

JP COLLEGE OF ARTS & SCIENCE (AUTONOMOUS)

(RunbyDMISisters)

(Affiliated to Manonmaniam Sundaranar University – Tirunelveli)

Accredited by NAAC with “B++” Grade

2(f)status of UGCAct, 1956 | ISO 9001:2015 Certified Institution

Ayikudy, Tenkasi District - 627852.

பாடத்திட்டம்



பொதுத்தமிழ்

பி.ஏ., பி.எஸ்ஸி., பி.காம்., பி.பி.ஏ.

(முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் ஆண்டிற்கான நான்கு

பருவங்களுக்குரியது)

Choice Based Credit System (CBCS)
(w.e.f. June 2026-2027)

பொதுத்தமிழ் பாடத்திட்டம்									
Course Code	Part	Course Category	Course Name	Hours/ Week	Examination				Credits
					Duration in Hours.	Max Marks			
						CIA	ESE	Total	
26U1TL11	I	பொதுத்தமிழ்	தமிழக வரலாறும் பண்பாடும்	5	3	50	50	100	3
26U1TL21	I		தமிழ் இலக்கிய வரலாறு - I						
26U1TL31	I		தமிழ் இலக்கிய வரலாறு - II						
26U1TL41	I		தமிழும் அறிவியலும்						

பாடம் - தமிழக வரலாறும் பண்பாடும்

Subject Code	L	T	P	S	Credits	Inst. Hours	Marks		
							CIA	External	Total
26U1TL11	5	0	0	1	3	5	50	50	100
Learning Objectives									
LO1	தமிழக வரலாற்றை அறிந்துகொள்ளுதல்								
LO2	தமிழரின் வாழ்வியல் தொன்மையை அறிதல்								
LO3	தமிழரின் பண்பாட்டினை அறிந்துகொள்ளுதல்								
LO4	தமிழர்மேல் நிகழ்ந்த பிற பண்பாட்டுத் தாக்கங்களை அறிதல்								
LO5	தமிழ் இலக்கியம் இலக்கணம் சார்ந்த போட்டித் தேர்வுகளுக்கு ஏற்ப கற்பித்தலை மேற்கொள்ளுதல்								
Prerequisites:									
அலகு	பாடத்திட்டம்								No. of Hours
I	தொல்தமிழர் வரலாறு: பழைய கற்கால வரலாறு - புதியகற்கால வரலாறு, உலோகக்கால வரலாறு - அகழ்வாராய்ச்சியில் தமிழும் தமிழரும் (கீழடி வரை) - திணை வாழ்வியல் (களவு, வாழ்க்கை, கற்பு, வாழ்க்கை, உணவு, அணிகலன்கள், வாணிபம், விளையாட்டுக்கள்) - தமிழ் வளர்த்த சங்க வரலாறு.								15
II	தமிழ் மன்னர்களின் வரலாறு: மூவேந்தர் வரலாறு - களப்பிரர்கள் கால வரலாறு - பல்லவர் வரலாறு - பிற்காலச் சோழர்கள் வரலாறு - பிற்கால பாண்டியர்களின் வரலாறு - நாயக்கர் வரலாறு - முகம்மதியர் வரலாறு - மராட்டியர் வரலாறு.								15
III	ஐரோப்பியர் கால வரலாறு: போர்த்துக்கீசியர்கள் - டச்சுகாரர்கள் - டேனிஸ்காரர்கள் - பிரெஞ்சுகாரர்கள் - ஆங்கிலேயர்கள்.								15
IV	இந்திய விடுதலைப் பின் தமிழர்களின் பங்களிப்பு: பாளையக்காரர்கள் - இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நட்டின் பங்களிப்பு - மொழிப்போராட்டம் - சமூக மறுமலர்ச்சி.								15
V	இலக்கணமும் பிழைத்திருத்தமும்: இலக்கணம் - சொல்: முதலெழுத்துக்கள் - சார்பெழுத்துக்கள் உயிர்மெய்யெழுத்துக்கள் - நிறுத்தற்குறிகள் - பிழைத்திருத்தம்.								15
TOTAL								75	
CO	Course Outcomes								
CO1	தமிழக வரலாற்றை அறிந்துகொள்வர்.								
CO2	தமிழரின் வாழ்வியல் தொன்மையை அறிவர்.								
CO3	தமிழரின் பண்பாட்டுக் கூறுகளை அறிந்துகொள்வர்.								
CO4	பிற பண்பாட்டுத் தாக்கம் மற்றும் அணுகுமுறைகளை அறிவர்.								
CO5	தமிழ் இலக்கியம் இலக்கணம் சார்ந்த போட்டித் தேர்வுகளுக்கு ஏற்ப கற்று அறிவர்.								

