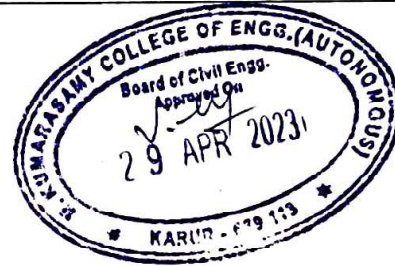
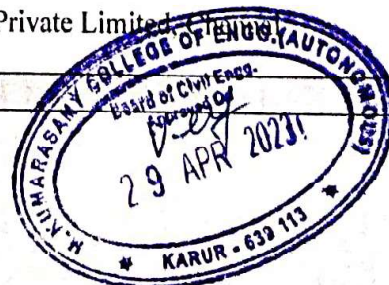


1	ThamizhagaVaralaru - MakkalPanpadum, K.K. Pillai (Published By : Tamil Nadu Textbook And Educational Works Corporation)														
2	Keezhadi- VaigaiNadhikkaraiyiSangakaalaNagaraNaagarikam- (Archaeology Department Publication)														
3	PorunaiAtrangaraiNaagarigam(Archaeology Department Publication)														
Course Articulation Matrix															
COs	POs												PSOs		
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
CO1	2		2		2	2		2	1			2			
CO2	2		2		2	2	1	2	1			1			
CO3	2		2			2		1	1			2			
1 - Low, 2 - Medium, 3 - High															



Course Code	Course Title	Sem	Category	Periods/Week			C
				L	T	P	
18LEH104T	Scientific Thoughts in Tamil	II	HS	1	0	0	1
Pre-requisite	Heritage of Tamils	Course Type	THEORY	Learning Level		BTL4	
Course Objectives:							
To develop professional skills of learners To understand and interpret technical texts, To develop engineering for designing buildings, To teach irrigation and agricultural technology. Implementation of technology to promote and protect Tamil.							
Course Outcomes:							
Upon completion of the course, the students will be able to:							
CO Number	Course Outcomes						
CO1	Knowledgeable about weaving and building technology.						
CO2	To understand the technological development of the manufacturing industry and agricultural industry						
CO3	Irrigation technology and science will be studied to protect Tamil development.						
Syllabus							
Module I	Weaving and Building Technology						5
Sangam Weaving Industry - Designs and Constructions in Sangam Period - Details of Platform Architecture in Silapathikaram - Mamallapura Sculptures, Temples - Chola Period Temples and Other Places of Worship - Nayakkar Period Temples - Madurai Meenakshiyamman Temple - TirumalaNayakkarmahal - Chettinadu Houses - Indo - Sarocene Architecture in Chennai during British Period.							
Module II	Manufacturing Industry and Agricultural Technology						5
In Metallurgy – Iron Works – melting of Iron, Steel – Minting of Gold Coins as Historical Evidence – Beads Making Factories – Types of Beads in Chilappatikaram. Agriculture and agro-related activities							
Module III	Irrigation Technology and Science Tamil						5
Dam lake, ponds, sluice - Importance of Chola period Kumuzhi thump - Marine knowledge - Fisheries - Pearl and pearl bathing - Development of scientific Tamil – E- Editing of Tamil texts - Development of Tamil software - Tamil e-library - Tamil dictionaries on the internet - Sorkuvai project.							
Total Hours						15 hours	
Learning Resources:							
Text Books:							
1	Tamil and technology -- Dr.D. Devahi, VRP Publishers Private Limited						
Reference Books:							



Course Code	Course Title	Sem	Cate gor,
18LEH103T	தமிழர்மரபு (Heritage Of Tamils)	II	HS
Pre-requisite	அடிப்படைத்தமிழ்(Basic Tamil)	Course Type	TH

Course Objectives:

தமிழ்மாநிலத்தின்வளமானகலாச்சாரமரபுபற்றியபுரிதலைவழங்குதல்,தமிழ்மரபுகளைபின்பற்றிஅற்புதமானகலைகளைவளர்த்தல், நெகிழ்வானகற்றல்சூழலைவழங்குவதன்மூலமாகற்பவர்களின்மொழிமற்றும்இலக்கியத்திறன்களைமேம்படுத்துதல் .

