			ŀ	Electron	ic Devic	es & Ci	rcuits 3	EC1A				
POs	4	_							Δ.	10	11	10
Cos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Н	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	M	M	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-
3	M	M	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-
Data Structures & Algorithms 3EC2A												
POs	4		3	4	_		7	0		10	11	10
Cos	1	2	3	4	5	6	'	8	9	10	11	12
1	M	M	-	L	M	-	-	-	-	-	-	-
2	M	M	-	L	M	-	-	-	-	-	-	-
3	L	M	-	M	M	-	-	-	-	-	-	-
Digital Electronics 3EC3A												
Pos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cos	1	2	3		3	U	,	0		10	11	12
1	M	M	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	H	M	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	L	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	H	H	H	-	M	L	\mathbf{L}	-	L	-	L	L
		1	(Circuit A	Analysis	& Synt	thesis 31	EC4A	1	1	1	
Pos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cos	1	2	3	7	3	U	,	0	,	10	11	12
1	Н	H	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-
2	M	L	L	L	-	-	-	-	-	-	-	-
3	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	M	L	L	L	-	-	-	-	-	-	-	-
			Electr	omagne	tic Prop	erties o	f Mater	ials 3E(C5A			
POs	1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	10
Cos] 1	2	3	4	5	6	/	0	9	10	11	12
1	-	-	M	M	-	M	L	-	L	-	L	M
2	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Adva	nced En	gineerir	ng Math	ematics	-1 3EC	6A			
POs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
COs	1	2	3	-	3	U	,	o	,	10	11	
1	M	M	L	-	-	-	-	-	-	-	-	L
2	M	L	L	L	-	-	-	-	-	-	-	L
3	M	\mathbf{L}	\mathbf{L}	-	-	-	-	-	-	-	-	L
	_	ı	ı	Elect	ronic D	evice La	b 3EC	9A	ı	ı	ı	
POs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
COs			3	7	3	U	,	0	,	10	11	12
1	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	M	L	-	L	-	-	-	-	-	-	-	L
3	M	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Electi	onic De	vices &	Circuit	S				
POs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cos				7	3	U	,	0		10	11	12
1	H	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	H	H	L	-	L	-	-	-	-	-	-	-
3	M	M	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-
	1	<u> </u>		Data S	Structur	es & Al	gorithm	S		ı	T	
POs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cos						_			-			
1	M	M	-	L	M	-	-	-	-	-	-	-
2	M	M	-	L	M	-	-	-	-	-	-	-
3	L	M	-	M	M	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-
D					Digital l	Electron	ICS					
Pos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cos	N/I	NA	L									
2	M H	M M	<u>ь</u> Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	L	L	<u>H</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	H	H	<u>-</u> Н	_	M	L	L	-	L	-	L	L
	11	11	11	Circi	ıit Analy		l		L	_	L	L
Pos				Circu	nt Anai		y menesis	,				
Cos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Н	Н		_	L	-	_	_		_	_	_
2	M	L	L	L	- -	-	-	-	-	-	-	
3	M	M	<u>.</u>	-	_	_	_	_	_	_	_	-
4	M	L	L	L	_	_	_	_	_	_	-	-
-				ctromaş	gnetic P	ropertie	s of Ma	terials		I		
POs		_								10	4.4	10
Cos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Н	Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Н
2	Н	M	M	-	-	L	L	-	L	L	-	L
	•		A	dvanced	Engine	ering M	athema	tics-1				
POs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
COs				4	٥	O	,	ð	<i>y</i>	10	11	
1	M	M	L	-	-	-	-	-	-	-	-	L
2	M	L	L	L	-	-	-	-	-	-	-	L
3	M	L	L	-	-	-	-	-	-	-	-	L
	1	 	El	ectronic	Instru	nentatio	n Work	shop		ı	<u> </u>	
POs COs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	L
2	M	-	-	_	_	_	_	-	-	-	L	$\frac{\mathbf{L}}{\mathbf{L}}$
3	M	L	L	L	-	-	-	-	-	-	L	$\frac{\mathbf{L}}{\mathbf{L}}$
					uter Pro	gramm	ing Lab	-I				
POs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
COs												
1	M	M	L	L	H	-	-	-	-	-	M	L
2	M	M	L	L	H	-	-	-	-	- T	M	L
3	M	M	L	L	H	-	-	-	-	L	M	L

					E	lectroni	c Device	e Lab					
PO CO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		L	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
2		M	L	-	L	-	-	-	-	-	-	-	L
3		M	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digital Electronics Lab													
POs COs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Н	L	-	Н	-	-	-	-	-	-	-	Н	
2	Н	Н	M	Н	-	-	M	-	-	-	-	Н	
3	Н	Н	M	Н	Н	Н	Н	-	Н	-	Н	Н	
	- 11	•	•	•	Bus	iness En	trepren	eurship		-1		-11	
PO CO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		M	-	-	-	-	L	L	L	L	-	L	L
2		М	-	-	-	-	L	L	L	L	-	L	L
3		М	-	-	-	-	L	L	L	L	-	L	L