

ආරක්ෂක පාඨමාර්ග - 1

ආරක්ෂක පාඨමාර්ග පිළිබඳව විස්තරය

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TMT1L1	ආරක්ෂක පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග	ආරක්ෂක පාඨමාර්ග - 1	-	-	-	-	3	6	2 5	75	100
Pre-requisite	ආරක්ෂක පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග									RV 2022	

Learning Objectives - පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග

- පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.
- පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග, පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.
- පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග, පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.
- පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග, පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.
- පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.

Expected Course Outcomes - පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග

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

CO 1	පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.	K1, k2
CO 2	පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.	K2,
CO 3	පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.	K2, k4
CO 4	පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.	K5, k4
CO 5	පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග.	K5, k6

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit - I	පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග
----------	-------------------------------------

පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග: පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග, පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග, පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග පාඨමාර්ග

2000 20000000 - 2000 20000000000 - 2000 20000000 - 2000000 2000000000000 (audio books) - 2000000000000000000000 - 2000000 2000000000 - 2000000000000000000000 - 2000000 20000000 2000000000000000 - 20000000000 2000000000 2000000000000, 200000000000000 (20000000000 20000000000- 20000000000) - 2000000000000000000000 2000000000000000000000 2000000000 21st Century Skills: **Learning Skills** (1. Critical Thinking, 2. Creative Thinking, 3. Collaborating, 4. Communicating), **Literacy Skills** (5. Information, 6. Media, 7. Technology), **Life Skills** (8. Flexibility, 9. Initiative, 10. Social Skills, 11. Productivity, 12. Leadership)

Text book(s)	
•	20000000 20000000 2000000000000000000000 20000000000 - 20000000, 2000000000000000000000, 2000000000, 20000000, 2012.
•	2000000000 2000000 - 20. 20000000000, 20000000 2000000000, 20000000, 2022.
•	20000000000000 - 20. 20000000000000000, 200000 2000000000000000000000 20000000000, 20000000, 1991.
Reference Books / Websites	
•	20000 2000 2000000000 (2000000 2000000000 2000000000) - 20. 20000000000000, 20000000 2000000000, 20000000, 2018.
•	20000 2000000000 20000000000000 - 200. 2000000000, 2000000000 200000000000, 20000000, 2016.
•	20000000000000 20000000 - 20000 2000000000000, 20000000000 20000000000, 2000000000, 2004.
•	2000000000000 2000000 2000000000 - 2000.0. 200000000, 2000000000, 2000000000, 2013.
•	2000000000 2000000 2000000000 - 20000000, 2000000000000 2000000000, 20000000, 2006.
•	2000000000000 2000000 20000000000 - 20. 20000000, 20000 20000000000, 20000000, 2006.
•	20000 2000000 2000000000 - 20. 20000 20000 2000000000, 2000000000 20000000000, 2000000000, 2013.
•	2000000 2000000000000000000000000 2000000000 - 20. 20000 20000 2000000000, 2000000000 20000000000, 2000000000, 2013.
•	20000000 2000000000 - 20. 200000000000 - 20000000000000 200000000000, 200000000000, 2010.

- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் - டி.ஓ. டிஜிட்டல் லைப்ரரி, டிஜிட்டல் லைப்ரரி, டிஜிட்டல் லைப்ரரி, 2012.
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் - டி.ஓ. டிஜிட்டல் லைப்ரரி, டிஜிட்டல் லைப்ரரி, டிஜிட்டல் லைப்ரரி, 2017.
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன்: டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் - டி.ஓ. டிஜிட்டல் லைப்ரரி, டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன், டிஜிட்டல் லைப்ரரி, 2023.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

1-டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் - 1 (டிஜிட்டல் -1)

Course Code	Course Name	category	L	T	P	S	Credits	Ins.Hrs	CIA	External	Total
U23TM101	டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் (டிஜிட்டல் லைப்ரரி, டிஜிட்டல் லைப்ரரி)	Core -1	Y	-	-	-	4	6	25	75	100

Pre-Requisite	டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன் டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிசைன்	RV 2022
---------------	--	---------

Learning Objectives

The Main Objectives of this Course are to :

1. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process.
2. To identify, understand, and apply the concepts of the course in the real world.
3. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.
4. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.
5. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.

Expected Course Outcomes

On the Successful completion of the Course, Students will be able to

CO 1	To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process.	K2
CO 2	To identify, understand, and apply the concepts of the course in the real world.	K3
CO 3	To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.	K4
CO 4	To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.	K3
CO 5	To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.	K5

remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit -I	<p>1. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.</p> <p>2. To identify, understand, and apply the concepts of the course in the real world.</p> <p>3. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.</p> <p>4. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.</p>
Unit -II	<p>1. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.</p> <p>2. To identify, understand, and apply the concepts of the course in the real world.</p> <p>3. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.</p> <p>4. To understand the importance of the course and the role of the student in the learning process, to understand the concepts, to understand the concepts and to understand the concepts.</p>

	<p> 000000 - 000000000000, 5. 0000000000, - 000000000000 0000, 6. 0000000000 - 000000, 7. 0000000000 - 000000 0000000000 000, 8.000000 - 0000 00000000(00000000), 9. 000000 000 - 00000000 10. 0.00.0000000000000000 0000000000 - </p>
Unit -III	<p> 1. 00000000 00000000 - 00000000, 2. 0000000000 - 00000, 3 0000000 - 000000 0000000000000000000000,4 0000 - 0000000000 0000, 5. 000.0000000000 - 0000000 000000, 6. 0000000000 - 0000 0000000000000000 000000000000000000, 7. 0000000 0000000000 -000000 0000000000, 8. 000000 0000000000 - 00000000 0000000000, 9. 00000000000000 - 0000000000 000000, 10. 0000000000000 0000000000000 -0000000000 </p>
Unit -IV	<p> 00000000 00000000 1000000000000000 0000000000 - 000.0000000000000000, 1.0000000000000000000000 - 0000000000 000000000000 000000000000, 2. 00.0.00000000000000 -0000000000 3. 00. 00000000000000 - 0000, 4 000000000000 - 00000000000 5.000000000000 - 00000000000. 6. 00000000000 - 000000, 7. 00000000000 - 000 00000000 000000000000000000 8 .0000000000000000 -00000000, 9 000000 0000000000 - 0000000000 10. 0. 00000000 00000000 - 0000000000 0000. </p>
Unit -V	<p>0000000000 - 00000000 (000000000)</p>
Text Books	
<ul style="list-style-type: none"> • 00000000000 - 0000000000, 00000000000 00000000000, 00000000 • 000000000000 - 0000000000, 00000000000 00000000000, 00000000. • 00000000000 0000000000 (00.4), 000000 000000000000, 00000000. • 000000000000 0000000000 • 0000000000000000000000 - 0000000000000000000000 000000000000, 000000000000,000000000000 00000000000, 00000000-600 005. • 0000000000000, 0000000000000 0000000000000, 0000000000 000 000000, 1997. 00~000 0000 00000000, 00000000 - 0000000000000 110 012 	
Reference Books	

- ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀ -၀၀.၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀
- ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀ -၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀
- ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀- ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀
- ဂ. ၀၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀ - 600 113, 2001.
- ဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀၀၀, ဂ. ၀၀၀၀၀၀၀, ဝဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀ : ဝဝ.ဝဝ. 1851-2000, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀ - 600 113. 2005.
- ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀.
- ဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀ - 600 113. 2005.
- ဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀, 1973.
- ဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀, 1980.
- ဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀, 1996.
- ဝဝ.ဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀, 1974.
- ဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀, 1979.
- ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀-600 113. 1998.
- ဂ.ဝ. ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀-600 113.
- ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀, ဂ. ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀၀၀: 2021.
- ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀ ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀၀: 2008.
- ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀, ၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀၀၀: 1981, ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀: 2011
- ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀: ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀: 2011.
- ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀ - ၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀, ဂ.ဝဝ. ၀၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀: ၀၀၀၀ 2002, ၀၀၀၀၀၀: ၀၀၀၀၀ 2014.
- ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀ - ၀၀၀၀ ၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀: ဂ. ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀, ၀၀၀၀, ၀၀၀၀၀၀၀: ၀၀၀၀၀ 1995.

- 0000000 – 0000000 0000000000 0000000000
- 0.00.00 – 0000, 0.00.00 000000000 000000000,
00000000, 0000000000.
- 00.000000000000000000 – 00.0000000000000000
000000000 000000000.
- 000 – 0000000000000000 000 000000000,
000000000000000 0000000 00000000, 00000000000000
000000000000.
- 00.00000000000000 0000000 – 000000000000 0000000
000000000 0000000000
- 00000000 – 00000000000000 000000000 000000000,
000000 000000000
- 0000000 000000000000000000000000 – 0000000 0000000
0000000 0000000000, 0000000000 000000000 0000.
- 00000000000 – 0000000000000 000000000 0000000000
- 0000000000 – 00000000000 00000 0000 0000 0000000000,
0000000000000000 00000000000 0000000000,
0000000000000000000000 0000000 0000000000, 000000000
00000000000 0000000000, 00000 000 00000000000
0000000000.
- 00000000000 – 000000000000 0000000000 0000000000,
000000000000 00000000000000000 000000 00000000.
- 00000000000 – 00000000000 0000000000 0000000000,
00000000000000000000 000000000000000000000000.

