,K ₆
CO2	வாழ்வியலுக்கான பொருள் இலக்கணத்தைக் கற்றுக் கொள்வர்	K ₂ ,K ₅
CO3	இலக்கியங்கள் வாயிலாக வாழ்வியல் அறங்களைப் புரிந்து கொள்வர்.	K ₁ ,K ₃ ,K ₅
CO4.	வரலாற்றுப் பின்புலங்களை மையமாகக் கொண்டு நாடகங்கள் படைக்கும் உந்துதலைப் பெறுவர்.	K ₂ ,K ₆
CO5	சங்க இலக்கியங்களின் வரலாற்றையும், தனிச்சிறப்புகளையும் அறிந்து கொள்வர்.	K ₂ ,K ₅
K1 – நினைவில் கொள்ளுதல் (Remember) K2 – புரிந்து கொள்ளுதல் (understand) K3 – விண்ணப்பித்தல்(Apply) K4 – பகுத்தாய்தல் (Analyze) K5 – மதிப்பிடு		

அலகு:1 - செய்யுள்

நற்றிணை முதல் பட்டினப்பாலை வரை
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிட்., திருநெல்வேலி-1
தொலைபேசி எண்: 0462 2323990

அலகு:2 - இலக்கணம்

1. பொருள் இலக்கணம்
2. ஒரெழுத்து ஒருமொழிகள்
3. மரபுச் சொற்கள்
4. பிறமொழிச் சொற்களை நீக்கி எழுதுதல்

அலகு:3 - உரைநடை

வாழ்வியல் அறம் - தொகுப்பாசிரியர் - முனைவர் ச.பொ.சீனிவாசன்
நெஸ்லிங் புக்ஸ் பப்ளிஷிங் அன்ட் டிஸ்ட்ரிபிட்டர்ஸ் (பி) லிட்., சென்னை -50
தொலைபேசி எண் : 044-26251968, 26258410, 48601884

அலகு:4 - நாடகம்

ஆதி அத்தி - ஆசிரியர் - பெ.தூரன் - பதிப்பாசிரியர் - முனைவர் சொ.சேதுபதி
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிட்., சென்னை -50
தொலைபேசி எண் : 044-26251968, 26258410, 48601884



அலகு:5 - இலக்கிய வரலாறு

1. எட்டுத்தொகை நூல்கள்
2. பத்துப்பாட்டு நூல்கள்
3. சங்க இலக்கியங்களின் சிறப்பியல்புகள்

மேற் பார்வை நூல்கள்

இலக்கணம் : புறப்பொருள் வெண்பாமாலை

இலக்கிய வரலாறு : ஆசிரியர் முனைவர் சி. பாலசுப்பிரமணியன்.

பாவை பப்ளிகேஷன்ஸ் 142இ ஜானி ஜான் கான் சாலை இராயப்பேட்டை

சென்னை – 14 தொலைபேசி எண் : 28482441

முனைவர் பெ. சுயம்பு

பாரதி பதிப்பகம் 113இ இராஜீவ் தெரு திசையன்விளை -57

தொலைபேசி எண் :04637 - 272096

மாணவர்களைக் களஆய்விற்கு அழைத்துச் செல்லலாம்

Mapping with Programme Outcomes

CO ₅	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	S	M	S	M	S
CO2	M	S	M	M	M
CO3	S	M	S	S	M
CO4	S	M	M	S	S
CO5	M	S	S	M	M

S- மிகையான (Strong) M- நடுநிலையான (Medium) L- குறைவான (Low)



ENGLISH

VISION AND MISSION OF DEPARTMENT:

VISION:

- To offer students adequate communication skills to prepare them for their professional needs in the globalized scenario prevalent today.

