

Plano de Estudos

CURSO DE LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

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	
ENG2202	Termodinâmica	3	-	3	6	90	S	3	N	ENG2102	Electromagnetismo	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	INF3201	Sistemas de Informação	3	-	2	5	75	S	2,5	
INF3101	Bases de Dados	3	-	2	5	75	S	2,5	N	INF3202	Compiladores	2	-	2	4	60	S	2	
ENG3103	Electrónica I	3	-	2	5	75	S	2,5	N	INF3203	Sistemas Computacionais	2	-	2	4	60	S	2	
INF3103	Teoria da Computação	2	-	2	4	60	S	2	NN	INF3204	Inteligência Artificial	3	-	2	5	75	S	2,5	
INF3102	Programação por Objectos	2	-	2	4	60	S	2	N	INF3205	Introdução às Redes de Computadores	3	-	2	5	75	S	2,5	
Total Horas Semanal		24								Total Horas Semanal		23							
TOTAL HORAS SEMESTRAL		360								TOTAL HORAS SEMESTRAL		345							
TOTAL HORAS ANUAL										=		705							
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	
ENG4101	Redes de Computadores	3	-	3	6	90	S	3	NN	INF4201	Engenharia do Software	3	-	3	6	90	S	3	
INF4101	Sistemas Distribuídos	3	-	2	5	75	S	2,5	N	INF4202	Gestão de Recursos Informáticos	3	-	3	6	90	S	3	
INF4102	Computação Gráfica	3	-	2	5	75	S	2,5	N	INF4203	Organização e Gestão de Empresas	2	-	2	4	60	S	2	
INF4103	Gestão de Redes	3	-	3	6	90	S	3	N	ENG4201	Segurança e Criptografia	3	-	2	5	75	S	2,5	
ENG4102	Redes Móveis e Sem Fios	3	-	2	5	75	S	2,5	NN	ENG4202	Comunicação de Áudio e Vídeo	3	-	2	5	75	S	2,5	
Total Horas Semanal		27								Total Horas Semanal		26							
TOTAL HORAS SEMESTRAL		405								TOTAL HORAS SEMESTRAL		390							
TOTAL HORAS ANUAL										=		795							
5º Ano																			
9º Semestre		Carga Horária							10º 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	
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		705		TTST		Total de Tempos Semestrais		UC		Unidade de Crédito									
4º ano		795		T		Aulas Teóricas		A		Anual									
5º ano		360		P		Aulas Práticas		S		Semestral									
Total de Horas do Curso		3 150		TUC		Tipologia da unidade Curricular		N		Nuclear									
								NN		Não Nuclear									