- 000000000000 - 0000, 000000000 00000000 0000.
- 0000000000 - 0000000000
- 000000000 - 00000000000000000000
- 000 000000000 - 00000000, 0000000 0000000
000000000 00000000.
- 0000 000000000 - 0000000000000000
- 00000 - 000000 000000, 000 000000000 00000000
000000000.
- 0000000000 - 0000000000000000
- 0000000000 - 000000 000000
- 0.00000000000000
- 00000000 0000000000000000 - 0000000000000000
00000000, 00000000000 000000000.
- 0000000000 - 000000000 000000000 000000000
- 0000000000000000 - 000000
- 000000000 - 0000000000, 00000000 000000
- 0000000 000000 - 0000000000 000 00000000
00000000000
- 00.0000000000 - 000 0000000 00000000000
- 0000000 - 000000000000000000000 000000000000
- 000000000000 - 0000000000 000000000
- 0000000 - 000000000 0000000000, 000000 0000
0000000000000000, 0000000000 00000000.
- 00000000.0000. - 0000 000 0000000000

- 00000000 0000000000 - 00000000 0000000000
0000000000
- 00000000 - 00000000000000
- 00000000 - 0000 2

II, 000000000000

1. 0000000000000000 - 0000000000
(0000000000000000 0000000 - 0000 0000000 0000000 0000000000
[0000000] 000000000000 00000000 0000000000)
2. 00.0.00. - 00000000000000
(00.0.00. 000000000000, 0000000000 0000000000 [0000000] 000000000000
00000000 0000000000)
3. 00.000000000000 - 0000000000 0000 (0000000) 000 000000000000
(0000 000000000000000000, 00.000000000000, 000000000000 000000000000)
4. 00000000000000 - 00.0.00.
(00.0.00. 000000000000, 00000000 00000000000)
5. 00.000000000000 - 000000000000 (0000000) 0000000000 000000
(00.00000000000000 000000000000, 000000000000 000000000000)
6. 00.000000000000 - 000000
(00.00. 000000000000, 0000000 0000000000)
7. 0000000 00000000 - 0000000 0000000000 0000 0000000
(0000000 00000000 000000000000, 000000000000 000000000000)
8. 000000000000 - 00000000
(000000000000 000000000000, 0000000000000 000000000000)
9. 0. 0000000000000000 - 0000 00000000
(0.0000000000000000 000000000000, 00000000 000000000000)
10. 000000000000 - 00000000
(000000000000 000000000000 - 00000000 000000000000)
11. 000. 00000000 - 00000000000000
(000.00000000000000 00000000000000 100 000000000000, 000000000000
000000000000)

12. 000000 - 000000000000 000 000 000000
(000000000 0000000000, 000000, 0000000 000000000)
13. 00.0000000000000000 - 00000000 0000000000000000
(00.0000000000000000 0000000000, 000000 0000000000)
14. 000000000 000000000 0000000 - 0000000000000000
(000000000 000000000 0000000 00000000000, 00000000000 0000000000)
15. 000000 - 0000000000 000 00000
(000000 00000000000, 00000000000 0000000000)
16. 000000 - 000000
(000000 00000000000, 0000000000 00000 000000)
17. 00000000000 - 0000000000
(00000000000 00000000000, 0000000000 00000 000000)
18. 0000000 0000000 - 00000000
(00000, 0000000 0000000, 00000000)
19. 0000000 - 0000000
(00000 000 0000000000, 0000000, 0000000)
20. 000.0000000000000000 - 00000 00000000 000000
(000000000000000 0000000000, 000.0000000000000000, 00000000000000
00000000000)
21. 0000000000 - 000000 000000000
(0000000000 00000000000, 00000000000000 0000000000)
22. 000000 00000000 - 000000
(000000 00000000 00000000000, 0000000000 00000 000000)
23. 000000000000 0000000 - 00000000000
(000000 - 000000000000 0000000, 0000000&00000000 000000000)
24. 000000000000000000 - 000 000000 0000000000
25. 0.00000000000000
26. 000000 000000
27. 000000000000
28. 00000000000000
29. 00000

30. □.□□□□□□□□□□□□□□
31. □□□.□□□□□□□□□□
32. □□.□□□□□□□□□□
33. □□□□□□□□□ □□□□□□
34. □□□□□□□□
35. □□□□□□□□
36. □□□□□□□□□□□□□□
37. □□□□□□□□□□ □□□□□□
38. □□.□□□□□□□□□□
39. □□□□□□
40. □□□□□□
41. □□□□□□□□□ □□□□□□
42. □□□□□□ □□□□□□□□□□
43. □□□□ □□□□□□
44. □□.□□□□□□□□□□
45. □.□□□□□□□□
46. □□□□□□ □□□□□□□□
47. □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□
48. □□□□□□□□□□ □□□□□□□□
49. □□.□□□□.□□□□□□□□
50. □.□□□□□□□□□□□□□□□□
51. □□□□□□□□ □□□□□□□□
52. □□□□ □□□□□□□□□□
53. □□□□□□□□□□
54. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□
55. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□

56. 00.00.00000000

0000000 00000000;

1. 000.0000000000000 00000000000000 100 00000000000 - 00000000000
0000000000
2. 00000000 00000000 000000000 000000000000 - 00000000000 0000000
(000000000000 0000000000)
3. 0000000 - 000000000 0000 0000000000000000000 00000000000,
000000000: 0000000, 0000000 0000000000
4. 0000000000000000 00000000 - 00000000000 00000000000, 000000000:
0.0000000000, 0000 00000000000
5. 000000000000 000000000 - (0000000 00000000 000000000000 000000000)
00000000 00000000000
6. 000000000000 - 000.00000000000000, 000000000000 00000000000
7. 00000000 00000000: 000000000 000000000000000 - 0000000 00.00.
000000000000, 00.00000000000000000
8. 000000000 00000000000 0000000000 (000 000000000 0000000000000000
0000000), 000000000000
9. 00000000 0000: 00000 0000000 000000000000 - 00000000, 0000000000
00000000000
10. 00000 0000000 0000000000 000 - 000000000000, 0000 0000000
00000000000
11. 00000000 000000 00000000000 (0000000 000000000) - 0000 000000000,
000000000 0000000000
12. 00000 00000 000000000000 000000000000 - 000000000000 0000000, 000
00000000000
13. 000000000 0000000: 0000 00000000 0000000000 - 0000000000, 00000000
00000000000
14. 000000, 0000000000, 000000000 00000000000
15. 0000000 00000000000000 0000000000 - 0000000000, 00000000 0000000000
16. 000000000000000000 0000000000 - 0000000000, 000000000 0000000000
17. 000000000 00000000000000 - 0000000000, 000000000 0000000000

- ආරක්ෂක කාර්යයන් සඳහා අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.
- ආරක්ෂක කාර්යයන් සඳහා අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.
- ආරක්ෂක කාර්යයන් සඳහා අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.

Expected Course Outcomes - සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.

On the successful completion of the course, students will be able to
 සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.

CO 1	සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.	K1, K2
CO 2	සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.	K3, k4
CO 3	සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.	K1, K4
CO 4	සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.	K1, K3
CO 5	සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.	K1, k2, K5

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit - I
 සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.

සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.

Unit - II
 සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.

සිසුවන්ට අවශ්‍ය වන සියලුම අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සමත් වීමට සිසුවන්ට අවස්ථාවක් ඇත.

•	புத்தகம் பார்வையிடுவதற்காக - டி. பார்வையிடுவதற்காக, பார்வையிடுவதற்காக, பார்வையிடுவதற்காக.
•	பார்வையிடுவதற்காக - பார்வையிடுவதற்காக, பார்வையிடுவதற்காக, பார்வையிடுவதற்காக, 2011.
•	பார்வையிடுவதற்காக - பி.பி. பார்வையிடுவதற்காக, பார்வையிடுவதற்காக, பார்வையிடுவதற்காக, 2001.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

புத்தகம் பார்வையிடுவதற்காக

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM1:A	புத்தகம் பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக	lective	y	-	-	-	3	4	2 5	75	100
Pre-requisite	புத்தகம் பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக.										SV 2023

Learning Objectives - பார்வையிடுவதற்காக

- பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக.
- பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக பார்வையிடுவதற்காக.

සමස්ත - සංස්කෘතිය සම්බන්ධ (සංස්කෘතියේ සමස්ත) සමස්ත - සංස්කෘතියේ සමස්ත සමස්ත - සංස්කෘතියේ සමස්ත - සංස්කෘතියේ සමස්ත.