MISSION:

- To impart zestfully and resourcefully the four skills of LSRW

PREAMBLE:

Language is the primary source of communication. It is the method through which we share our ideas and thoughts with others. Moreover, English is the only language spoken all over the world. As a result every curriculum teaches English as a second language. Given the fact that language proficiency is integral to the learning process TANSCHÉ has focused on quality higher education. So COMMUNICATIVE ENGLISH I & II are so designed for the students to acquire LSRW skills and introduced in I & II Semester respectively. The course syllabi for III and IV Semesters are also designed accordingly along with the evaluation component (with effect from 2021- 2022 onwards)

PROGRAMME OUTCOMES – PO

At the end of the course students will be able to

PO1: Imbibe moral, ethical, and cultural values through various forms of literature.

PO 2: Enable the learner to communicate effectively and appropriately in real life situation.

PO3: Able to think, speak, and write independently using grammatical forms and Vocabulary.

PO4: Improve their writing and reading fluency skills through extensive reading.

PO5: Develop their pronunciation by studying the sounds of language.

PROGRAMME SPECIFIC OUTCOME: PSO

At the end of the course students will be able to:

PSO1: Provide the students with an ability to build and enrich their communication skills.

PSO2: Critically analyse and appreciate poetry, prose, fiction and play.

PSO3: Enhance sufficient practice in Vocabulary, Grammar, Comprehension.

PSO4: Study the Phonetic symbols for correct pronunciation.

PSO5: Spot language errors and correct them.



GENERAL ENGLISH -- PROSE, POETRY, DRAMA, GRAMMAR, LANGUAGE STUDY& ORAL COMMUNICATION SKILLS

UNIT I - PROSE

1. Give us a Role Model – A.P.J.Abdul Kalam.
2. The Best Investment I have ever made – A.J. Cronin
3. Seven Good Habits – Robin Sharma
4. How much Land does a Man Need - Leo Tolstoy

UNIT II – POETRY

1. 1.Anxiety – A.K.Ramanujam
2. Incident on the French Camp – Robert Browning.
3. Stopping by the woods – Robert Frost
4. Still I raise – Maya Angelo

UNIT III - DRAMA - Select scenes from William Shakespeare

1. Antony and Cleopatra – Death Scene of Cleopatra – Act V, Scene II
2. Macbeth – Sleep Walking Scene – Act V, Scene I
3. King Lear – Heath, before a Hovel – Act III, Scene IV.

UNIT IV – GRAMMAR

1. Transformation of Sentences
2. Synthesis of Sentences
3. Spot the Error

UNIT V – LANGUAGE STUDY AND ORAL COMMUNICATION

1. Phonetics – Vowel sounds
2. Dialogue Writing
3. One word Substitution
4. Report writing.



COURSE OUTCOMES: At the end of the course students will be able to

Course Outcomes		Cognitive level
CO1	Use English accurately across the curriculum	K1, K2, K3
CO2	Attained enhanced vocabulary and improved language skills	K2, K3, K4
CO3	Analyse and interpret prescribed text	K2, K4
CO4	Conceptualize the Shakespearean drama in the prescribed text	K2, K4
CO5	Gain proficiency in LSRW skills	K1, K2, K3, K4, K6

K1- Remember, K2- Understand, K3- Apply ,K4- Analyse , K5- Evaluate,K6- Create

MAPPING OF COURSE OUTCOMES WITH PROGRAMME OUTCOMES

CO/ PO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	POS1	POS2	POS3	POS4	POS5
CO1	S	M	S	S	S	S	M	S	M	S
CO2	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M
CO3	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S
CO4	S	M	S	M	M	S	S	M	S	M
CO5	M	M	M	S	M	S	S	M	S	M

S – Strongly correlated, M – Moderately Correlated, w- weakly correlated, No Correlation - 0

E- LINKS

1. [https:// www.msuniversity.ac.in](https://www.msuniversity.ac.in)
2. <https://www.bdu.ac.in>
3. <https://www.scribd.com>
4. <https://www.goodreads.com>
5. <https://casenglishdepartment.wordpress.com>



6. <https://www.poetryfoundation.org>
7. <https://www.britannica.com>
<https://englishgrammar.org>