Textbooks

➤	தமிழக வரலாறும் தமிழர் பண்பாடும் - டாக்டர் ஆ. இராமகிருட்டினன் பதிப்பு - மதுரை சர்வோதய இலக்கியப் பண்ணை, 1996
➤	நன்னூல் எழுத்ததிகாரம் முனைவர் ச .திருஞானசம்பந்தம் கதிர்பதிப்பகம், திருவையாறு -2006

Reference Books

1.	தமிழக சமுதாய பண்பாட்டு கலை வரலாறு - சேதுராமன், கு. என்.சி.பி.எச், நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ், சென்னை வருடம் 2017,
2.	தமிழர் கலையும் பண்பாடும் - பெருமாள், அ.கா.. நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ், சென்னை வருடம் 2015
3.	தமிழும் பிற பண்பாடும் - மீனாட்சி சுந்தரனார், தெ.பொ. நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ், சென்னை வருடம் 1980

CO/PSO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8	PSO9	PSO10
CO1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2
CO2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2
CO3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3
CO4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2
CO5	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3
Weightage of course contributed to each PSO	13	11	14	13	12	13	12	12	12	12

பொதுத்தமிழ்

முதலாமாண்டு - இரண்டாம் பருவம்

(First Year – Semester-II)

பாடம் - தமிழ் இலக்கிய வரலாறு - I

Subject Code	L	T	P	S	Credits	Inst. Hours	Marks		
							CIA	External	Total
26U1TL21	5	0	0	2	3	5	50	50	100
Learning Objectives									
LO1	மாணவர்களுக்குத் தமிழ் மொழி இலக்கியங்களை அறிமுகம் செய்தல்.								
LO2	தமிழ் இலக்கியப் போக்குகளையும், இலக்கணங்களையும் மாணவர் அறியுமாறு செய்து அவர்களின் படைப்பாற்றலைத் தூண்டுதல்.								
LO3	அற இலக்கியம் மற்றும் தமிழ் காப்பியங்களின் வழி வாழ்வியல் சிந்தனையைப் பெறச்செய்தல்.								
LO4	பக்தி இலக்கியங்களைக் கற்பதன் மூலம் பக்தி நெறியினையும், பகுத்தறிவு இலக்கியங்களைக் கற்பதன் வழி நல்லிணக்கத்தையும் தெரிந்துகொள்வர்.								
LO5	தமிழ் இலக்கணம் மற்றும் கடிதம் எழுதும் முறைகளை மேற்கொள்ள செய்தல்.								
Prerequisites:									
அலகு	பாடத்திட்டம்								No. of Hours
I	சங்க இலக்கியம்: நற்றிணை - பா.எண்-(1-5), குறுந்தொகை - நிலத்தினும் பெரிதே... (பா.எ -3), ஐங்குறுநாறு - வேட்கைப் பத்து - நெல் பல பொலிக...(பா.எ-1), கலித்தொகை - சுடர்த்தொடர்தும் கேளாய்.... குறிஞ்சிக்கலி.(பா.எ -51), புறநானூறு - தென்கடல் வளாகம்...(பா.எ -159), நாடா கொன்றோ...(பா.எ-157), பத்துப்பாட்டு - முல்லைப்பாட்டு (முழுவதும்).								15
II	அற இலக்கியம்: திருக்குறள் - அறன் வலியுறுத்தல் அதிகாரம் முழுவதும், நாலடியார் - குஞ்சியழகும் கொடுத்தாணை கோட்டழகும்.. (பா.எண்-131), நான்மணிக் கடிகை - நிலத்துக்கு அணியென்ப.. (பா.எண்-11), பழமொழி நானூறு - தம் நடை நோக்கார்.. (பா.எண்288), இனியவை நாற்பது - இளமையை மூப்பு என்று..... (பா.எண்37).								15
III	காப்பிய இலக்கியம்: சிலப்பதிகாரம் - வழக்குரை காதை (முழுவதும்), மணிமேகலை - பாத்திரம் பெற்ற காதை (முழுவதும்), பெரியபுராணம் - பூசலார் நாயனார் புராணம் (முழுவதும்), கம்பராமாயணம் - குகப் படலம் - (அறிமுகமும் கதைச்சுருக்கமும்), சீராப்புராணம் - மானுக்குப் பிணை நின்ற படலம் (முழுவதும்), இயேசு காவியம் - ஊதாரிப்பிள்ளை (முழுவதும்).								15
IV	பக்தி இலக்கியம்: திருநாவுக்கரசர் தேவாரம் - நாமார்க்கும் குடியல்லேம்... (பாடல் மட்டும்), மாணிக்கவாசகர் திருவாசகம் - நமச்சிவாய வாழ்க நாதன்தான் வாழ்க... முதல் சிரம்குவிவார் ஓங்குவிக்கும் சீரோன் கழல் வெல்க. வரை, பொய்கையாழ்வார் - வையந் தகளியா...(பாடல் மட்டும்), பூதத்தாழ்வார் - அன்பே தகளியாக...(பாடல் மட்டும்), பேயாழ்வார் - திருக்கண்டேன் பொன் மேனி கண்டேன்...(பாடல் மட்டும்), ஆண்டாள் - திருப்பாவை - மார்கழித் திங்கள்... (பாடல் மட்டும்)								15
V	இலக்கணமும், கடிதப்பயிற்சியும்: இலக்கணம் - எழுத்து: பெயர்ச்சொல் - வினைச்சொல் - இடைச்சொல், உரிச்சொல், உறவுமுறைக்கடிதம் - அலுவலகக்கடிதம் - சுற்றுலாக்கடிதம்.								15