Text book(s)

- සමස්ත සංස්කෘතියේ සමස්ත - ඩී.ඒ. සමස්ත, සමස්ත සංස්කෘතියේ සමස්ත සමස්ත, සමස්ත, 2002.
- සමස්ත සංස්කෘතියේ සමස්ත - ඩී. සමස්ත, සමස්ත සංස්කෘතියේ සමස්ත, සමස්ත, 2011.
- සමස්ත සංස්කෘතියේ සමස්ත - ඩී.ඒ. සමස්ත, සමස්ත සංස්කෘතියේ සමස්ත, සමස්ත, 2001
- සමස්ත සංස්කෘතියේ සමස්ත - සමස්ත සමස්ත, සමස්ත සංස්කෘතියේ සමස්ත, සමස්ත, 2019.

Reference Books / Websites

- සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත - ඩී. සමස්ත, සමස්ත.සමස්ත.සමස්ත, සමස්ත, 2011.
- සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත - ඩී.ඒ. සමස්ත, සමස්ත.සමස්ත.සමස්ත, සමස්ත, 2018.
- සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත: සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත - සමස්ත. සමස්ත සමස්ත සමස්ත, සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත, සමස්ත, 2023.
- සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත - ඩී.ඒ. සමස්ත සමස්ත සමස්ත, සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත, සමස්ත
- සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත - සමස්ත සමස්ත සමස්ත, සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත, සමස්ත
- සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත - සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත
- සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත - ඩී.ඒ. සමස්ත සමස්ත සමස්ත, සමස්ත සමස්ත සමස්ත සමස්ත, සමස්ත.

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

வினாக்கள்

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM1:B	தமிழ் கணினி Tamil Computing	Elective	Y	-	-	-	3	4	25	75	100
Pre-requisite	தமிழ் கணினி அறிவு பெற வேண்டும்.									RV 2022	
Learning Objectives - கற்றுக் கொடுக்க வேண்டியவை											
Expected Course Outcomes - கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் எதிர்பார்க்கப்படும் கற்றல் நோக்கங்கள்											
On the successful completion of the course, students will be able to கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.											
CO 1	கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.									K4,K1,K2	
CO 2	கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.									K5,K6	
CO 3	கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.									K3,K1	
CO 4	கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.									K3,K1, K4	
CO 5	கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.									K2,K1,K3	
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create											
Unit - I	கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.										
கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.											
Unit - II	கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.										
கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட பின்னர் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட கற்றல் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும்.											

Reference Books / Websites	
•	தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு - டி. சிவசுப்பிரமணியன், தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு, 2012.
•	தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு - டி. சிவசுப்பிரமணியன், தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு, 2012.
•	தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு - டி. சிவசுப்பிரமணியன், தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு, 2011.
•	தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு - டி. சிவசுப்பிரமணியன், தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு, 2014.
•	தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு - டி. சிவசுப்பிரமணியன், தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு, 2012.
•	தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு - டி. சிவசுப்பிரமணியன், தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு, 2010.
•	தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு - டி. சிவசுப்பிரமணியன், தமிழ்நாடு அரசுத் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சு, 2010.
<ul style="list-style-type: none"> • www.tamilvu.org • www.tamildigitallibrary.in • https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/ • https://www.tamilelibrary.org/ • www.projectmadurai.or • http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141 	
https://www.tamildigitallibrary.in/	

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - I

NMEC : I

Course Code : U23TM1E1

Hours : 2

Credits : 2

Nehf;fk;: jkpo;ehL muRg;gzpj;Nju;tpid vjpu;nfhs;Sk; tifapy; khztu;fis
Maj;jg;gLj;Jjy;. khjpup tpdhj;jhl;fs; topAk; Nju;Tfs; topAk; gzpj;Nju;T
vOj newpg;gLj;Jjy;.

myF 1 : nghUj;Jjy; - nghUj;jkhd nghUisj; NjHT nra;jy;. Gfo; ngw;w E}y; -
E}yhrpupaH njhUK;

njhIHGk; mwpjy; ,j;njhluy; Fwpf;fg;ngWk; rhd;NwhH milnkhopahy;
Fwpf;fg;ngWk; E}y;.

myF

myF 2 : cgpupj;njOJf vjpHr;nrhy;iy vLj;njOJjy; nghUe;jhr; nrhy;iyf; fz;lwpjy;

myF 3 : gpio jpUj;jk; - re;jpg;gpioia ePf;Fjy; - xUik gd;ikg; gpiofis

ePf;Fjy; - kuGg; gpiofs; - t*cr; nrhw;fis ePf;Fjy; - gpwnkhopr;

nrhw;fSf;F ,izahd jkpo;r; nrhy;iy mwpjy;.

myF 4 : Mq;fpyr; nrhy;Yf;F Neuhd jkpo;r; nrhy;iy mwpjy; - xyp (NtWghlwpe;J

rupahd nghUisawpjy;

myF 5 : XnuOj;J xUnkhopf;F cupa nghUisf; fz;lwpjy;. NtHr;nrhy;iy; NjHT nra;jy;

ghIE}y; :

EAGLE'S EYE (TNPSC nghJj;jkpo;)> Nfhak;NgL> nrd;id.

□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM1N1	□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□	Foundation course	2	-	-	-	2	2	25	75	100
Pre-requisite	□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□										
Learning Objectives - □□□□□□ □□□□□□□□□□											
<ul style="list-style-type: none"> □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□. 											
Expected Course Outcomes - □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□											
On the successful completion of the course, students will be able to □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□.											
CO 1	□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□								K2		
CO 2	□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□								K1,		
CO 3	□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□								K3		
CO 4	□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□□,								K4		

பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி.

Text book(s)

- பொருள்பெயர்ச்சி - பொருள்பெயர்ச்சி,
- பொருள்பெயர்ச்சி - பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்.
- பொருள்பெயர்ச்சி பொருள், பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி (பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி)
- பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி, 1989.

Reference Books / Websites

- பொருள்பெயர்ச்சி பொருள், பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி (பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி), பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி பொருள், பொருள்பெயர்ச்சி, 1973.
- பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி, பொருள்பெயர்ச்சி பொருள், பொருள்பெயர்ச்சி, 1998.
- <https://chuttiulagam.com>
- www.panchumittai.com
- பொருள்பெயர்ச்சி - பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி
- பொருள்பெயர்ச்சி - பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி பொருள்பெயர்ச்சி

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

<p>CO1 - CO5</p>		
CO 1	<p>CO1 - CO5</p>	K1, k2
CO 2	<p>CO1 - CO5</p>	K2,
CO 3	<p>CO1 - CO5</p>	K2, k4
CO 4	<p>CO1 - CO5</p>	K5, k4
CO 5	<p>CO1 - CO5</p>	K5, k6

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit - I	<p>Unit - I</p>
Unit - II	<p>Unit - II</p>
Unit - III	<p>Unit - III</p>
Unit - IV	<p>Unit - IV</p>

•	Thomas Lehmann, A Grammar of Modern Tamil, Pondicherry, 1993.
•	ஊரகரணம், ஊரகரணம், ஊரகரணம், ஊரகரணம்
•	ஊரகரணம், ஊரகரணம், ஊரகரணம் ஊரகரணம். ஊரகரணம்
•	ஊரகரணம்: ஊரகரணம் ஊரகரணம் - ஊரகரணம், ஊரகரணம் ஊரகரணம், ஊரகரணம்
•	ஊரகரணம் ஊரகரணம் ஊரகரணம், ஊரகரணம், ஊரகரணம் ஊரகரணம் ஊரகரணம்

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

ஊரகரணம் -2

3.ஊரகரணம் ஊரகரணம் -2(ஊரகரணம் -2)

Course Code	Course Name	category	L	T	P	S	Credits	Ins.Hrs	CIA	External	Total
U23TM203	ஊரகரணம் ஊரகரணம்	Core -3	Y	-	-	-	4	6	25	75	100

	(
Pre-Requisite										RV 2022
Learning Objectives										
The Main Objectives of this Course are to :										
<ul style="list-style-type: none"> 										
Expected Course Outcomes										
On the Successful completion of the Course,Students will be able to										
CO 1										K2
CO 2										K3
CO 3										K4
CO 4										K3
CO 5										K5

emember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit -I	செயல்பாட்டு முறைகள் - 0.00.00.
Unit -II	செயல்பாட்டு முறைகள் - 000.0000000000000000
Unit -III	செயல்பாட்டு முறைகள் - 0000000000
Unit -IV	செயல்பாட்டு முறைகள் - 00000000 00000000 0000000000
Unit -V	செயல்பாட்டு முறைகள் 0000000000 - 00000000000000