இலக்கணம் - அணி இலக்கணம்

Course outcomes : At the end of the course, the Student will be able to

CO1: பொருள் அணியியல் செய்யுள் வகை செய்யுள் நெறி பற்றி

அறிந்து கொள்வர்

CO2: தன்மையணி உருவக அணி தீவக அணி பின்வருநிலையணி

ஆகியவை பற்றி அறிந்து கொள்வர்

CO3: முன்னவிலக்கணி வேற்றுமைப் பொருள் வைப்பணி

வேற்றுமை அணி மற்றும் அதன் வகைகளைப் புரிந்து கொள்வர்

CO4: இலேசு அணி நிரல்நிறை அணி சிலேடை அணி விளக்கமும்

வகைகளும் அறிந்து கொள்வர்

CO5: விசேட அணி விரோத அணி நிதர்சன அணி வாழ்த்து அணி

முதலிய அணிகளும் அவற்றின் வகைகளும் பற்றிப் புரிந்து கொள்வர்

Mapping of Course Outcomes to Program Outcomes

CO/ PO/ PSO	PO								PSO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
CO 1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2
CO 2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
CO 3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3
CO 4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2
CO 5	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3
CO 6	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2

அலகு- 1

பொருளணியியல்: செய்யுள் வகை --செய்யுள் நெறி

அலகு- 2

பொருளணியியல்:

தன்மை அணி:

வகைகள் - பொருள் தன்மை, குணத் தன்மை, சாதித் தன்மை, தொழில் தன்மை (நான்கு மட்டும்)

உவமையணி:



வகைகள் - விரி உவமை, தொகை உவமை, இதரவிதர உவமை, சமுச்சய உவமை, உண்மை உவமை (ஐந்து மட்டும்)

உருவக அணி:

வகைகள் - தொகை உருவகம், விரி உருவகம், தொகைவிரி உருவகம், இயைபு உருவகம் (நான்கு மட்டும்)

தீவக அணி

வகைகள் - முதல் நிலை குணத்தீவகம்;, முதல் நிலை தொழில் தீவகம்;, முதல்நிலை சாதித் தீவகம்;, முதல் நிலைப் பொருள் தீவகம் (நான்கு மட்டும்)

பின்வருநிலை அணி

வகைகள் - சொற் பின்வருநிலை, பொருள் பின்வருநிலை, சொற்பொருள் பின்வருநிலை, உவமைப் பொருட் பின்வருநிலை (நான்கு மட்டும்)

அலகு 3:

முன்னவிலக்கணி:

வகைகள் - பொருள் விலக்கு, குணவிலக்கு, காரண விலக்கு, காரிய விலக்கு (நான்கு மட்டும்)

வேற்றுமைப் பொருள் வைப்பணி:

வகைகள் - முழுவதும் சேரல், ஒரு வழிச்சேரல், முரணித் தோன்றல், சிலேடையில் முடித்தல் (நான்கு மட்டும்)

வேற்றுமை அணி - விபாவனை அணி - ஒட்டணி - அதிசய அணி - தற்குறிப்பேற்றணி - ஏது அணி - நுட்ப அணி

அலகு 4:

இலேசு அணி - புகழ்வது போலப் பழித்தல், பழிப்பது போலப் புகழ்தல் (இரண்டு மட்டும்)

நிரல்நிறை அணி - ஆர்வ மொழி அணி - சுவையணி - தன்மேம்பாட்டுரை அணி - பரியாய அணி - சமாயித அணி - உதாத்த அணி - அவநுதியணி

சிலேடையணி - செம்மொழிச் சிலேடை, பிரிமொழிச் சிலேடை (இரண்டு மட்டும்)



அலகு 5

விசேட அணி - ஒப்புமைக் கூட்ட அணி - விரோத அணி - மாறுபடு
 புகழ்நிலையணி - புகழாப்புகழ்ச்சி அணி - நிதர்சன அணி -
 புணர்நிலையணி - பரிவர்த்தனை அணி -- வாழ்த்து அணி -
 சங்கீரணவணி - பாவிச அணி