Course Outcomes:

Upon completion of the course, the students will be able to:

CO Number	Course Outcomes
CO1	தமிழ்மொழியின்வளர்ச்சிமற்றும்இலக்கியவளம்பற்றிதெரிந்திடுதல்
CO2	பழங்காலகலைகளின்சிறப்பு,தற்காலகலைகளின்வளர்ச்சியினைஅறிந்துசெயல்படுத்துதல்,நாட்டுப்புறகலைகள்மற்றும்
CO3	காலந்தோறும்ஒழுக்கம்,கல்வி, வாணிபம்மற்றும்வீரம்பற்றியபகுப்பாய்வுசெய்தல், தமிழர்பண்பாடு,மருத்துவம்மற்றும்

Syllabus

Module I	மொழிமற்றும்இலக்கியம்
திராவிடமொழிகள் - தமிழ்செவ்விலக்கியங்கள் - சங்கஇலக்கியத்தில்புகிர்தல்அறம் - திருக்குறளில்மேலாண்மைக்கருத்துக்கள் - தமிழ்க்காட்சிசிறப்புகள் - தமிழ்இலக்கியவளர்ச்சியில்பாரதியார், பாரதிதாசனின்பங்களிப்பு	

Module II	காலந்தோறும்ஒவியங்கள்,நாட்டுப்புறக்கலைகள்மற்றும்வீரவிளையாட்டுகள்
நடுகல்முதல்நவீனஒவியங்கள்வரை - பழங்குடியினர்தயாராக்கும்கைவினைப்பொருட்கள் - இசைக்கருவிகள் - தமிழர்களின்சமூகப்பொருளாதாரவாழ்வில்கோயில்களில்பங்கு - தெருக்கூத்து,சிலம்பாட்டம்,கரகாட்டம், வில்லுப்பாட்டு, கணியாள்	

Module III	தமிழர்களின்திணைக்கோட்பாடு,இந்தியப்பண்பாட்டில்தமிழர்களின்பங்கு
தொல்காப்பியம்மற்றும்சங்கஇலக்கியத்தில்அகம்மற்றும்புறக்கோட்பாடுகள் - சங்ககாலத்தில்தமிழகத்தில்எழுத்தறிவும்,கல்வியறிவும் - இந்தியப்பண்பாட்டில்தமிழர்களின்பங்கு - சித்தமருத்துவத்தின்பங்கு - தமிழ்ப்புத்தகங்களின்அச்சுவரலாறு	

Learning Resources:**Text Books:**

1	தமிழர்மரபு - முனைவர். த.தேவகி, வி.ஆர்.பிபப்ளிஷர்ஸ்பிரைவேட்லிமிடெட், சென்னை
---	--

Reference Books:

1	தமிழகவரலாறு - மக்கள்பண்பாடும்கே.கே. பிள்ளை(வெளியீடு : தமிழ்நாடுபாடநூல்மற்றும்கல்வியியல்பணிகள்கழகம்)
2	கீழடி - வைகைநதிக்கரையில்சங்ககாலநகரநாகரிகம் (தொல்லியல்துறைவெளியீடு)
3	நாட்டுப்புறஇயல்ஒர்ஆய்வு - டாக்டர்சு.சக்திவேல், மணிவாசகர்பதிப்பகம், சென்னை

Course Articulation Matrix

COs	POs										
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11
CO1						2		2	1	2	2
CO2						2		2	2	1	1
CO3						2		2	2	2	2