Text Books

- செயல்பாட்டு முறைகள் 0000000000000000 00000000000 00000000 000000 000000*

Reference Books

- செயல்பாட்டு முறைகள் 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000, 0.00. 00000000000000, 00000000 0.00. 000000000000 000000000000, 00000000, 2016.
- செயல்பாட்டு முறைகள், 00. 0000000000, 00000000 000000: 0000 00000000, 00000000, 000000000000: 2002.
- செயல்பாட்டு முறைகள் 0000000000 000 000000000000, 00000000 00. 0000000000, 000000000000 0000000000 00000000 0000000000, 00000000, 2010.
- செயல்பாட்டு முறைகள் 0000000000 00000000000 - 0000000000: <http://www.annavinpadaippugal.info>
- செயல்பாட்டு முறைகள் 000000 000000 000000000000 0000000000, 00000000 00000000000, 00000000, 2008.
- செயல்பாட்டு முறைகள், 00000000 00000000, 0000 00000000, 00000000, 00000000000000: 0000000000 1966.
- செயல்பாட்டு முறைகள் 0000000000 00000000000, 0000000000: 0000000000 00000000 0000000000 000000000000 00000000000, 000000000000 00000000000, 00000000, 00000000000000: 2013.
- செயல்பாட்டு முறைகள், 0000000000, 0000000000 00000000000, 00000000, 00000000000000: 2021.
- செயல்பாட்டு முறைகள் 000000000000 00000000000, 000000000000: 000000000000 00, 0000 00000000, 00000000, 00000000000000: 1957.
- செயல்பாட்டு முறைகள், 00000000000, 0000000000: 0.00. 00000000000000, 000000 00000000000,00000000, 00000000000000: 1984.
- செயல்பாட்டு முறைகள் 00000000000 00000000000: 0.0. 00000000000000, 00.00. 00000, 00000000000 0000000000, 00000000000 0000000000, 00000000000000, 2005.
- செயல்பாட்டு முறைகள், 00. 0000000000, 00000000 000000: 0000 00000000, 00000000, 000000000000: 2009

- ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம்: 2002.
- ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம் ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், டி.ஓ.ஓ. ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், 1982.
- ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம் ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், டி.ஓ.ஓ. ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம்: 2013
- ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம் ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம்: டி.ஓ.ஓ. ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம் (ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம்: ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம், ஸ்டீபன்ஸ் கல்விக்கல்வி நிறுவனம்): 1961.

Related Online Contents [MOOC, SWAYAM, NPTEL, Websites etc.]

Web Sources

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2	Strong - 3,Medium-2,Low-1
CLO1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	
CLO2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	
CLO3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	
CLO4		3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	
CLO5	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	

I.ஊடகவழி மூலக்கல்வி

டி. ஓ. ஓ.

1. ஊடகவழி மூலக்கல்வி (4 மூலக்கல்வி),
2. ஊடகவழி மூலக்கல்வி (2 மூலக்கல்வி),
3. ஊடகவழி மூலக்கல்வி மூலக்கல்வி
4. , ஊடகவழி மூலக்கல்வி மூலக்கல்வி

□□□□□□□□ □□□□□□ (□□□□□□□□)

1. □□□□□□□□□□ □□□□□□
2. □□□□□□□□□□ □□□□□□□□

□□.□□.□□□□□□□□□□□□□□

1. □□□□□□□□□□
2. □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□
3. □□□□□□ □□□□□□
4. □□□□□□ □□□□□□□□
5. □□□□□□ □□□□□□□□
6. □□□□□□ □□□□□□
7. □□□□□□ □□□□□□□□

□□□□ □□ □

1. □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□
2. □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□

□□.□

1. □□□□□□ □□□□□□□□□□
2. □□□□□□□□ □□□□□□
3. □□□□□□□□
4. □□□□□□
5. □□□□□□□□□□□□
6. □□□□□□□□□□□□□□
7. □□□□□□ □□□□□□
8. □□□□□□□□□□

|| □□□ □□□□□□□□□□

1. □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - □ .□□.□□
2. □□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ - □□□□□□□□□□
3. □□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ - □□□□□□
4. □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ - □. □. □□□□□□□□□□□□
5. □□□□□□ □□□□□□□□□□ - □. □. □□□□□□□□□□□□
6. □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□ - □. □. □□□□□□□□□□□□
7. □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ - □. □. □□□□□□□□□□□□
8. □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ - □□□□□□
9. □□□□□□□□□□□□□... - □□. □□. □□□□□□□□□□□□□□□□

9. 0.00.00 0000000000 - 0000 00000

IV,0000000

1. 000 - 0000000000
2. 0000000 00000000 0000000000 - 0000000
3. 00000000000000000000 - 0.000000000000 0000000000, 0000000000 0000000000
4. 0000000 000 , 00000000 00000000 000000
5. 0000000000, 00000000 00000000 000000
6. 000000000000, 00000000 00000000 000000
7. 00000000 (000000),
8. 000000000000000000, 000000 0000000, 00000000000 000000000000 (0.000000000000)
9. 000000, (00000),
10. 0000000 (00000000000),
11. 0000000000000(00.00000000000)
12. 0000, 00000000000000000000 (00000000000),
13. 000000000000000 (00000000)

V.00000 00000000000

1. 00000000000 0000000000
2. 00000000 0000 00000000 0000000000
3. 0000000000000 0000000000 000000000000 00000000000
4. 00000000 00.0.0000 00000000000
5. 00000000 00000000000
6. 00000000000000000000 00000000000
7. 00000000000 00000000000 (00000000 0000000)
8. 0000000000000 00000000000, 000000000000000, 0000000 00000, 000000 00000000000, 000000 00000 - 000000000000 000000000.
9. 0000000000 00000000000 (54 00000000000)

- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் Fecha: 1966.
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் Contenido, contenido, contenido:
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்:
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் NCBH ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் Fecha de publicación: 2004.
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்.
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம். (14 días ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்), ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்:
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் (ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்), ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், 1800 ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்.
- Raján. K., Early Writing System (A Journey from Graffiti to Bramhi), Centro de Investigación Histórica Pandiya Ndau, Madurai: 2015.
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் - ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்.
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் - ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், 2018.
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்: ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் - ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், 2023.
- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம் - ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வியியல் நிறுவனம்

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2

CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	
Strong-3, Medium-2, Low-1													

සමස්ත විෂය මාලාව

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM2:A	සමස්ත විෂය මාලාව	Elective	3	-	-	-	3	3	25	75	100
Pre-requisite	සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණය විය යුතුය.									RV	2022

Learning Objectives - සමස්ත විෂය මාලාව

- සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණය විය යුතුය.
- සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණය විය යුතුය.
- සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණය විය යුතුය.
- සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණය විය යුතුය.
- සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණය විය යුතුය.

Expected Course Outcomes - සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණය විය යුතුය.

On the successful completion of the course, students will be able to සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණය විය යුතුය.

CO 1	සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණය විය යුතුය.	K4
CO 2	සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණය විය යුතුය.	K5, K6
CO 3	සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණය විය යුතුය.	K3
CO 4	සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණය විය යුතුය.	K3
CO 5	සමස්ත විෂය මාලාව සම්බන්ධයෙන් සම්පූර්ණය විය යුතුය.	K2

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit - I සමස්ත විෂය මාලාව - සමස්ත විෂය මාලාව

•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.
•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.
•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.
•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.
•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.
•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.
•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.
•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.
•	புத்தகங்களைப் படிப்பது மூலமாக கற்றல் - டி. சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி சிவசுப்பிரமணியன், மீனாட்சி.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

□□□□□ □□□□ □□□□□□

Course Code	Course Name	category	L	T	P	S	cre	hours	inter	external	total
U23TM2:B	□□□□□□ □□□□□ □□□□□□	Elective	Y	-	-	-	3	4	25	75	100
Pre-Requisite		□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□									RV 2022
Learning Objectives – □□□□□ □□□□□□□□□□											
<ul style="list-style-type: none"> □□□□□□ □□□□□, □□□ □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□. □□ □□□□□ □□□□, □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□. 											
Expected Course Outcomes – □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□.											
On the Sucessful completion of the Course,Studentswill be able to											
□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□											
CO 1	□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□.										K4
CO 2	□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□.										K5, K6
CO 3	□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□.										K3
CO 4	□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□.										K3
CO 5	□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□.										K2
K1 - Remember; K2 - Undestand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create											
Unit -I	□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□.										

	<p>Unit -I Text books • .</p>
	<p>Unit -II</p>
	<p>Unit -III</p>
	<p>Unit -IV</p>
	<p>Unit -V</p>
Text books	
•	. 18.

Reference Books

- [\[Placeholder\]](#)
- [\[Placeholder\]](#)
- [\[Placeholder\]](#)
- [\[Placeholder\]](#)
- [\[Placeholder\]](#)

Related Online Contents [MOOC, SWAYAM, NPTEL, Websites etc.]