பாடநூல்:

சுப்பிரமணிய தேசிகர்

தண்டியலங்காரம்

உரையாசிரியர்

சைவ சித்தாந்த நூற்பதிப்புக்
கழகம், சென்னை**பார்வை நூல் :**

வ.த.இராமசுப்பிரமணியம்

தண்டியலங்காரம்,
முல்லை நிலையம், சென்னை.**நீதி இலக்கியம்****Course outcomes :** At the end of the course, the Student will be able

CO1: திருக்குறள் 10-19 அதிகாரங்கள் குறித்து அறிந்து கொள்வர்

CO2:அறன் வலியுறுத்தல், நாலடியார் ,நான்மணிக்கடிகை, திரிகடுகம் பாடல் பொருள் அறிந்து கொள்வர்.

CO3: இனியவை நாற்பது இன்னா நாற்பது சிறுபஞ்சமூலம் ஆகியவற்றில் பாடப்பகுதியில் உள்ள நீதிக் கருத்துக்களை அறிந்து கொள்வர்.

CO4: முதுமொழிக்காஞ்சி அறிவு பத்து பழமொழிநானூறு நன்னெறி பாடப்பகுதியில் உள்ள பாடல்களைப் புரிந்து கொள்வர்.

CO5: நீதிநெறி விளக்கம் உலகநீதி நல்வழி பாடல்களை உணர்ந்து கொள்வர்.

Mapping of Course Outcomes to Program Outcomes

CO/ PO/ PSO	PO								PSO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
CO 1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2
CO 2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
CO 3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3
CO 4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2
CO 5	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3
CO 6	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2

am



பாட நோக்கம்:

நீதி இலக்கியங்கள் உணர்த்தும் நீதிக்கருத்துக்களை
அறிமுகம் செய்வதின் மூலம் மாணவர்களுக்கு
நீதிக்கோட்பாடுகளை வலியுறுத்துதல்.

பயன்

நீதிக்கோட்பாடுகளை மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளுதல்

அலகு -1

திருக்குறள் - 10 அதிகாரங்கள் (10-19)

அலகு - 2

நாலடியார் - அறன் வலியுறுத்தல் (10பாடல்கள்)

நான்மணிக்கடிகை - 10 பாடல்கள் (41 - 50)

திரிகடுகம் - 10 பாடல்கள் (61 - 70;)

அலகு -3

இனியவை நாற்பது - 10 பாடல்கள் (1 - 10)

இன்னா நாற்பது - 10 பாடல்கள் (11 - 20)

சிறுபஞ்சமூலம் - 10 பாடல்கள் (51 - 60)

அலகு - 4

முதுமொழிக்காஞ்சி - அறிவுப்பத்து

பழமொழி நானூறு - 13 பாடல்கள் (149 - 161)

நன்னெறி - 10 பாடல்கள் (11-20)

அலகு - 5

நீதிநெறி விளக்கம் - 10 பாடல்கள் (21 - 30)

உலகநீதி - முழுவதும் 13 பாடல்கள் (1 - 13;)

நல்வழி - 10 பாடல்கள் (2 - 11)



பாடநூல்கள்

1. திருக்;குறள்
2. நாலடியார்
3. நான்மணிக்கடிகை
4. திரிகடுகம்
5. இன்னா நாற்பது
6. இனியவை நாற்பது
7. சிறுபஞ்சமூலம்
8. பழமொழி நானூறு
9. முதுமொழிக்காஞ்சி
10. நன்னெறி
11. நீதிநெறி விளக்கம்
11. உலகநீதி
12. நல்வழி
13. நீதிக் களஞ்சியம்,

கோ.பெ.நா.,

நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் வெளியீடு.

(கழக வெளியீட்டில் உள்ளபடி பாடல் எண்கள் தரப்பட்டுள்ளன.)

