

PERÍODO	CÓDIGO	NOME	CRÉDITOS POR NATUREZA					CH	Requisitos		
			PRE	EST	LAB	PRA	ORI		TOTAL	PRÉ-REQ	CO-REQ
1	CMP1060	INFORMÁTICA E COMPUTAÇÃO	2	0	2	0	0	4	60		
	ENG1070	EXPRESSÃO GRÁFICA BÁSICA	0	0	4	0	0	4	60		
	ENG1170	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	2	0	0	0	0	2	30		
	MAF2001	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6	0	0	0	0	6	90		
	MAF2070	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	4	0	0	0	0	4	60		
	MAF2201	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	4	0	0	2	0	6	90		
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos total do semestre = 26								
2	ENG1190	DESENHO APLICADO À ENGENHARIA ELÉTRICA	0	0	4	0	0	4	60	ENG1070	
	ENG1270	INFORMÁTICA PARA ENGENHARIA	0	0	2	0	0	2	30	CMP1060	
	LET4101	LÍNGUA PORTUGUESA I	3	0	0	1	0	4	60		
	MAF1072	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	0	0	0	0	4	60	MAF2001	
	MAF1570	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	4	0	0	0	0	4	60	MAF2001 / MAF2201	
	MAF2130	QUÍMICA APLICADA	2	0	2	0	0	4	60		
MAF4122	ALGEBRA LINEAR	4	0	0	0	0	4	60	MAF2070		
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos total do semestre = 26								
3	ENG1041	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	4	0	2	0	0	6	90	MAF1570	
	ENG1280	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS ELÉTRICOS	4	0	0	0	0	4	60	MAF1570	
	ENG1490	SISTEMAS DIGITAIS	4	0	2	0	0	6	90	MAF1570	
	MAF2003	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	4	0	0	0	0	4	60	MAF1072	
	MAF2202	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	4	0	2	0	0	6	90	MAF2001 / MAF2201	
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos total do semestre = 26								
4	ENG1162	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	4	0	2	0	0	6	90	ENG1041	
	ENG1550	ELETRÔNICA GERAL	4	0	2	0	0	6	90	ENG1041	
	MAF1730	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	4	0	0	0	0	4	60		
	MAF2010	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	0	0	0	0	4	60	MAF1072	
	MAF2330	CÁLCULO NUMÉRICO	4	0	0	0	0	4	60	CMP1060 / MAF 2001	
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos total do semestre = 24								
5	ENG1290	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	2	0	2	0	0	4	60	ENG1162	
	ENG3001	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	6	0	0	0	0	6	90	MAF2201	
	ENG3500	MEDIDAS ELÉTRICAS	2	0	2	0	0	4	60	ENG1041	
	ENG3520	ELETROMAGNETISMO	4	0	0	0	0	4	60	MAF1570 / MAF2010 / MAF2003	
	ENG4281	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	4	0	0	0	0	4	60	MAF2010 / MAF2202	
	HGS1570	SOCIOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos total do semestre = 26								
6	ECO1090	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	2	0	0	0	0	2	30		
	ENG1380	SISTEMAS LINEARES	2	0	2	0	0	4	60	MAF2010 / MAF4122	ENG1162
	ENG2510	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	2	0	0	0	0	2	30		
	ENG3501	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	2	0	2	0	0	4	60	ENG1550	
	ENG3511	CONVERSÃO DE ENERGIA	2	0	2	0	0	4	60	ENG3520	
	ENG3515	SEGURANÇA EM MÉTODOS E PROCESSOS	2	0	2	0	0	4	60	ENG1290	