TOTAL		75
CO	Course Outcomes	
CO1	சங்க இலக்கியத்தில் காணப்பெறும் வாழ்வியல் சிந்தனைகளை அறிந்து கொள்வர்.	
CO2	அற இலக்கியம் மற்றும் தமிழ் காப்பியங்களின்வழி வாழ்வியல் சிந்தனையைப் பெறுவர்.	
CO3	பக்திஇலக்கியங்களைக் கற்பதன் மூலம் பக்தி நெறியினையும், பகுத்தறிவு இலக்கியங்களைக் கற்பதன் வழி நல்லிணக்கத்தையும் தெரிந்து பின்பற்றுவர்.	
CO4	மொழியறிவோடு சிந்தனைத்திறனை பெறுவர்.	
CO5	தமிழ் இலக்கணம் மற்றும் கடிதம் எழுதும் முறைகளை எளிதாக கற்பர்.	
Textbooks		
➤	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு ஆசிரியர் குழு (விளக்கவுரை) நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ், சென்னை முதல் வருடம் 2024,	
➤	நன்னூல் சொல்லதிகாரம் முனைவர் ச .திருஞானசம்பந்தம் கதிர்பதிப்பகம் , திருவையாறு -2006	
Reference Books		
1.	முவரதராசன் , தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, சாகித்ய அகாடெமி, புதுடெல்லி.	
2.	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு -முனைவர்.சிற்பி பாலசுப்ரமணியம், முனைவர்.சொ.சேதுபதி.	
3.	வகைமை நோக்கில் தமிழ் இலக்கிய வரலாறு-பாக்கியமேரி.	
Web Sources		
1	https://www.chennailibrary.com https://www.sirukathaigal.com https://www.tamilvirtualuniversity.org https://www.noolulagam.com https://www.katuraitamilblogspot.com	

CO/PSO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8	PSO9	PSO10
CO1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2
CO2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2
CO3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3
CO4		3	3	2	2	2	3	2	3	2
CO5	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2
Weightage of course contributed to each PSO	12	13	13	12	11	12	12	12	13	11