Web Sources

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2

	CLO5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	
--	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Strong -3,Medium-2,Low-1

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - II

NMEC : II

Course Code : U23TM2E2

Hours : 2

Credits : 2

Nehf;fk;: jkpo;ehL muRg;gzpj; Nju;tpid vjpu;nfhs;Sk; tifapy; khztu;fis Maj;jg;gLj;Jjy;. khjpup tpdhj;jhl;fs; topAk; Nju;Tfs; topAk; gzpj;Nju;T vOj newpg;gLj;Jjy;.

myF 1 : mfutupirg;gbr; nrhw;fisr; rPH nra;jy;
nrhw;fis xOq;FgLj;jpr; nrhw;nwhluhf;Fjy;
tpilf;Nfw;w tpdhitj; NjHe;njLj;jy;

myF 2 : ngaHr;nrhy;ypd; tifawpjy;
vt;tif thf;fpak; vdf; fz;nIOJjy;
,yf;zf; Fwpg;gwpjy;

myF 3 : jd;tpid> gpw> nra;tpid. nrag;ghl;L tpid
thf;fpaq;fisf;

fz;nIOJjy;. ctikahy; tpsf;fg;ngWk; nghUj;jkhd
nghUisj;

NjHe;njOJjy;

myF 4 : vJif> Nkhid> ,iaG ,tw;Ws; VNjDk; xd;iwj;
NjHe;njOJjy;

myF 5 : NtHr;nrhy;iyf; nfhLj;J / tpidKw;W> tpidnar;rk;>

tpidahyzAk; ngaH> njhopw;ngaiu cUthf;fy;

ghIE}y; :

EAGLE'S EYE (TNPSC nghJj;jkpo;)> Nfhak;NgL> nrd;id.

1.□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM2S3	□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□	Skill Enhancement	-	-	-	-	2	2	2	7	100
Pre-requisite	□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□.									RV 2022	
Learning Objectives - □□□□□□ □□□□□□□□□□											
<ul style="list-style-type: none"> □□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□. 											

- [blurred text]
- [blurred text]
- [blurred text]

Expected Course Outcomes - [blurred text]

On the successful completion of the course, students will be able to [blurred text].

CO 1	[blurred text]	
CO 2	[blurred text]	K4, K2
CO 3	[blurred text]	K5
CO 4	[blurred text]	K6, K4
CO 5	[blurred text]	K6, K5

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit - I [blurred text]

[blurred text]

Unit - II [blurred text]

[blurred text]

Unit - III [blurred text]

[blurred text]

Unit - IV [blurred text]

[blurred text]

Unit - V [blurred text]

குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்களில் பதில்கள் (குவியல்கள், குவியல்கள், குவியல்கள் குவியல்களில் பதில்கள்) - குவியல்கள் - குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்கள் குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்கள் குவியல்கள் - குவியல்களில் பதில்கள் குவியல்களில் பதில்கள் குவியல்கள் - குவியல்கள்.

Text book(s)

- குவியல்களில் பதில்கள் - கு. குவியல்கள், குவியல்கள் குவியல்கள் குவியல்கள், குவியல்கள், 2009.
- குவியல்களில் பதில்கள் - கு.கு.குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள் குவியல்கள், குவியல்கள் 2016
- குவியல்கள் குவியல்கள் - கு.குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள் 2019

Reference Books / Websites

- குவியல்கள் குவியல்கள் - கு.குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள் குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள் 2013.
- குவியல்களில் பதில்கள் குவியல்கள் - குவியல்கள் குவியல்கள், குவியல்கள் குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள் 2010.
- குவியல்கள் குவியல்கள் - கு.குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள் 2007
- குவியல்களில் பதில்கள் - கு.குவியல்கள், குவியல்களில் பதில்கள் குவியல்கள் குவியல்கள், குவியல்கள் 2019.
- குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்கள் குவியல்கள், குவியல்களில் பதில்கள், 1953.
- குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்களில் பதில்கள் குவியல்களில் பதில்கள், 1950.
- குவியல்கள் குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்கள் குவியல்கள், குவியல்களில் பதில்கள் குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள், 2012.
- குவியல்களில் பதில்கள் குவியல்களில் பதில்கள் குவியல்களில் பதில்கள் - குவியல்கள் குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள் குவியல்களில் பதில்கள், குவியல்கள், 2013.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

ආරම්භක පාඨමාලාව - 3

ආරම්භක පාඨමාලාව

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TML3	ආරම්භක පාඨමාලාව	ආරම්භක පාඨමාලාව - 3	-	-	-	-	3	6	25	75	100
Pre-requisite	ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව									RV 2022	

Learning Objectives - ආරම්භක පාඨමාලාව

- ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක, ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව.
- ආරම්භක පාඨමාලාව, ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව.
- ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව.
- ආරම්භක, ආරම්භක, ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව.
- ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව.

Expected Course Outcomes - ආරම්භක පාඨමාලාව ආරම්භක පාඨමාලාව

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

- டிஜிட்டல், 1988
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் (டிஜிட்டல்) - டி. டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 1991
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டி.டி. டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 1959
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டி.டி.டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 1965
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 1977
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டி. டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 2007.
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 2009.
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டி. டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 2011.
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டி. டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 1974.
- டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டி. டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 2005.
- Preparation and Evaluation of Textbooks in Mother Tongue Principles and Procedures - K. Rastogi and others, NCERT, New Delhi, 1976

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>

<https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3

CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	
Strong-3, Medium-2, Low-1													

UNIT - I (30 Marks - 3)

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM305	UNIT - I	Core -5	-	-	-	-	4	5	25	75	100
Pre-requisite	None									RV	2022
Learning Objectives - Unit - I <ul style="list-style-type: none"> Explain the importance of Unit - I. Describe the different types of Unit - I. Discuss the various factors that influence Unit - I. Identify the different types of Unit - I and their characteristics. Explain the importance of Unit - I in the overall curriculum. 											
Expected Course Outcomes - Unit - I <p>On the successful completion of the course, students will be able to</p> <p>Unit - I</p>											
CO 1	Explain the importance of Unit - I.										K2, K1
CO 2	Describe the different types of Unit - I.										K3, K1, K2
CO 3	Discuss the various factors that influence Unit - I.										K4, K5
CO 4	Identify the different types of Unit - I and their characteristics.										K3, K2, K1
CO 5	Explain the importance of Unit - I in the overall curriculum.										K5, K2
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create											
Unit - I	Unit - I										

Reference Books / Websites	
•	தமிழ்நாடு தலைநகரம் தி. நகரம் - டி. நகரம், நகரம், நகரம், நகரம், நகரம்.
•	நகரம் - நகரம் நகரம், நகரம் நகரம், நகரம்.
•	நகரம் நகரம் நகரம் - நகரம்.நகரம், நகரம் நகரம் நகரம், நகரம் 2010.
•	நகரம் நகரம் நகரம் - டி.நகரம், நகரம் நகரம் நகரம், நகரம் 1977.
•	நகரம் நகரம் நகரம் - டி.நகரம், நகரம் நகரம் நகரம், நகரம் 1977.

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

- www.tamilvu.org
 - www.tamildigitallibrary.in
 - <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
 - <https://www.tamilelibrary.org/>
 - www.projectmadurai.or
 - <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

ආර්ථික විද්‍යාව - පාඨමාර්ග පිටපත, පාඨමාර්ග පිටපත

පාඨමාර්ග පිටපත (පාඨමාර්ග - 3)

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks	
									CIA	External
U23TM306	ආර්ථික විද්‍යාව - පාඨමාර්ග පිටපත, පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත	Core 6	5	-	-	-	4	5	25	75
Pre-requisite	පාඨමාර්ග පිටපත, පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත.									
Learning Objectives - පාඨමාර්ග පිටපත										
<ul style="list-style-type: none"> පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත. පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත. පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත. පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත. පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත. 										
Expected Course Outcomes - පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත										
On the successful completion of the course, students will be able to පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත.										
CO 1	පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත.									K2, k1
CO 2	පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත.									K3, k1
CO 3	පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත.									K4, k1
CO 4	පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත, පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත.									K3, k1
CO 5	පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත.									K5, k1
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create										
Unit - I	පාඨමාර්ග පිටපත පාඨමාර්ග පිටපත									

- சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன் - சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன் நெடுஞ்செழியன், சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன் நெடுஞ்செழியன் 2001.

Reference Books / Websites

- சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன் - சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன்

- சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன் - சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன், சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன், சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன், 1995.

- சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன் - சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன், சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன், சி.வி.வேங்கடசுப்பிரமணியன், 1993.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM3:A	ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර	Elective	3	-	-	-	3	3	2 5	75	100
Pre-requisite	ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර									RV 2022	
Learning Objectives - ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර											
<ul style="list-style-type: none"> ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර 											
Expected Course Outcomes - ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර											
On the successful completion of the course, students will be able to											
ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර											
CO 1	ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර									K2	
CO 2	ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර									K3	
CO 3	ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර									K4	
CO 4	ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර									K6	
CO 5	ආරාධනා සහතිකයක් සඳහා පිරවීමට අවශ්‍ය වන විස්තර									K3	

Text books	
•	. பரமசிவசுவாமியார். - பரமசிவ பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார்.
•	. பரமசிவசுவாமியார். - பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், 1977.
Reference Books	
•	பரமசிவசுவாமியார். - பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் (1- 3), பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், 2003.
•	பரமசிவசுவாமியார். - பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார்.
•	பரமசிவசுவாமியார். - பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார்.
•	பரமசிவசுவாமியார். - பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், 2009.
•	பரமசிவசுவாமியார். - (பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார்) பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், 2001.
•	பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் - பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் - (பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார்), பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், 2016.
•	பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் - பரமசிவசுவாமியார் (பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார்) பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், 2010.
•	பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் - பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், 1968.
•	பரமசிவசுவாமியார் (பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார்) - பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார் பரமசிவசுவாமியார், பரமசிவசுவாமியார், 2013.
•	Jwala Prasad, Indian Epistemology, Motilal Banarsidass, Lohore, 1939
•	Encyclopedia of Philosophy, Published by MacMillan, Newyork, USA, 2006.
•	Sarao.K.T.S. & Jeffery D.Long (Editors), Buddhism and Jainism, Springer Publishers, 2017.
Related Online Contents [MOOC, SWAYAM, NPTEL, Websites etc.]	