	ENG4201	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos total do semestre = 24								
7	ENG1390	MÁQUINAS ELÉTRICAS	4	0	2	0	0	6	90	ENG3511	
	ENG1400	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	2	0	2	0	0	4	60	ENG1380	
	ENG3502	SISTEMAS DE CONTROLE I	2	0	2	0	0	4	60	ENG1380	
	ENG4238	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO	4	0	2	0	0	6	90	ENG1380	
	FIT1620	TEOLOGIA, CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos total do semestre = 24								
8	ENG1480	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	2	0	2	0	0	4	60	ENG1290 / ENG1390	
	ENG1530	ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS PARA ENGENHARIA	4	0	0	0	0	4	60		
	ENG3503	SISTEMAS DE CONTROLE II	2	0	2	0	0	4	60	ENG3502	
	ENG4237	SISTEMAS MICROPROCESSADOS	2	0	2	0	0	4	60	ENG1490	
	ENG4240	ELETRÔNICA INDUSTRIAL	4	0	2	0	0	6	90	ENG1550	
	ENG4241	REDES DE TELECOMUNICAÇÕES	2	0	2	0	0	4	60	ENG4238	
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos total do semestre = 26								
9	ENG1450	TRABALHO FINAL DE CURSO I	0	0	0	0	4	4	60	TODAS DO 7º	
	ENG1460	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	4	0	0	0	0	4	60	ENG1162	
	ENG2700	ESTÁGIO CURRICULAR	0	4	0	0	0	4	60	TODAS DO 5º	
	ENG3504	AUTOMAÇÃO	2	0	2	0	0	4	60	ENG3501	
		OPTATIVA	4	0	0	0	0	4	60		
	OPTATIVA	4	0	0	0	0	4	60			
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos total do semestre = 24								
10	ENG1300	COMUNICAÇÃO DE DADOS	4	0	0	0	0	4	60	ENG4238	
	ENG1470	TRABALHO FINAL DE CURSO II	0	0	0	0	4	4	60	ENG1450	
	ENG2403	ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	0	0	0	4	60		
	ENG3517	SISTEMAS ELÉTRICOS	4	0	0	0	0	4	60	ENG1460	
		OPTATIVA	4	0	0	0	0	4	60		
	OPTATIVA	4	0	0	0	0	4	60			
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos total do semestre = 24								
11	ENG1010	TOP EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	0	0	0	0	4	60		
	ENG1020	COMUNICAÇÕES ÓPTICAS	4	0	0	0	0	4	60		
	ENG1035	AUTOMAÇÃO PREDIAL E DOMÓTICA	4	0	0	0	0	4	60		
	ENG1037	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	4	0	0	0	0	4	60	ENG1290	
	ENG1207	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	4	0	0	0	0	4	60	MAF2001	
	ENG1310	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS	4	0	0	0	0	4	60		
	ENG1340	TRANSMISSÃO DIGITAL DE SINAIS	4	0	0	0	0	4	60		

DISCIPLINAS OPTATIV	ENG1410	ANTENAS E MICROONDAS	4	0	0	0	0	4	60
	ENG1440	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CLÍNICA	4	0	0	0	0	4	60
	ENG1500	CENTRAIS HIDRELÉTRICAS	4	0	0	0	0	4	60
	ENG1520	SISTEMAS DE TV E VÍDEO	4	0	0	0	0	4	60
	ENG1620	INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA - ELETROCARDIOGRAFIA	4	0	0	0	0	4	60
	ENG1800	FONTES AL CENTRAIS TERMELÉTRICAS	4	0	0	0	0	4	60
	ENG1900	COMANDOS INDUSTRIAIS	4	0	0	0	0	4	60
	ENG3505	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	2	0	2	0	0	4	60
	ENG3506	INTRODUÇÃO A ROBÓTICA	2	0	2	0	0	4	60
	ENG3518	OPERAÇÕES DE SISTEMAS ELÉTRICOS	4	0	0	0	0	4	60
	ENG3519	QUALIDADE DE ENERGIA	2	0	2	0	0	4	60
	LET1088	LIBRAS INSTRUMENTAL	4	0	0	0	0	4	60

Atividades complementares: 120

Estágio Obrigatório: CH = 300 - Integraliza