பொதுத்தமிழ்

இரண்டாமாண்டு - மூன்றாம் பருவம்

(second Year – Semester-III)

பாடம் - தமிழ் இலக்கிய வரலாறு - II

Subject Code	L	T	P	S	Credits	Inst. Hours	Marks		
							CIA	External	Total
26UITL31	5	0	0	3	3	5	50	50	100

Learning Objectives

LO1	சிறுநிலக்கியங்களின் வழி இலக்கியச் சுவையினையும் பண்பாட்டு அறிவினையும் பெறுவர்.
LO2	புதுக்கவிதை வரலாற்றினை அறிந்து கொள்வர்.
LO3	மாணவர்களுக்குத் தமிழ்மொழி இலக்கியங்களை அறிமுகம் செய்தல்.
LO4	தமிழ் இலக்கியப்போக்குகளை மாணவர் அறியுமாறு செய்து அவர்களின் படைப்பாற்றலைத் தூண்டுதல்.
LO5	போட்டித்தேர்வுகளுக்கு ஏற்ப திணை இலக்கணங்களை கற்பித்தல்.

Prerequisites:

அலகு	பாடத்திட்டம்	No. of Hours
I	சிறுநிலக்கியமும் மரபும்: கலிங்கத்துப்பரணி -விருந்தினரும் வறியவரும் நெருங்கியுண்ணரும்.. முதல் கேட்பாரைக் காண்மின்.. காண்மின்.. வரை, திருக்குற்றாலக் குறவஞ்சி (வானரங்கள் கனிகொடுத்து... பா.எண்54), முக்கூடற் பள்ளு - பள்ளியர் ஏசல் பா.எண்(161-172), அபிராமி அந்தாதி - கலையாத கல்வியும் குறையாத வயதும்... (பதினாறு செல்வம்), திருவரங்கக் கலம்பகம் - பிள்ளைப் பெருமாள் ஐயங்கார் - பேச வந்த தூத செல்லரித்த ஓலை செல்லுமோ..., தமிழ் விடு தூது - முதல் பத்துக் கண்ணிகள் மட்டும்.	15
II	தனிப்பாடல்களும் மரபும்: ஔவையார் - வான்குருவியின்கூடு பாடல் மட்டும், காளமேகப்புவலவர் - ஆமணக்கும் யானைக்கும் சிலேடை (முத்திருக்கும் கொம்பசைக்கும் மூரித்தண்டே.... பாடல் மட்டும்), வீரராகவர் - இம்பர் வான் எல்லை இராமனையே பாடி..., சத்தி முத்தப்புவலவர் - நாராய் நாராய்... பாடல் மட்டும்.	15
III	இக்கால இலக்கியம் - I (புதுக்கவிதை, சிறுகதை) புதுக்கவிதை - பாரதியார் - பாரத சமுதாயம் வாழ்கவே... கவிதை மட்டும், பாரதிதாசன் - சிறுத்தையே வெளியில் வா!... கவிதை மட்டும், நாமக்கல் கவிஞர் - கத்தியின்றி இரத்தமின்றி யுத்தமொன்று வருகுது... பாடல் மட்டும், தமிழ் ஒளி (அந்தி நிலா பார்க்க வா - மீன்கள் - வான்கடல் தோன்றிடும் முத்துக்களோ ஏழை... முதல் பொங்கிக் குமுறி இறைந்தனவோ!.. வரை), ஈரோடு தமிழன்பன் - வணக்கம் வள்ளுவ! எட்டாவது சீர் கவிதை மட்டும். சிறுகதை - புதுமைப்பித்தன் - கடிதம், ஜெயக்காந்தன் - வாய்ச்சொற்கள் (மாலை மயக்கம் தொகுப்பு).	15
IV	இக்கால இலக்கியம் - II (உரைநடை, நாடகம்): உரைநடை: தந்தைபெரியார் - திருக்குறள் மாநாட்டு உரை, பேரறிஞர் அண்ணா - இரண்டாம் உலகத்தமிழ் மாநாட்டு உரை, கலைஞர் மு.கருணாநிதி - தொல்காப்பிய பூங்கா - எழுத்து - முதல் நூற்பா. கட்டுரை வரை. நாடகம்: அறிஞர் அண்ணா - வேலைக்காரி(திரைப்படம்), ராஜாராணி - சாக்ரடீஸ் ஓரங்க நாடகம்.	15

