Analog Electronics 4EC1A														
POs COs	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11	12
1	М	М	-	L		-	-	-		-	-	-	-	-
2	Н	М	-	N	1	-	-	-		-	-	-	-	L
3	L	-	-	_		-	-	-		-	-	-	-	-
	1	I	Rand	lom Va	riables	s & Sto	chast	ic Pr	ocesse	s 4EC	2A			
POs COs	1	2	3	4	ļ	5	6	7		8	9	10	11	12
1	Н	M	M	I	1	H	-	-		-	-	M	M	H
2	Н	Н	M	H	[H	L	-		-	-	M	M	H
3	H	Н	H	N	1	H	L	-		-	-	H	M	H
Electromagnetic Field Theory 4EC4A														
POs COs	1	2	3	4	5	6		7	8	9	1	.0	11	12
1	H	H	-	M	-	-		-	-	-		-	-	M
2	M	M	L	M	-	L		-	-	-		-	-	M
3	M	L	L	L	-	L		L	-	-		-	-	M
4	M	M	L	L	\mathbf{L}	M		M	-	L]	Ĺ	L	M
Optimization Techniques 4EC5A														
POs COs	1	2	3	4	,	5	6	7		8	9	10	11	12
1	M	L	L	-		-	-	-		-	L	-	-	L
2	M	M	L	-		-	-	-		-	L	-	-	L
3	M	M	L	I		-	-	-		-	L	-	-	L
	1		Ad	vanced	Engin	eering	Math	emat	ics-II	4EC6	4		1	
POs COs	1	2	3	4	ļ	5	6	7		8	9	10	11	12
1	Н	Н	L	N	1	L	L	L		L	L	L	L	
2	M	Н	L	I		L	L	L		L	L	L	L	L
3	M	Н	L	N		L	L	L		L	L	L	L	
4	M	M	L	I		L	L	L		L	L	L	L	L
Analog Electronics Lab 4EC8A														
POs COs	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10		11	12
1	М	М	-	М	-	-	-		-	-	-		-	L
2	Н	M	-	М	-	-	-		-	-	-		-	L

						1	Analog 1	Electro	nics						
POs	1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
COs				3				U	,	0	,	10	11	12	
1	N		М	-		L	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	H		M	-	-		-	-	-	-	-	-	-	L	
3	L		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 0		ı		R	andor	n Va	riables o	& Stoch	astic Pr	cocesse	S	1	1	-	
POs COs	1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Н	Г	M	M		L	H	_	_	-	-	M	M	Н	
2	H		H	M	-	H	<u> </u>	L	_	-	-	M	M	Н	
3	H		H	H		M	H	L	-	-	-	H	M	H	
	Electronic Measurement & Instrumentation														
POs	1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
COs								U		0	, ,	10	11		
1	N		M	L		L	-	-	-	-	-	-	-	L	
2	N		M	L		M	-	-	-	-	-	-	-	L	
3	IV	I	M	L		L	•	-	-	-	-	-	-	L	
			•		Ele	ectro	magneti	c Field	Theory						
POs	1 2 3 4 5 6 7 8								9 10 11 12						
COs 1	Н	_	H										M		
2	M		M I	- M				-	+ -				- M		
3	M		L	L	L	-	L	L					3.5		
4	M		M	L	L	L]		L I		M	
						Opt	imizatio	on Tech	niques						
POs	1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
COs															
1 2	N.		<u>L</u> 	L L		-	-	-	-	-	L L	-	-	L L	
$\frac{2}{3}$	N.	-	M	L		- L	-	-	-	-	L	-	-	L	
3	17.	•	747				Enginee	ering M	athema	tics-II					
POs			•								Δ.	10	11	10	
COs	1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	N		M	L		-	-	-	-	-	-	-	-	L	
2	N.		<u>L</u>	L		L	-	-	-	-	-	-	-	L	
3	N	l	L	L		•	- D	-	- T - I	-	-	-	-	L	
POs					<u> </u>	mpu	ter Pro	grammi	ng Lab	<u>-11</u>					
COs	1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Н	[M	M		L	H	-	_	L	L	-	L	L	
2	H		M	M		L	Н	-	-	L	L	-	L	L	
3	Н	[M	M		L	Н	-	-	L	L	-	L	L	
]	Measu	rem	ent and	Instrun	nentatio	n Lab					
POs	1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
COs															
1	N		<u>M</u>	L	-	- т	-	-	-	-	-	-	-	L	
2	N	L	L	L		L	-	-	-	-	-	-	-	L	

Humanities and Social Sciences													
POs COs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	M	-	-	-	-	L	L	-	-	-	-	L	
2	M	-	-	-	-	L	L	-	-	-	-	L	
3	M	-	•	-	-	L	L	-	-	-	-	L	