அறிவியல் தமிழ்

Course outcomes : At the end of the course, the Student will be able to

CO1: அறிவியல் தமிழ் பொருள் விளக்கம் தமிழரின் மரபுசார்

அறிவியல் தொழில்நுட்பம் பற்றி அறிந்து கொள்வர்

CO2: அறிவியல் தமிழ்க் கல்வி ஆக்கம் குறித்து அறிந்து

கொள்வர்

CO3: அறிவியல் தமிழ்ப்பாடம் மொழி வரலாற்றில் அறிவியல்

தமிழின் பங்கு குறித்துக் கற்றுக்கொள்வர்.

CO 4: கலைச்சொல்லாக்கத்தில் சமுதாய உணர்வு குறித்துத்

தெரிந்து கொள்வர்.



Co5: தமிழில் கலைச்சொல்லாக்கங்கள் பற்றி விரிவாக அறிந்து கொள்வர்.

CO/ PO/ PSO	PO								PSO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
CO 1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2
CO 2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
CO 3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2
CO 4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
CO 5	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2
CO 6	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2

- கூறு 1 : 1. அறிவியல் தமிழ் விளக்கம்;
2. தமிழரின் மரபுசார் அறிவியல் - தொழில் நூட்பம்
- கூறு 2 : 3. அறிவியல் தமிழ்க் கல்வி
4. அறிவியல் தமிழ் ஆக்கம்
- கூறு 3 : 5. அறிவியல் தமிழ்ப்பாடம்
6. தமிழ் மொழி வரலாற்றின் அறிவியல் தமிழின் பங்கு
- கூறு 4 : 7. கலைச் சொல்லாக்கத்தில் சமுதாய உணர்வு
- கூறு 5 : 8. தமிழில் கலைச் சொல்வளம்

பாடநூல்

முனைவர் ஆ.ஜோசப் சார்லி ஆதாஸ் 'அறிவியல் தமிழ்'

தொகுப்பாசிரியர்

பாவை பப்ளிகேசன்ஸ்,
142, ஜானி ஜான் ரோடு
இராயப்பேட்டை, சென்னை - 14



தமிழர் மருத்துவம்

- Course outcomes :** At the end of the course, the Student will be able to
- CO1: உணவும் மருந்துகளும் இயற்கை மருத்துவ முன்னோடிகளும் பற்றி அறிந்து கொள்வர்
- Co2: பல்வேறு வகையான மருத்துவ முறைகள் உண்ணாநோன்பு மற்றும் அதன் வகைகளும் குறித்து அறிந்து கொள்வர்
- Co3: உடல் உறுப்புகள் பாதிக்கப்படும் விதமும் தவிர்க்க வேண்டிய உணவு முறைகளும் பற்றித் தெரிந்து கொள்வர்
- Co4: கீரைகள், காய்கறிகள், பழங்கள் வகைகளும் அதன் பயன்களும் பற்றி தெரிந்து கொள்வர்.
- Co5: தானியங்கள், மலர்கள், மூலிகைகள் ஆகியவற்றின் பயன்பாடுகள் பற்றி அறிந்து கொள்வர்

CO/ PO/ PSO	PO								PSO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
CO 1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2
CO 2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
CO 3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2
CO 4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
CO 5	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2
CO 6	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2

அலகு 1:

மதிப்புமிக்க உணவும் மருந்தும் இயற்கை மருத்துவ முன்னோடிகள்

அலகு 2

பல்வேறு மருத்துவ முறைகள் சித்த மருத்துவம் ஆயுர்வேத மருத்துவம் யுனானி மருத்துவம் அலோபதி மருத்துவம் உண்ணா நோன்பு முறை பயன்கள் உண்ணாவிதம் மருந்தாகும் முறை உண்ணா நோன்பின் வகைகள் குளியலும் அதன் வகைகளும்

அலகு 3

உடல் உறுப்புகளின் பாதிப்பும் நோயும் இயற்கை மருத்துவமும் தவிர்க்கச் சொல்லும் உணவுப்பொருட்களும்



அலகு 4:

கீரைகளும் பயன்களும் காய்கறிகளும் பயன்களும் பழங்களும் பயன்களும்.