V	இலக்கணமும் மொழிப்பயிற்சியும்: இலக்கணம் - பொருள்: அகத்திணை - புறத்திணை (விளக்கம் மட்டும்) வாக்கியம் அமைத்தலும் அதன் வகைகளும், விண்ணப்பபடிவம் எழுதும்முறை - தன்விவரக்குறிப்பு படிவம் எழுதும் முறை.	15
TOTAL		75
CO	Course Outcomes	
CO1	சிறுநிலக்கியங்களின் வழி இலக்கியச் சுவையினையும் பண்பாட்டு அறிவினையும் பெறுவர்.	
CO2	புதுக்கவிதை வரலாற்றினை அறிந்து கொள்வர்.	
CO3	திராவிட இயக்க இலக்கியங்களைக் கற்பதன் மூலம் மொழி உணர்வு, இன உணர்வு, சமத்துவம் சார்ந்த சிந்தனைகளைப் பெறுவர்.	
CO4	தமிழ்மொழியைப் பிழையின்றி எழுதவும், புதிய கலைச்சொற்களை உருவாக்கவும் அறிந்து கொள்வர்.	
CO5	போட்டித்தேர்வுகளுக்கு ஏற்ப திணை இலக்கணங்களை கற்பர்.	
Textbooks		
➤	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு ஆசிரியர் குழு (விளக்கவுரை) நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ், சென்னை முதல் வருடம் 2024.	
Reference Books		
1.	தமிழ் இலக்கிய வரலாறு - முனைவர்.சிற்பி பாலசுப்ரமணியம், முனைவர்.சொ.சேதுபதி.	
2.	வகைமை நோக்கில் தமிழ் இலக்கிய வரலாறு - பாக்கியமேரி.	
3.	தமிழ் பயிற்றும் முறை, பேராசிரியர் ந. சுப்புரெட்டியார் - மணிவாசகர் பதிப்பகம், சிதம்பரம்.	
Web Sources		
1	https://www.chennaiilibrary.com https://www.sirukathaigal.com https://www.tamilvirtualuniversity.org https://www.noolulagam.com https://www.katuraitamilblogspot.com	

CO/PSO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8	PSO9	PSO10
CO1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2
CO2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2
CO3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3
CO4		3	3	2	2	2	3	2	3	2
CO5	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2
Weightage of course contributed to each PSO	12	13	13	12	11	12	12	12	13	11