Web Sources

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>

<https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong -3,Medium-2,Low-1

3. வினாக்கள்

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM3S4	வினாக்கள் மற்றும் கேள்விகள் Tourism and Tamil Cuisine	Skill Enhancement	Y	-	-	-	2	2	25	75	100
Pre-	வினாக்கள் மற்றும் கேள்விகள் வினாக்கள் மற்றும் கேள்விகள்.									RV	

requisite		2022
-----------	--	------

Learning Objectives - ආචාරිකා අරමුණු

- ආරම්භක මට්ටමේ පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.
- පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.
- පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.
- පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.
- පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.

Expected Course Outcomes - අපේක්ෂා කෙරෙන පාඨමාර්ග ප්‍රතිඵල

On the successful completion of the course, students will be able to
 ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.

CO 1	ආරම්භක මට්ටමේ පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.	K1, K2
CO 2	පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී, පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී, පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.	K3
CO 3	පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.	K4
CO 4	පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.	K5
CO 5	පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී, පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී, පාඨමාර්ග ආවේණිකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ගැනීමට සිසුන් සමත් විය යුතුය.	K6

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

•	ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது - டி. சிவசுப்பிரமணியன், ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது, ஊழியர், 2013.
•	ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது - டி. சிவசுப்பிரமணியன், ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது, ஊழியர், 1948.
•	ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது - டி. சிவசுப்பிரமணியன், ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது, ஊழியர்.
•	ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது - டி. சிவசுப்பிரமணியன், ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது, ஊழியர் - 17.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2	Strong-3, Medium-2, Low-1
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	

ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM3S5	ஊழியர் சம்பளம் குறைக்க அரசு முன்வந்தது	Elective	Y	-	-	-	1	2	25	75	100

	<p style="text-align: center;">ஊழலர் Entrepreneur Tamil</p>	<p style="text-align: center;">(Entrepreneurial Skill)</p>				-					
Pre-requisite	ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்										RV 2022
Learning Objectives - ஊழலர் ஊழலர்											
<ul style="list-style-type: none"> ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர். ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர். ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர். ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர். 											
Expected Course Outcomes - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்											
On the successful completion of the course, students will be able to ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்.											
CO 1	ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்.										K2,K1
CO 2	ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்.										K3,K1,K4
CO 3	ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்.										K4,K1,K2
CO 4	ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்.										K3, K1
CO 5	ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்.										K5,K2,K1
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create											
Unit - I	ஊழலர் ஊழலர்										
ஊழலர் - ஊழலர், ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர், ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்.											
Unit - II	ஊழலர் ஊழலர்										
ஊழலர், ஊழலர், ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர், ஊழலர், ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ()											
Unit - III	ஊழலர் ஊழலர்										
ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் () ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர்.											
Unit - IV	ஊழலர், ஊழலர், ஊழலர்										
ஊழலர்.ஊழலர்.ஊழலர்.ஊழலர். (MSME) ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் - ஊழலர் ஊழலர் ஊழலர் -											

செயல்பாட்டுக்குரிய அறிவுகளைப் பெறும் - முழு.முழு.முழு.முழு. முழு முழு (முழு.முழு., முழுமுழுமுழுமுழு, முழுமுழு.முழுமுழு.முழு.முழு. முழுமுழு - முழுமுழுமுழு முழு முழுமுழுமுழு - முழுமுழு முழுமுழு - முழுமுழுமுழுமுழுமுழு முழுமுழுமுழு - முழுமுழுமுழு முழுமுழுமுழு - முழுமுழுமுழு முழுமுழுமுழு.

Unit - V முழுமுழு முழுமுழுமுழு

முழுமுழு முழுமுழுமுழுமுழு - முழுமுழு முழுமுழுமுழுமுழு முழுமுழு - முழுமுழு, முழுமுழு, முழுமுழுமுழு முழுமுழுமுழுமுழுமுழுமுழு முழுமுழு முழுமுழுமுழுமுழு - முழுமுழுமுழுமுழுமுழுமுழுமுழுமுழு முழுமுழுமுழுமுழுமுழு - முழுமுழு முழுமுழுமுழு முழுமுழுமுழுமுழுமுழுமுழுமுழுமுழுமுழு.

Text book(s)

- முழுமுழுமுழுமுழு முழுமுழு முழுமுழுமுழுமுழு - முழு.முழு.முழுமுழு. (முழுமுழுமுழு முழுமுழுமுழு)

Reference Books / Websites

- Entrepreneurship Development - E. Gordon & K. Natarajan (Himalaya Publishing House)
- Entrepreneurship Development in India - C.B. Gupta & N.P. Srinivasan (Sultan Chand & Sons)
- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

ආරම්භක පාඨමාලා - 4.

ආරම්භක පාඨමාලා

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TML4	ආරම්භක පාඨමාලා	ආරම්භක පාඨමාලා - 4	-	-	-	-	3	6	2 5	75	100
Pre-requisite	ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා.									RV 2022	
Learning Objectives - ආරම්භක පාඨමාලා											
<ul style="list-style-type: none"> ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා. ආරම්භක පාඨමාලා, ආරම්භක පාඨමාලා, ආරම්භක පාඨමාලා, ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා. ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා. ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා. ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා. 											
Expected Course Outcomes - ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා											
On the successful completion of the course, students will be able to ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා.											
CO 1	ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා.									K1, k2	
CO 2	ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා.									K2,	
CO 3	ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා, ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා.									K2, k4	
CO 4	ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා ආරම්භක පාඨමාලා.									K5.k4	

- டிஜிட்டல் லைப்ரரி - டி.ஹென்ரிக்ஸ், 1980
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிஜிட்டல் லைப்ரரி - டிஜிட்டல் லைப்ரரி, டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், 1990
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி - டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், 2001.
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டி.ஹென்ரிக்ஸ், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல், 2017.
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டி.ஹென்ரிக்ஸ், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், 2014.
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் - டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் 1991.
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிஜிட்டல் - டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் டிஜிட்டல் 1982.
- டிஜிட்டல் லைப்ரரி டிஜிட்டல் - டி.ஹென்ரிக்ஸ், டிஜிட்டல் டிஜிட்டல், டிஜிட்டல் 1986.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

டிஜிட்டல் லைப்ரரி (டிஜிட்டல் - 4)

Course	Course Name	Category	L	T	P	S	ϕ	±	Marks
--------	-------------	----------	---	---	---	---	---	---	-------

•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் - திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல்
•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் - திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல்
•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் - திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல்
•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் - திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல் 1984.
•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் - திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல் 1996.
•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் - திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல் 1975.
•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் (திட்டமிடல் திட்டமிடல்) - திட்டமிடல் திட்டமிடல் & திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல், 1986.
•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் - திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல் 1989.
•	தமிழக அரசின் திட்டமிடல் - திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல், திட்டமிடல்: 1997.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

தமிழக அரசின் திட்டமிடல் (திட்டமிடல் - 4)

Course Code	Course	Category	L	T	P	S	ϖ	±	ϑ	Marks
-------------	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	-------

	Name								CIA	External	Total
U23TM408	<p>□□□□□□□□</p> <p>-</p> <p>□□□□□□□□</p> <p>□□□□□□□□</p>	Core -8	-	-	-	-	4	6	25	75	100
Pre-requisite	□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□										SV 2023

Learning Objectives - □□□□□□ □□□□□□□□□□

- □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□.
- □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□, □□□□□□, □□□□, □□□□, □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□.
- □□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□.
- □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.
- □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□.

Expected Course Outcomes - □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□

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

CO 1	□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□.	K2, K1
CO 2	□□□□□□□□, □□□□□□□□□□, □□□□, □□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.	K3, K2, K1
CO 3	□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.	K4, K1, K3
CO 4	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.	K3, K4
CO 5	□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□,	K5, K6

	<p>සමස්ත පාඨමාලා, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලා පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්.</p>	
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create		
Unit - I	පාඨමාලාවලින්	
	පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින් (පාඨමාලාවලින්)	
Unit - II	පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්	
	පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
Unit - III	පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
	පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
Unit - IV	පාඨමාලාවලින් -1	
	පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
Unit - V	පාඨමාලාවලින් -2	
	පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
Text book(s)		
•	පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, 1997	
•	පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
•	පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්	
•	පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
•	පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
Reference Books / Websites		
•	පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින්.	
•	පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්	
•	පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින් - පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින් පාඨමාලාවලින්, පාඨමාලාවලින්.	

- ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் - ஊர் ஊர் ஊர், ஊர் ஊர் ஊர் ஊர், ஊர் ஊர்.
- ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் - ஊர். ஊர் ஊர், ஊர் ஊர் ஊர் ஊர். ஊர் ஊர்.
- ஊர் ஊர் ஊர் ஊர், ஊர் ஊர் ஊர் ஊர்.
- ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் -

- www.tamilvu.org
 - www.tamildigitallibrary.in
 - <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
 - <https://www.tamilelibrary.org/>
 - www.projectmadurai.or
 - <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

ஊர் ஊர் ஊர் ஊர்

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM4:A	ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் Media and Tamil	Elective - Industry Module	3	-	-	-	3	3	25	75	100
Pre-requisite	ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர்.										RV 2022
Learning Objectives - ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர் ஊர்											

•	www.trb.tn.gov.in
•	www.ssc.nic.in
•	www.ibps.in
•	www.civilservicecoaching.com
•	https://ugcnet.nta.nic.in/
•	https://www.ugcnetonline.in/
•	www.ncert.nic.in
•	https://scert.tn.gov.in/
•	https://dge.tn.gov.in/
•	https://tnschools.gov.in/
•	https://www.youtube.com/@kalvitvofficial/featured
•	https://tamilnadupubliclibraries.org/
•	https://textbookcorp.in/
•	https://tnvelaivaaiappu.gov.in/
•	https://www.tnemployment.in/
•	https://www.rrbchennai.gov.in/
•	https://joinindianarmy.nic.in/
•	https://www.joinindiannavy.gov.in/
•	https://indianairforce.nic.in/
•	https://afcat.cdac.in/AFCAT/

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

(ii). கல்வித்துறை அமைச்சு: கல்வித்துறை அமைச்சு கல்வித்துறை அமைச்சு (TNPSC) -

□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ (TRB) - □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□
(TNUSRB) - □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□.

										10	1	2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

ආරම්භක පාඨමාලාවක් (පාඨමාලාව - 5)

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM509	ආරම්භක පාඨමාලාවක්	Core-9	5	-	-	-	4	5	25	75	100
Pre-requisite	ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්.								RV 2022		
Learning Objectives - ආරම්භක පාඨමාලාවක්											
<ul style="list-style-type: none"> ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්. ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්. ආරම්භක, ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්. ආරම්භක, ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්. ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක, ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක, ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්. 											
Expected Course Outcomes - ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්											
On the successful completion of the course, students will be able to ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්.											
CO 1	ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්. ආරම්භක පාඨමාලාවක්, ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක් ආරම්භක පාඨමාලාවක්.								K2, K5		

CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය - පාඨමාලා විස්තරය
(පිටුව 5 - 5)

Course Code	Course Name	category	L	T	P	S	cre	hours	inter	external	total
U23TM510	සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5	Core 10	Y	-	-	-	4	5	25	75	100
Pre-Requisite		සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5 පිටුව 5 - 5									RV 2022
Learning Objectives – සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය.											
<ul style="list-style-type: none"> සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5 පිටුව 5 - 5 සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5 පිටුව 5 - 5 සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5 පිටුව 5 - 5 සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5 පිටුව 5 - 5 සමස්ත, සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5 පිටුව 5 - 5 											
Expected Course Outcomes – සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5 පිටුව 5 - 5.											
On the Successful completion of the Course, Students will be able to											
සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය පිටුව 5 - 5 පිටුව 5 - 5											

On the successful completion of the course, students will be able to ພົບ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ.		
CO 1	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ.	K1, K3
CO 2	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ.	K1, K5, K2
CO 3	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ.	K1, K3, K2
CO 4	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ.	K1, K3, K4
CO 5	ພົບ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ.	K1, K2, K5, K6
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create		
Unit - I	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ	
	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ (ພົບພຽງພໍ) ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ 20 ພົບພຽງພໍ.	
Unit - II	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ	
	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ.	
Unit - III	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ	
	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ (ພົບພຽງພໍ) ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ	
Unit - IV	ພົບພຽງພໍ	
	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ (ພົບພຽງພໍ)	
Unit - V	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ	
	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ (21 ພົບພຽງພໍ) ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ (1 - 10 ພົບພຽງພໍ)	
Text book(s)		
•	ພົບພຽງພໍ. ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ	
•	ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ: ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ - ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ (ພົບພຽງພໍ), ພົບພຽງພໍ ພົບພຽງພໍ, ພົບພຽງພໍ.	

2												
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව - 1 ඉංජිනේරු (ඉංජිනේරු - 5)

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM512	ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව - 1 (ඉංජිනේරු)	Core -12	-	-	-	-	4	5	25	75	100
Pre-requisite	ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව, ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව.									RV	2022
Learning Objectives - ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව											
<ul style="list-style-type: none"> ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව. ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව. ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව, ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව. ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව, ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව ඉංජිනේරු මාර්ගගත පාඨමාලාව. 											

Expected Course Outcomes - CO_1 to CO_5		
On the successful completion of the course, students will be able to		
CO_1	Identify the various types of CO_1 and their applications.	K2, K1, K4
CO_2	Calculate the CO_2 and explain the results.	K3, K1, K2
CO_3	Apply the CO_3 to solve problems involving CO_3 .	K4, K1, K3
CO_4	Use the CO_4 to analyze the behavior of CO_4 and its applications.	K3, K1, K5
CO_5	Evaluate the CO_5 and its impact on the system.	K5, K1, K2
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create		
Unit - I	CO_1 to CO_5	
	<ol style="list-style-type: none"> CO_1 (6) CO_2 (14) CO_3 (39) CO_4 (159) CO_5 (192) CO_6 (243) CO_7 (283) CO_8 (329) CO_9 (345) CO_{10} (364) 	
Unit - II	CO_1 to CO_5	
	<ol style="list-style-type: none"> CO_1 (03) CO_2 (08) 	

	<ul style="list-style-type: none"> 3. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນ (11) 4. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (15) 5. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (16) 6. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (18) 7. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (25) 8. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (118) 9. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (189) 10. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (249)
Unit - III	ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ
	<p>ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ 2. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ <p>ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (54) 2. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (117) 3. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (129) 4. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (174) 5. ພື້ນ ພື້ນຖານ (334) 6. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ (369)
Unit - IV	ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ
	<ul style="list-style-type: none"> 1. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (5) 2. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (9) 3. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (43) 4. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (51) 5. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (80) 6. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (83) 7. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (109) 8. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (115) 9. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (130) 10. ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ - ພື້ນຖານ (150)
Unit - V	ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ

	பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும்.
•	பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும் - டி.டி. பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும்.
•	பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும் (பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும்), டி.டி. பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும், 2010.
•	பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும், டி.டி. பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும், 2006.
•	பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும் (பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும்), டி.டி. பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும்.
•	பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும், டி.டி. பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும், பெரிய அளவிலும்.
•	பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும் - டி.டி. பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும், பெரிய அளவிலும்.
•	பெரிய அளவிலும் பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும் - பெரிய அளவிலும், பரந்த அளவிலும் பெரிய அளவிலும், பெரிய அளவிலும், 1989.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>

<https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

ආරාධනා කළුපතේ සිසුන් සඳහා විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM5:B	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය	Elective	-	-	-	-	3	4	2 5	75	100
Pre-requisite	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය.									RV 2022	
Learning Objectives - විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය											
<ul style="list-style-type: none"> විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය. විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය. විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය. විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය. විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය. 											
Expected Course Outcomes - විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය											
On the successful completion of the course, students will be able to විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය.											
CO 1	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය.									K4, K1	
CO 2	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය.									K5, K6	
CO 3	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය.									K3, K2	
CO 4	විද්‍යා විෂය, විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය.									K3, K1	
CO 5	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය, විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය.									K2, K6	
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create											
Unit - I	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය										
	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය, විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය, විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය, විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය 17, 18, 19, 20 විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය.										
Unit - II	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය										
	විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය, විද්‍යා විෂය විභාග ක්‍රමලේඛය -										

.....

Expected Course Outcomes -

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

CO 1	.....	K4
CO 2	.....	K2
CO 3	.....	K3, K4
CO 4	.....	K2
CO 5	.....	K2, K5

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit - I 19

..... - 19 -
..... - -
..... - -

Unit - II 19

..... - , - -
..... - - -
.....

Unit - III - 1

..... - - - -
..... - -

Unit - IV

..... -
..... - - -
.....

Unit - V

..... -
..... - - -
..... - -
.....

CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

COURSE DESCRIPTION

Course Code	Course Name	category	L	T	P	S	cre	hours	inter	external	total
U23TM5:D	Computer Systems Programming	Elective	Y	-	-	-	3	4	25	75	100
Pre-Requisite		Computer Systems Programming Programming									RV 2022

Learning Objectives – Computer Systems Programming

- Computer Systems Programming Programming.
- Computer Systems Programming Programming.
- Computer Systems Programming Programming Programming Programming.
- Computer Systems Programming Programming Programming Programming Programming.
- Computer Systems Programming Programming Programming Programming Programming Programming.

