

Plano de Estudos

CURSO DE LICENCIATURA EM ENGENHARIA ELECTRÓNICA

1º Ano																													
1º Semestre						Carga Horária				2º Semestre						Carga Horária													
cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC			
ENG1101	Análise Matemática I					2	-	2	4	60	S	2	N	ENG1201	Análise Matemática II					2	-	2	4	60	S	2			
ENG1102	Álgebra Linear					2	-	2	4	60	S	2	NN	ENG1202	Mecânica					3	-	3	6	90	S	3			
ENG1103	Introdução Informática					3	-	3	6	90	S	3	NN	ENG1203	Introdução à Programação					3	-	3	6	90	S	3			
ENG1104	Sistemas Digitais					3	-	3	6	90	S	3	N	ENG1204	Análise Numérica					2	-	2	4	60	S	2			
Total Horas Semanal						20								Total Horas Semanal						20									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						300								TOTAL HORAS SEMESTRAL						300									
TOTAL HORAS ANUAL = 600																													
2º Ano																													
3º Semestre						Carga Horária				4º Semestre						Carga Horária													
cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC			
ENG2101	Análise Matemática III					3	-	3	6	90	S	3	N	ENG2201	Análise Matemática IV					3	-	3	6	90	S	3			
ENG2102	Electromagnetismo					3	-	3	6	90	S	3	N	ENG2202	Termodinâmica					3	-	3	6	90	S	3			
ENG2103	Desenho					3	-	3	6	90	S	3	NN	ENG2203	Probabilidades e Estatística					2	-	2	4	60	S	2			
ENG2104	Algoritmos e Estrutura de Dados					3	-	3	6	90	S	3	NN	ENG2204	Arquitectura de Computadores					3	-	3	6	90	S	3			
Total Horas Semanal						24								Total Horas Semanal						22									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						360								TOTAL HORAS SEMESTRAL						330									
TOTAL HORAS ANUAL = 690																													
3º Ano																													
5º Semestre						Carga Horária				6º Semestre						Carga Horária													
cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC			
ENG3101	Sistemas Operativos					3	-	3	6	90	S	3	N	ELE3201	Autómatos					3	-	2	5	75	S	2,5			
ENG3102	Sistemas e Sinais					2	-	2	4	60	S	2	NN	ELE3202	Instrumentação e Medidas					3	-	2	5	75	S	2,5			
ENG3103	Electrónica I					3	-	2	5	75	S	2,5	N	ELE3203	Electrónica II					3	-	3	6	90	S	3			
ELE3101	Controlo I					2	-	2	4	60	S	2	NN	ELE3204	Controlo II					2	-	2	4	60	S	2			
ELE3105	Programação por Objectos					3	-	3	6	90	S	3	N	ELE3205	Introdução às Redes de Computadores					3	-	2	5	75	S	2,5			
Total Horas Semanal						25								Total Horas Semanal						25									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						375								TOTAL HORAS SEMESTRAL						375									
TOTAL HORAS ANUAL = 750																													
4º Ano																													
7º Semestre						Carga Horária				8º Semestre						Carga Horária													
cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC			
ELE4101	Electrónica III					3	-	3	6	90	S	3	N	ELE4201	Electrónica IV					3	-	3	6	90	S	3			
ENG4103	Processamentos Digitais de Sinais					3	-	2	5	75	S	2,5	NN	ELE4202	Microcontroladores					3	-	2	5	75	S	2,5			
ELE4103	Sensores e Actuadores					3	-	3	6	90	S	3	N	ENG4203	Antenas					2	-	2	4	60	S	2			
ELE4104	Sistemas de Telecomunicações I					2	-	2	4	60	S	2	NN	ELE4204	Organização e Gestão de Empresas					2	-	2	4	60	S	2			
ELE4105	Teste e Fiabilidade de Sistemas Eléctricos					2	-	2	4	60	S	2	NN	ENG4202	Comunicação de Áudio e Vídeo					3	-	2	5	75	S	2,5			
Total Horas Semanal						25								Total Horas Semanal						24									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						375								TOTAL HORAS SEMESTRAL						360									
TOTAL HORAS ANUAL = 735																													
5º Ano																													
9º Semestre						Carga Horária				10º Semestre						Carga Horária													
cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	PD	TUC	cod	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	PD			
ENG5101	Seminário I					1	-	2	3	45	S	1,5	NN	ENG5201	Seminário III					1	-	2	3	45	S	1,5			
ENG5102	Seminário II					1	-	2	3	45	S	1,5	NN	ENG5202	Seminário IV					1	-	2	3	45	S	1,5			
ENG5103	Trabalho de Conclusão de Curso I					1	-	2	3	45	S	2,25	NN	ENG5203	Trabalho de Conclusão de Curso III					1	-	2	3	45	S	2,25			
ENG5104	Trabalho de Conclusão de Curso II					1	-	2	3	45	S	2,25	NN	ENG5204	Trabalho de Conclusão de Curso IV					1	-	2	3	45	S	2,25			
Total Horas Semanal						12								Total Horas Semanal						12									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						180								TOTAL HORAS SEMESTRAL						180									
TOTAL HORAS ANUAL = 360																													
Resumo da Carga Horária										Legenda																			
1º ano					600					COD					Código					TP					Aulas Teórico-Práticas				
2º ano					690					TTSM					Total de Tempos Semanais					RG					Regime				
3º ano					750					TTST					Total de Tempos Semestrais					UC					Unidades de crédito				
4º ano					735					T					Aulas Teóricas					A					Anual				
5º ano					360					P					Aulas Práticas					S					Semestral				
Total de Horas do Curso					3 135					N					UC Nuclear					TUC					Tipologia da Unidade Curricular				
										NN					UC Não Nuclear														