

LICENCIATURA EM ENG^a ELECTROTÉCNICA - LEE

1º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
1111	ALGA	Algebra Linear e Geometria Analítica	Matemática	6	96	6
1112	FSCA	Física I	Física	6	96	6
1123	ITEC	Inglês Técnico	Línguas	6	96	5
1134	ALPR	Algoritmo e Lógica de Programação	Programação	4	64	4
1315	DEST	Desenho Técnico	Desenho	4	64	4
1336	INFO	Informática	Informática	4	96	4
TOTAL				30	480	29

1º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
2111	AMAT	Análise Matemática I	Matemática	6	96	6
2112	FSCA	Física II	Física	6	96	6
2333	OFEL	Práticas de Electricidade	Electrotecnia	4	64	4
3114	PEST	Probabilidades e Estatística	Estatística	4	64	4
2125	TCOM	Técnicas de Comunicação	Comunicação	4	64	4
2316	DASC	Desenho Assistido por computador	Desenho	4	64	4
TOTAL				28	448	28

2º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
3111	AMAT	Análise Matemática II	Matemática	6	96	6
2112	IOPE	Investigação Operacional	Matemática	4	64	4
3333	ETEO	Electrotecnia Teórica	Electrotécnica	6	96	6
3334	ELAN	Electrónica Analógica	Electrónica	4	64	4
3335	APME	Aparelhos e Medidas Eléctricas	Electrotécnica	4	64	4
3336	MADE	Materiais e Dispositivos Eléctricos	Electrotécnica	4	64	4
TOTAL				28	448	28

2º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
4111	AMAT	Análise Matemática III	Matemática	6	96	6
4112	ANUM	Análise Numérica	Matemática	4	64	4
4343	PCEE	Produção e Consumo de Energia Eléctrica	Electrotécnica	6	96	6
4334	TCIR	Teoria dos Circuitos	Electrotécnica	4	64	6
4335	EDIG	Electrónica Digital	Electrónica	4	64	4
4336	FMQE	Fundamentos de Máquinas Eléctricas	Electrotécnica	6	96	6
TOTAL				30	480	30

3º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
5341	IELR	Instalações Eléctricas Residenciais	Electrotécnica	4	64	4
5342	MQEL	Máquinas Eléctricas	Electrotécnica	6	96	6
5333	IMED	Instrumentação e Medida	Electrónica	4	64	4
5434	REMA	Resistência de Materiais	Mecânica Estrutural	4	64	4
5345	ERPD	Energias Renováveis e Produção Descentralizada	Electrotécnica	6	96	6
5346	TECM	Tecnologia Electrotécnica de Construção e Manutenção	Teoria da Comunicação	4	64	4
TOTAL				28	448	28

3º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
6341	ELEN	Electrónica de Energia I	Electrotécnica	6	96	6
6342	REEL	Redes Eléctricas I	Electrotécnica	6	96	6
6333	SISD	Sistemas Digitais	Electrónica	4	64	4
6344	IELI	Instalações Eléctricas Industriais	Electrotécnica	4	64	4
6345	PRSP	Protecção de Sistemas de Potência	Radiocomunicações	6	96	6
6346	COAU	Controlo Automático	Automação	4	64	4
TOTAL				30	480	30

4º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
7121	MICT	Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	Metodologia	2	32	2
7342	ELEN	Electrónica de Energia II	Electrotécnica	4	64	4
7343	TATE	Técnicas de Alta Tenção	Electrotécnica	4	64	4
7344	ACEL	Accionamentos Electromecânicos	Electrotécnica	4	64	4
7345	REEL	Redes Eléctricas II	Electrotécnica	6	96	6
7346	COSE	Controlo e Optimização de Sistemas de Energia	Electrotécnica	4	64	4
TOTAL				24	384	24

4º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
8321	PSOC	Profissão e Sociedade	Deontologia	2	32	2
8522	GEPR	Gestão de Empresas e de Projectos	Gestão	6	96	6
8343	ITDE	Instalações de Transmissão e Distribuição de Energia	Electrotécnica	4	64	4
		Eléctrica				
8344	COAE	Controlo de Accionamentos Electromecânicos	Electrotécnica	6	96	6
8347	PRFC	Projecto Final do Curso	Metodologia	18	288	10
TOTAL				36	576	28

5º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	H/S	H/T	CRÉDITOS
9341	EPPR	Estágio Pré-Profissional	40	640	20

ABREVIATURAS

H/S - Horas por semana

H/T - Horas totais/ semestre

TABELA DE PRECEDÊNCIAS

Nº	A DISCIPLINA	ANO	SEM.	DÁ PRECEDÊNCIA PARA A DISCIPLINA	ANO	SEM.
1	Algebra Linear e Geometria Analítica	1º	1º	Análise Matemática II	2º	1º
2	Análise Matemática I	1º	2º	Análise Matemática II	2º	1º
3	Física II	1º	2º	Electrotecnia Teórica	2º	1º
4	Electrotecnia Teórica	2º	1º	Teoria dos Circuitos	2º	2º
5	Electrotecnia Teórica	2º	1º	Fundamentos de Máquinas Eléctricas	2º	2º
6	Fundamentos de Máquinas Eléctricas	2º	2º	Máquinas Eléctricas	3º	1º
7	Electrónica Analógica	2º	1º	Electrónica de Energia I	3º	2º
8	Electrónica Digital	2º	2º	Sistemas Digitais	3º	2º
9	Electrónica de Energia I	3º	2º	Electrónica de Energia II	4º	1º
10	Redes Eléctricas I	3º	2º	Redes Eléctricas II	4º	1º
11	Máquinas Eléctricas	3º	1º	Accionamentos Electromecânicos	4º	1º
12	Redes Eléctricas II	4º	1º	Inst. de Trans. e Dist. de Energia Eléctrica	4º	2º
13	Accionamentos Electromecânicos	4º	1º	Controlo de Accionamentos Electromecânicos	4º	2º
14	Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	4º	1º	Projecto Final de Curso	4º	2º