அலகு 5

தானியங்களின் பயன்கள் மலர்களின் பயன்கள் நோய்களும் மூலிகைகளின் பயன்களும் சமைத்த உணவும் சமைக்காத உணவும்

பாடநூல்

முனைவர் தி. சுபகாமி

'இயற்கை நெறியே இனிய மருந்து'
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ்
சென்னை.
முதற் பதிப்பு 2013 மே

பார்வை நூல்கள்:

1. மருத்துவர் கு சிவராமன்

'நலம் காக்க வாங்க வாழலாம்'
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ்
வெளியீடு
சென்னை 98

2. டாக்டர் சுப சதாசிவம்

'விஞ்ஞான நோக்கில் நோய்
தீர்க்கும் மூலிகைகள் '
கற்பகம் புத்தகாலயம் சென்னை

3. டாக்டர் ஏ. இராமலிங்கம்

'சித்த மருத்துவம் நோயும்
மருந்தும்' கற்பகம் புத்தகாலயம்,
சென்னை



தமிழர் மெய்யியல்

Course outcomes : At the end of the course, the Student will be able to

CO1: மெய்யியல் குறித்த விளக்கம் மற்றும் அதன் வரலாற்றை

அறிந்துகொள்வர்

CO2: மெய்யியல் வகைகளைப் பற்றிப் பகுத்து அறிவர்

CO3: பொருளியல் விளக்கம் மறுபிறப்புக் கொள்கை,

ஊழ்க்கோட்பாடுகள் ஆகியவற்றை அறிந்து கொள்வர்.

CO4: அழகியல் விளக்கம் கற்பனையும் அதன் வகைகளும் பற்றி

அறிவர்

CO5: அறவியல் அறங்கள் விருந்தோம்பல் வடக்கிருத்தல் சமுதாய

அறம் போன்ற பல்வேறு அறங்கள் பற்றி அறிந்து கொள்வர்.

Mapping of Course Outcomes to Program Outcomes

CO/ PO/ PSO	PO								PSO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
CO 1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2
CO 2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
CO 3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2
CO 4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
CO 5	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2
CO 6	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2

நோக்கம்

1. தமிழர் மெய்யியல் கொள்கை அறிதல்
2. பிறப்பின் பயனை உணர்த்துதல்
3. அறச்சிந்தனைகளைத் தூண்டி ஆளுமையை வளர்த்தல்

பயன்

சங்ககாலத் தமிழர்களின் மெய்யியலை அறிந்து கொள்ளுதல்.

அலகு - 1

மெய்யியல் விளக்கம் - உலகக் கண்ணோட்டம் - உண்மைநிலை - சார்புநிலை - மெய்யியல் வரலாறு - மெய்யியலும் மதமும் - மூன்று கட்டங்கள் - இந்திய மெய்யியல் - தமிழர் மெய்யியல்



அலகு - 2

கீழை மெய்யியல் - மேலை மெய்யியல் - இந்திய மெய்யியல்
வகைகள் - மெய்யியலும் சமயமும் - மெய்யியலும் இலக்கியமும்

அலகு - 3

புலன் கடந்த பொருளியல் விளக்கம் - கடவுள் நம்பிக்கை - சிவன்,
திருமால், முருகன் பலராமன் - தேவர் உலகம் - மறுபிறப்புக்
கோட்பாடு - ஊழ்க் கோட்பாடு - கூற்றம் - பேய் - நிமித்தம் பார்த்தல்
- வேள்வி - நடுகல்.

அலகு - 4

அழகியல் விளக்கம் - அழகியலும் மகிழ்ச்சியும் - இந்திய அழகியல்
- தமிழர் அழகியல் - பாணர், விறலி, கூத்தர் - இசை - கற்பனை -
கற்பனை வகைகள் - எண் வகை மெய்பாடுகள் - அணிகள் -
இயற்கை ஈடுபாடு.