Expected Course Outcomes – Computer Systems Programming Programming

On the Successful completion of the Course, Students will be able to

Computer Systems Programming Programming Programming Programming Programming

CO 1	□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□.	K4
CO 2	□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.	K5, K6
CO 3	□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□.	K3
CO 4	□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□.	K3
CO 5	□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□.	K2

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit -I	□□□□□□□□□.
□□□□□□□ □□.□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□.	

Unit -II	□□□□□□□□ □□□□□.
□□□□□□□ □□.□□.□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□.	

Unit -III	□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.
□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - □□□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□.	

Unit -IV	□□□□□□□.
□□□□□□ - □□□□□□□□ - □□.□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□.	

Unit -V	□□□□□□□.
□□□□□□□ - □□□□□□□! □□□□□□□□□□? - □□.□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□.	

Text books

- □□□□□□□ □□.□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□.
- □□□□□□□ □□.□□.□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□.
- □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - □□□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□.

	ஊழல்களில்.
•	. ஊழல்கள் - ஊழல்கள் - ஊழல்களில் ஊழல்கள், ஊழல்கள் ஊழல்கள் ஊழல்கள் ஊழல்கள்.
•	. ஊழல்கள் - ஊழல்கள்! ஊழல்கள்? - ஊழல்களில், ஊழல்கள் ஊழல்களில் ஊழல்கள் ஊழல்கள், ஊழல்கள்.

Reference Books

•	ஊ.ஊ. ஊழல்களில் - ஊழல்களில் ஊழல்களில், ஊழல்கள் ஊழல்களில், ஊழல்கள்.
•	ஊ.ஊழல்களில் - ஊழல்கள் ஊழல்களில், ஊழல்கள் ஊழல்களில், ஊழல்கள்.

Related Online Contents [MOOC, SWAYAM, NPTEL, Websites etc.]

Web Sources

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2

<https://www.tamildigitallibrary.in/>

CLO3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong -3,Medium-2,Low-1

ආරම්භක මාර්ගෝපදේශ - 2 ක්වර්ටර් (වසරේ - 6)

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM613	ආරම්භක මාර්ගෝපදේශ - 2 (වසරේ)	Core 13	Y	-	-	-	4	5	25	75	100
Pre-requisite	ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශය, ආරම්භක මාර්ගෝපදේශය ආරම්භක මාර්ගෝපදේශය ආරම්භක මාර්ගෝපදේශය.									RV 2022	
Learning Objectives - ආරම්භක මාර්ගෝපදේශය											
<ul style="list-style-type: none"> ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ. ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ. ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ, ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ. ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ, ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ, ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ, ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ. 											
Expected Course Outcomes - ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ											
On the successful completion of the course, students will be able to ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ.											
CO 1	ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ.									K2, K1, K4	
CO 2	ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ, ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ, ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ, ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ ආරම්භක මාර්ගෝපදේශයේ.									K3, K1, K2	

•	<p>සමස්ත සාහිත්‍යයේ සාහිත්‍යය - සමස්ත සාහිත්‍යය සහ, සමස්ත සාහිත්‍යය, සමස්තය, 2017.</p>
•	<p>සමස්ත සාහිත්‍යය සහ සාහිත්‍යය - සමස්ත සාහිත්‍යය සහ සාහිත්‍යය (සමස්ත සාහිත්‍යය සහ සාහිත්‍යය) - සමස්ත සාහිත්‍යය සහ සාහිත්‍යය, සමස්තය.</p>
•	<p>සමස්තය - සමස්තය සහ සමස්තය, සමස්තය සහ සමස්තය, සමස්තය, 2006.</p>

Text books

•	<p>. සමස්ත සාහිත්‍යය සහ සාහිත්‍යය - සමස්ත සාහිත්‍යය සහ, සමස්ත සාහිත්‍යය.</p>
---	--

ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලා (විෂයය - 6)

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM615	ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව	Core 15	Y	-	-	-	4	5	25	75	100
Pre-requisite	ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි.									RV 2022	
Learning Objectives - ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව											
<ul style="list-style-type: none"> ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි. ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි. ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි. ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි. ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි. 											
Expected Course Outcomes - ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි											
On the successful completion of the course, students will be able to ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි.											
CO 1	ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි								K1, K2		
CO 2	ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි								K1, K3		
CO 3	ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි								K1, K4		
CO 4	ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි								K1, K3		
CO 5	ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි								K1, K5, K6		
K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create											
Unit - I	ආර්ථික විද්‍යා; ආර්ථික විද්‍යා, ආර්ථික විද්‍යා										
	ආර්ථික විද්‍යා, ආර්ථික විද්‍යා, ආර්ථික විද්‍යා - ආර්ථික විද්‍යා ආර්ථික විද්‍යා, ආර්ථික විද්‍යා, ආර්ථික විද්‍යා - ආර්ථික විද්‍යා ආර්ථික විද්‍යා, ආර්ථික විද්‍යා, ආර්ථික විද්‍යා - ආර්ථික විද්‍යා ආර්ථික විද්‍යා.										
Unit - II	ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට අවශ්‍ය වන්නේ ආර්ථික විද්‍යා පාඨමාලාවයයි										

	P O 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

Related Online Contents [MOOC, SWAYAM, NPTEL, Websites etc.]

Web Sources

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>

<https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong -3,Medium-2,Low

සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය

Course Code	Course Name	Category	L	T	P	S	Credit	Ins. Hours	Marks		
									CIA	External	Total
U23TM6:A	සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය	Core	5	-	-	-	5	5	2 5	75	100
Pre-requisite	සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.									SV 2023	

Learning Objectives - සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය

- සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.
- සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.
- සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.
- සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.
- සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.

Expected Course Outcomes - සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න

On the successful completion of the course, students will be able to
සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.

CO 1	සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.	K2, K1
CO 2	සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.	K3, K1
CO 3	සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.	K4, K2
CO 4	සමස්ත පාඨමාලා විස්තරය සඳහා සම්පූර්ණ පාඨමාලා විස්තරය බලන්න.	K3, K1, K4

- **සමස්ත පාඨමාලාවේ පිටුපසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.**

Expected Course Outcomes - පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ

On the successful completion of the course, students will be able to
 පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.

CO 1	පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.	K4
CO 2	පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.	K5, K6
CO 3	පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.	K3
CO 4	පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.	K3
CO 5	පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.	K2

K1 - Remember; K2 - Understand; K3 - Apply; K4 - Analyze; K5 - Evaluate; K6 - Create

Unit - I

පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.

Unit - II

පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.

Unit - III

පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.

Unit - IV

පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.

Unit - V

පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.

Text book(s)

- පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.
- පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.
- පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.

Reference Books / Websites

- පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.
- පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.
- පාඨමාලාවේ සාරාංශයක් ලෙසින් පිහිටි පිටුවකට යොමු වේ.

	பொருள், பொருள், பொருள்.
•	பொருள் பொருள் - பொருள், பொருள், பொருள் 2017.

Reference Books / Websites

- பொருள் பொருள் பொருள் - பொருள் பொருள், பொருள் 2008.
- பொருள் பொருள் - (பொருள் - 1 பொருள் 2) - பொருள், பொருள் பொருள், பொருள் 2016.
- பொருள் பொருள் பொருள் பொருள் பொருள் பொருள் - பொருள் பொருள், பொருள் 600 017, பொருள், 2019
- பொருள் பொருள் பொருள் பொருள் - பொருள், பொருள் பொருள், பொருள்.
- பொருள் பொருள் பொருள் - பொருள், பொருள் பொருள், பொருள், பொருள்
- பொருள் பொருள் பொருள் - பொருள், பொருள் பொருள், பொருள்.

- www.tamilvu.org
- www.tamildigitallibrary.in
- <https://www.tamiluniversity.ac.in/english/library2-/digital-library/>
- <https://www.tamilelibrary.org/>
- www.projectmadurai.or
- <http://www.tamilvu.org/ta/library-libcontnt-273141>
- <https://www.tamildigitallibrary.in/>

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO 1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
CLO 2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
CLO 3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
CLO 4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2
CLO 5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2

Strong-3, Medium-2, Low-1

- Tamil virtual University Library- www.tamilvu.org/ library
<http://www.virtualvu.org/library>
- Project Madurai - www.projectmadurai.org.
- Chennai Library- www.chennailibrary.com <<http://www.chennailibrary.com>>.
- Tamil Universal Digital Library- www.ulib.prg <<http://www.ulib.prg>>.
- Tamil E-Books Downloads- tamilebooksdownloads.blogspot.com
- Tamil Books on line- books.tamilcube.com
- Catalogue of the Tamil books in the Library of British Congress archive.org
- Tamil novels on line - books.tamilcube.com

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PSO 1	PSO 2
CLO1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
CLO2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3
CLO3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3
CLO4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3
CLO5	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2

Strong -3,Medium-2,Low-1