அலகு	பாடத்திட்டம்	No. of Hours
I	தமிழரின் அறிவியல் சிந்தனைகள்: அறிவியலும் மனித வாழ்வும் - ஐந்திணைப் பகுப்பும் சூழலியலும் - தமிழர்களின் தொழில்நுட்ப மேலாண்மைகள் - நீர், நில மேலாண்மைகள்.	15
II	பழந்தமிழ் இலக்கியங்களில் அறிவியல் சிந்தனைகள்: உலோகவியல் - (சங்க இலக்கியம் - அகநானூறு 72(6)1,336 - புறநானூறு 21 - (7-8,164) பாடல் வரிகள் பதிற்றுப்பத்து- 30 - தொல்காப்பியம் புறத்திணையியல் (71) நூற்பா), வானவியல் - கம்பராமாயணம் (புதல்வரால் பொலிந்தான்...), உயிரியல் - (திருவாசகம் 26-32) பாடல்வரிகள், தொல்காப்பியம் (தொல்.மரபு 27 - 1586,1587,1588) சிறுபாணாற்றுப்படை(221-220 - அகநானூறு (91) - உளவியல் - நற்றிணை - (85-7-11, 151-5-12,315-5-9, 13-5-9,57-1-7) வரிகள்.	15
III	இடைக்கால இலக்கியங்களில் அறிவியல் சிந்தனைகள் : காப்பியங்களில் அறிவியல் - சிலப்பதிகாரம் (191-192), புறநானூறு (20,23,150,322), சீவகசிந்தாமணி(615,740,709,1710),பெரியபுராணம்(177),கம்பராமாயணம் (62,12,37,23) சிற்றிலக்கியங்களில் அறிவியல் - ஆசாரக்கோவை (15), அமுதாம்பிகை பிள்ளைத்தமிழ் (ஊசல் பருவம்), குறவஞ்சி(1), முக்கூடற்பள்ளு(30), உரைநூல்களில் அறிவியல் - வைணவ உரை நூல்களில் அறிவியல் - திருப்பாவை(4), பொய்கை ஆழ்வார் - முதல் திருவந்தாதி (30), சைவ இலக்கியங்களில் அறிவியல் - கடுவெளிச்சித்தர்.	15
IV	இணையத்தமிழும் அறிமுகமும்: இணையத்தமிழ் பயன்பாடு அறிமுகம் - இணைய நூலகம் - செயற்கை நுண்ணறிவியல் - தமிழ்நாட்டு அறிவியல் ஆளுமைகள் - இணையத் தமிழ் கல்விக்கழகம்.	15
V	இலக்கணமும் மொழிப்பெயர்ப்பும்: இலக்கணம் அணி: தன்மையணி, உவமையணி, உருவகயணி, தற்குறிபேற்றணி, அதிசயஅணி, சொற்பொருள் பின்வருநிலையணி, வஞ்சப்புகழ்ச்சியணி (இவை மட்டும்) மொழிப்பெயர்ப்பு - கலைச்சொற்கள் (பயிற்சி: ஆங்கிலக் கலைச் சொற்களைக் கொடுத்து அவற்றைத் தமிழில் மொழிப்பெயர்க்கச் செய்தல்).	15
TOTAL		75

CO	Course Outcomes
CO1	தாய்மொழி வழியாக அறிவியல் பற்றி சிந்திக்கும் திறன் பெற்றிருப்பர்,
CO2	அறிவியல் கலைச் சொல்லாக்கம் பற்றிய விதிகள், நுணுக்கங்களைத் தெரிந்திருப்பர்,
CO3	அறிவியல் தமிழ் வளர்ச்சியில் மொழிபெயர்ப்பின் பங்கு குறித்து அறிந்திருப்பர்,
CO4	மொழியறிவோடு சிந்தனைத்திறனைப் பெறுவர்,
CO5	போட்டித் தேர்வுகளுக்கு ஏற்ப அணி இலக்கணமும் மொழிப்பெயர்ப்பும் சார்ந்து கற்பர்.
Textbooks	
➤	அறிவியல் தமிழ் இன்றைய நிலை - இராதா செல்லப்பன், உலகத் தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம், சென்னை.
➤	மணவை முஸ்தபா, தமிழில் அறிவியல் படைப்பிலக்கியம், மணவை பப்ளிகேஷன், சென்னை.
➤	தண்டியலங்காரம் முனைவர் ச .திருஞானசம்பந்தம் கதிர்பதிப்பகம் , திருவையாறு
Reference Books	
1.	தமிழ் இலக்கியத்தில் அறிவியல் சிந்தனைகள் வானதி பதிப்பகம், சென்னை
2.	தமிழில் அறிவியல் இதழ்கள் சாமுவேல்- ரா.பார்வேந்தன் .பிஷ்கிநீன் பதிப்பகம், கோவை
3.	அறிவியல் தமிழ் - பதிப்பாசிரியர் இராதா செல்லப்பன், பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி.
4.	இணையத் தமிழ் வரலாறு, மு.பொன்னவைக்கோ, பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்
5.	கணிணித் தமிழ், இல. சுந்தரம் விகடன் பிரசுரம்
Web Sources	
1	https://www.chennaiLibrary.com https://www.sirukathaigal.com https://www.tamilvirtualuniversity.org https://www.noolulagam.com https://www.katuraitamilblogspot.com

CO/PSO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8	PSO9	PSO10
CO1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2
CO2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2
CO3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3
CO4		3	3	2	2	2	3	2	3	2
CO5	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2
Weightage of course contributed to each PSO	12	13	13	12	11	12	12	12	13	11