CO PO MAPPING

Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	M	M	M	M	-	-	-	L			-
3IT1A: Electronic Devices and	Н	Н	L	M	L	-	-	-	L			-
Circuits	Н	M	M	M	L	-	-	-	M		L	-
	Н	M	L	Н	M	-	-		L	L	L	L
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	Н	Н	L	Н	L	L	L	M	M	L	M
3IT2A: Data Structures and	Н	Н	M	M	Н	L	Н	L	M	Н	L	Н
Algorithms	Н	Н	Н	Н	Н	L	Н	L	L	Н	L	Н
	Н	Н	Н	M	M	L	M	L	L	M	L	Н
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	Н	Н	M	Н				М			
	Н	Н	M	M	M				Н			
3IT3A: Digital Electronics	Н	Н	Н	Н	Н				L		L	
	Н	M	Н	L	Н				M	L	L L PO 11 L L L L 11	
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10		PO 12
	Н	L	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3IT4A: Object Oriented	Н	М	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programming	Н	Н	М	М	L	-	-	-	L	-	-	-
	Н	Н	Н	М	М	-	-	-	L	L	L	-
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10		PO 12
	н	н	н	М	н				L			н
3IT5A: Linux and Shell	Н	Н	Н	М	Н				L			н
Programming	Н	н	Н	М	Н				М			н
	Н	н	Н	М	н				L			н

Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	L	L	-	L	L	L	-	L	L	-	L
3IT6A: Advanced Engineering	Н	L	L	-	L	L	L	-	L	L	-	L
Mathematics	Н	L	L	-	L	L	L	-	L	L	-	L
	Н	L	L	-	M	L	L	-	L	L	-	L
Subject with Code	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	РО	РО	РО
Subject Will Sout	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н	L	L	L					M	L	L	Н
4IT1A: Microprocessors and	Н	M	Н	M	M				M	L	L	Н
Interfaces	Н	Н	M	M	M				M	L	L	Н
	Н	Н	M	M	M				M	L	L	Н
Subject with Code	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO
Subject with Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н	Н		L						L		
4IT2A: Discrete Mathematical	Н	Н		Н						L		
Structures	Н	Н		M	Н					L		
	Н	Н		Н						L		
Subject with Code	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO
Subject with code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4IT3A: Statistics and Probability												
Theory												
Subject with Code	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO
Subject with code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н	Н	Н	Н	Н	M	M	L	L	L	M	Н
4IT4A: Software Engineering	Н	Н	Н	Н	H	M	M	L	M	H	M	Н
III III Solemate Engineering	Н	Н	H	Н	H	M	M	L	M	H	Н	Н
	Н	Н	Н	Н	Н	M	M	L	M	Н	Н	Н

Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
4IT5A: Principles of Communication												
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	Н	Н	Н	Н	M	L	L	Н			
4IT6A: Principles of Programming	Н	Н	Н	Н	Н	L	L	L	M	M	M	M
Languages	Н	Н	Н	Н	Н	M	L	L	Н	M	M	Н
	Н	Н	Н	Н	Н	L	L	L	M	Н	Н	M
			•			,	•	,				
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	Н			Н		M					M
SIT1 A. Commenten Aughite dans	Н	Н		Н	M		M					Н
5IT1A: Computer Architecture	Н	Н		Н	M		M					M
	Н	M	Н	M			M					Н
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
5IT2A: Digital Signal Processing												
311211. Digital Signal Flocessing												
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	M	M		M	-	-	L	-	-	-	M
5IT3A: Telecommunication	Н	M	M	-	M	-	-	L		M	-	M
Fundamentals	Н	M	M	-	M	-	-	L	-	-	-	M
	Н	Н	Н	-	M	L	L	L		M	L	M

Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	-	-	-	M	-	-	-	-	-	-	L
5IT4A: Database Management	Н	-	Н	L	M	-	-	-	-	-	-	L
Systems	Н	-	Н	L	M	-	-	-	-	-	-	L
	Н	-	-	L	L	-	L	L	M	L	-	L
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	-	-	-	L	-	-	-	-	-	-	L
SITS A. On quating Systems	Н	-	Н	L	M	-	-	-	-	-	-	L
5IT5A: Operating Systems	Н	-	Н	L	M	-	-	-	-	-	-	L
	Н	-	-	L	L	-	L	-	L	L	- PO 11 L H	L
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10		PO 12
	Н	Н		M	M				Н	Н		M
SVECAA D. C	Н	Н	Н	M	Н				Н	M	Н	Н
5IT6.2A: E-Commerce	Н	M	M	L	Н		M		Н	Н	L - PO PO 10 11 L - PO PO 10 11 H L M H	Н
	Н	Н	M	M	M		M		Н	L		Н
	Ι			1		1	1	1	1	1		
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9			PO 12
	Н	М	М	L	L		L		L		PO 11 L H M H PO 11	Н
6IT1A: Computer Networks	Н	Н	М	М	L	L	М		L			Н
off fa. Computer Networks	Н	Н	М	М	М	L	М		М	М		н
	Н	Н	М	М	Н	L	М		L	М		Н
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9			PO 12
	Н	M										
6IT2A: Design and Analysis of	Н	M			L							
Algorithms	M	L										
		M			Н						11	

Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
6IT3A: Theory Of Computation												
, in J											PO 11 PO 11 L L PO 11 M M H	
	no.	no.	no.	no.	no.	DO.	DO.	DO.	no.	no.	no.	no.
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10		PO 12
	Н	M	M	L	L				Н			Н
CITAL Description in Le	Н	Н	M	L	L				Н			Н
6IT4A: Programming in Java	Н	M	Н	M	Н				Н		L	Н
	Н	M	Н	Н	Н				Н	L	L	Н
Subject with Code	PO	PO	PO	PO		PO						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	M	Н		L								Н
6IT5A: Information Theory &	Н			Н		Н						Н
Coding	M	Н				M	M					Н
	Н	M		Н		M						M
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10		PO 12
	Н	H		L	L	U	,			10	11	L
6IT6.1A: Advance Topics in	Н	Н		L	L							L
Operating Systems	Н	Н		Н								L
	Н	Н	M		Н						L	Н
											1	
Subject with Code	PO	РО	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO		PO
Subject Will Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12
	M											
7IT1A: Software Project management	M											
management	L										D PO 11 L L L C PO 11 11	
	M				H						<u> </u>	
	H				M						H	

Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	M	M	L	4	3	0		0	9	10	11	12
	H	M	L	L			L					L
7IT2A: Information System Security	L	L	M	M								L
	L	M	M	1112								
5 11 14 21 6 1	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO
Subject with Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н	Н	M	L	L			L	L	M	L	Н
7IT3A: DATA	H	Н	Н	L	L					M	L	Н
MINING AND WAREHOUSING	H	Н	Н	L	L					M	L	Н
	H	Н	L	M	M			L	Н	M	Н	M
Subject with Code	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	РО
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	H	M	M	L	L				Н			Н
7IT4A: Internet Programming	Н	Н	M	L	L				Н			Н
, 11 2g	Н	M	Н	M	Н				Н		L	Н
	H	M	Н	H	Н				Н	L	L	Н
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	H	H		L	L		,	9		10	11	L
7IT5A: Computer Graphics &	H	Н			L							L
Multimedia Techniques	Н	Н		Н								L
	Н	Н	M		Н						L	Н
Subject with Code	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO
Subject with Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	M	M	M	M	M				M			L
7IT6.1A:Advance Database	H	M	M	M	M				M			L
Management Systems	Н	M	M	Н	M				M			L
	Н	M	M	Н	M				M			L

Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	Н		L	L							L
8IT1A: SOFTWARE TESTING &	Н	Н			L							L
VALIDATION	Н	Н		Н								L
	Н	Н	M		Н						L	Н
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
8IT2A: Digital Image Processing												
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	M	L	M	-	-	L	-	-	-	-	-
8IT3A: Data Compression	Н	M	M	M	L	-	L	-	-	L	-	L
Techniques	Н	M	M	Н	L	-	M	-	-	L	-	L
	Н	Н	Н	H	L	-	L	-	-	L	-	L
Subject with Code	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
	Н	M	L	M	-	-	L	-	-	-	-	-
SITAA: Mobile Computing	Н	M	M	Н	L	-	L	-	-	L	-	L
8IT4A: Mobile Computing	Н	Н	M	Н	L	-	L	-	-	L	-	L
	Н	Н	Н	Н	M	-	L	-	-	L	-	L