அலகு - 5

அறவியல் - அறங்கள் - இல்லறம் - விருந்தோம்பல் - கைம்மை -
உடன்கட்டை ஏறல் - துறவறம் - அரசறம் - நாடுகாவல் -
வேளாண்மை காத்தல் - சான்றோர் சொல் கேட்டல் - போர் அறம் -
புறமுதுகு காட்டாமை - வடக்கிருத்தல் - அறவழிப் போர் -
போரினால் ஏற்பட்ட அழிவுகள் - கொள்ளை - எரியூட்டல் -
பாழ்படுத்தல் - கொடை அறம் - வறுமையிற் செம்மை - அறநிலை
வணிகர் - சமுதாய அறம் - நன்றி மறவாமை - பிறர்க்கென
முயலுதல்.

பாடநூல்

1. கோவைவாணன் - சங்க இலக்கிய மெய்யியல்,
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ்,
சென்னை



பார்வை நூல்கள்

1. கி.இலட்சுமணன், 'இந்திய தத்துவ ஞானம்', பழனியப்பா பிரதர்ஸ், சென்னை.
2. ஞா.தேவநேயன், 'தமிழர் மதம்', நேசமணி பதிப்பகம், சென்னை.
3. சி.இராமலிங்கம், 'மெய்ப்பொருளியல் - ஓர் அறிமுகம்' – 1(மொ.பெ), தமிழ்வெளியீட்டுக் கழகம், தமிழக அரசு, சென்னை.
4. கே.கே.பிள்ளை, 'தமிழக வரலாறு – மக்களும் பண்பாடும்', தமிழ் நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம், சென்னை.
5. சு.வித்தியானந்தன், 'தமிழர் சால்பு', பாரி புத்தகப்பண்ணை, சென்னை.
6. நா.வானமாமலை, 'தமிழர் பண்பாடும் தத்துவமும்', நியூ செஞ்சரி புக் ஹவுஸ், சென்னை.

இணையதள முகவரிகள்

1. <https://tam.agromassidayu.com>
2. <https://noolaham.org>
3. <https://www.mmmexam.com>



INDIAN POLITY.

OBJECTIVES

1. To enable the learners aware of the rights and duties of Indian citizen.
2. To enhance their role as enlightened citizens.
3. To understand the importance of centre – state relations.
4. To focus more attention on constitutional amendments.

Unit I : Nature of the Indian Constitution - The Preamble - Fundamental Rights - Fundamental Duties - The Directive Principles of State Policy.

Unit II : The Union Government - Executive, Legislature and Judiciary - Supreme Court.

Unit III : The State Government - The Governor - Chief Minister - Legislature - High Court –Panchayat Raj.

Unit IV : The Centre & State Relations - Emergency Provisions - Recommendations of the Constitutional Review Commission - Important Amendemets : 42, 44, 73, 74, 84&92.

Unit V : Constitutional Functionaries - Election Commission - General Elections - Electoral Process - National and Regional Parties.

Reference Books :

1. Gopal Chowdhary, Constitution of India, Vee Kumar Publications Pvt. Ltd., New Delhi,2005.
2. Graville Austin, J., The Indian Constitution, Oxford University Press, Madras, 1966.
3. Joshi, C.N., The Constitution of India, Mac. Millan India Limited, Madras,1981.
4. Poornima G.R. and Suresh Kumar M.N., The Constitution of India, Sura College of Competition, Chennai,2007.
5. Venkatesan, G., History of Contemporary India 1947 - 2007, V.C. Publications, Rajapalayam,2010.



COMPUTERS FOR DIGITAL ERA

Objectives:

1. To create the awareness about the digital India among the student community.
2. To make the student to understand the role of computer in the day to day living.
3. To create the awareness about the e-learning and security issues.