1 - Low, 2 - Medium, 3 - High

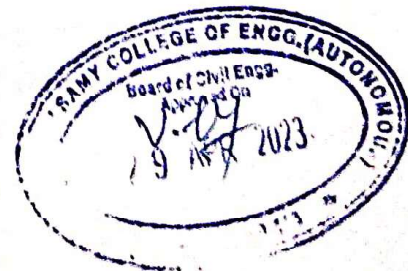




The following resolutions were made in the BoS,

Sl. No.	Resolutions made
1.	Chairman started the meeting with welcome address and shared the agenda of the meeting.
2.	Chairman presented the Vision, Mission, PEO and PSO statements.
3.	Chairman presented the stakeholders feedback received on curriculum and syllabus and gap analysis in R2018 and plan to fulfil it.
4.	Chairman presented the teaching learning process and innovative methodologies followed and evaluation methods followed for student's improvement.
5.	Chairman presented the syllabus for Anna University mandatory Courses 18LEH103T - Heritage of Tamils and 18LEH104T - Scientific Thoughts in Tamil and BOS members reviewed the same.
6.	University nominee suggested to ensure providing Industry readiness electives in upcoming curriculum.
7.	Chairman proposed the plan to form R 2023 in the upcoming Academic year following learner centric approach.
8.	University nominee verify the syllabus for 22CEVAC01 - Analysis and Design of Structures by ETABS
9.	University nominee verify the syllabus for the below listed value added courses for the AY 2022-23. 17CEVAC01 - Vastu and Planning Aspects In Civil Engineering 20CEVAC02 - Approval Building Plan 17CEVAC02 - 3D Modelling Using Revit Architecture 20CEVAC01 - Interior Design and 3D Modelling using SketchUp 18CEVAC01 - Analysis and Design of Structures by STAAD Pro 22CEVAC01 - Analysis and Design of Structures by ETABS
10.	Student members requested to have more site visits to increase the practical exposure.

BoS Chairperson





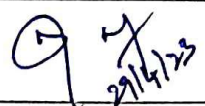
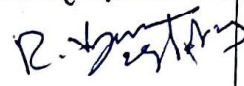

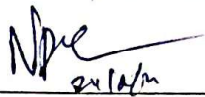



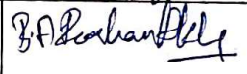

M.KUMARASAMY
COLLEGE OF ENGINEERING

NAAC Accredited Autonomous Institution

Approved by AICTE & Affiliated to Anna University
ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 Certified Institution

Thalavapalayam, Karur - 639 113.



9.	Mr.S.Ramkumar, AP/Civil, MKCE, Karur.	Member	 29/4/23
10.	Mr.R.Vetturayasudharsanan, AP/Civil, MKCE, Karur.	Member	 25/4/23
11.	Mr.G.Balaji, AP/Civil, MKCE, Karur.	Member	 29/4/23
12.	Mr.N.P.Srinivasan, AP/Civil, MKCE, Karur.	Member	 29/4/23
13.	Mr.R.Dineshkumar, AP/Civil, MKCE, Karur.	Member	
14.	Ms.S.Sanjita, III Year, Civil	Student Member	
15.	Mr.S.Vasanthakumar, III Year, Civil	Student Member	
16.	Mr.B.A.Roshan Akthar, II Year, Civil	Student Member	
17.	Mr.S.Muthu, II Year, Civil	Student Member	



DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

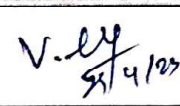
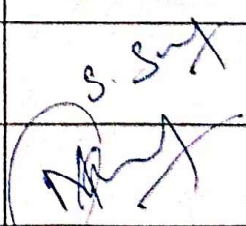
MINUTES OF THE MEETING OF THE 12th BOARD OF STUDIES

Date: 29.04.2023

Time: 10.30 AM

Venue: RK 011 – Mech Board Room

The following members were present:

Sl. No.	Name of the Members & Address	Representation	Signature
1.	Dr.V.Senthilkumar, Professor and Head/Civil, MKCE.	Chairperson	
2.	Dr.P.Senthilkumar, Professor/Civil, PSG College of Tecology, Coimbatore	University Nominee	By Virtual Mode
3.	Dr.S.S.Vivek, Assistant Professor/ Civil, Sastra Deemed University, Tanjavur	Subject Expert	By Virtual Mode
4.	Dr.R.Balamurugan, Associate Professor /Civil, Annamalai University, Chidambaram	Subject Expert	By Virtual Mode
5.	Mr.R.Senthil Kumar, Project Manager, Namakkal-Karur – NH44, National Highways Authority of India, Namakkal.	Industry Expert	By Virtual Mode
6.	Mr.D.Gopalakrishnan, Structural Engineer, GS Building & Consultant, Karur.	Alumni	By Virtual Mode
7.	Dr.S.Sethuraman, AP/Civil, MKCE, Karur.	Member	
8.	Mr.P.Mukesh, AP/Civil, MKCE, Karur.	Member	