Unit I

FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

The role of computers in the modern society – Types of Computers and their specifications – Server – Desk Top Computers - Lap Top – Tablet – Smart Phones - Block diagram of Digital Computer –Working Principle of Computer, I/O Devices – Central Processing Unit – Types of Memory - Display – Port – UPS – Setting up and Maintenance of Computer.

Unit II

TYPES OF SOFTWARE AND OFFICE AUTOMATION

Types of Software with examples – System Software – Application Software – Utility Software - Operating System – Basics on Windows – Introduction to Android –Application Software - Free Open source software – Database and its applications – Office Automation Software – applications of Microsoft Word – Microsoft Power Point – Microsoft Excel.

Unit III

INTERNET AND MOBILE APPLICATIONS

Introduction to computer networks – LAN – WAN – MAN – Wired and wireless network – Wi Fi Networks - Network Devices – Modem – Switch – Router – Broad Band – Leased Lines- Internet – WWW – URL- Browser – e-mail – SMS – MMS - Client Server Computing - Cloud – Public and Private cloud – Mobile Applications.

Unit IV

E – GOVERNANCE IN INDIA

E-Governance initiative by the Government – Digital India Platform – Agencies enabling Digital India - Electronic Payment and Receipt – Digital Locker – e-district service – electronic signature service – Digital AIIMS – India BPO Scheme – Integrated Nutrient Management – GIS – Mobile Seva App Store- GARV- Grameen Vidutikaran



Unit V**E – LEARNING AND MOOC**

E – Learning – Digital Library – E- Journals – Introduction to MOOC – Edex – Course era etc - SWAYAM – NPTEL – Cyber Security – Virus – Malware – Network Security - Hacking – Big Data – Data Analytics – Social Networks – Social Media Analytics- Introduction to IT Act.

➤ **10 Hours Practical Sessions are to be allotted for Computer & Mobile Applications**

Suggested List of Exercises:

1. Setting up of computers – Connecting I/O device, UPS, CPU, Printers, Mouse, Key Boards, Pen Drives, etc. (Mandatory)
2. Minor fault findings.
3. Preparing a word Document and saving, copying files, deleting files, renaming files, etc. (Mandatory)
4. Preparing slides – Animation – Slide Transition – Back Ground Changing – Word Art , etc. (Mandatory)
5. Preparing Mark Sheet with Excel - Calculating First Class, second class, etc. (Mandatory)
6. Browsing – Searching for documents – e-mail id creation - Useful mobile apps – downloading. (Mandatory)
7. Data/Wi-Fi Connectivity and Exchanging of Data.
8. Electronic Payment – Online Application Processing
9. Browsing for NPTEL/ SWAYAM Courses
10. Browsing the useful e-learning sites

Learning Outcomes:

At the end of the course the students will be able to:

1. apply the computing technology in their day to day life
2. create awareness regarding digital India initiatives to their surroundings
3. identify the areas where he can extend the digital computing for their benefits.

Text Book:

1. E- Materials of Manonmaniam Sundaranar University on “Computer for Digital Era”, <http://msuniv.ac.in>



References:

1. Andrew S. Tanenbaum, Computer Networks, 4th Edition, Eastern Economy Edition, PHI Private Ltd, New Delhi, 2003.
2. Gautam Shroff, Enterprise Cloud Computing, Technology, Architecture, Applications, Cambridge University Press, First Edition, 2010.
3. Reza B'Far, Mobile Computing Principles, Cambridge University Press, First Edition, 2005.
4. Charles P Pfleeger, Shari Lawrence Pfleeger, Security in Computing, I Edition, Pearson Education, 2003.
5. <https://swayam.gov.in>
6. <http://www.digitalindia.gov.in/content/social-media-analytics>

Scheme of Examination	
Internal – 25 Marks	External – 75 Marks
Internal Break Up - 15 for Continuous Assessment Test (CAT) + 5 for Assignment + 5 for Seminar. 3 CATs (Two tests on Theory and one on Practical)are to be conducted	

