

Per	Código	Nome	CRÉDITOS POR NATUREZA							CH	Requisitos		
			PRE	EST	LAB	PRA	ORI	EXT	TOTAL		Pré-req.	Co-req.	
	CEC1109	QUÍMICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	2	0	2	0	0	0	4	60			
	CEC1110	FERRAMENTAS MATEMÁTICAS E COMPUTACIONAIS PARA ENG	4	0	0	0	0	0	4	60			
	CEC1111	ESTATÍSTICA APLICADA	4	0	0	0	0	0	4	60			
	ECO0540	ECONOMIA	2	0	0	0	0	0	2	30			
	ELT0901	ATERRAMENTO E SPDA	2	0	2	0	0	0	4	60			
	ELT0902	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4	0	4	0	0	0	8	120			
	ELT0903	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0	0	4	0	0	0	4	60			
	ENG0902	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	2	0	2	0	0	0	4	60			
	ENG1144	SISTEMAS EMBARCADOS	4	0	2	0	0	0	6	90			
	ENG1145	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	4	0	2	0	0	0	6	90			
	ENG1146	ACIONAMENTO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	2	0	2	0	0	0	4	60			
	ENG1147	SISTEMAS DE CONTROLE CLÁSSICO	4	0	2	0	0	0	6	90	ENG1109		
	ENG1148	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	4	0	2	0	0	0	6	90	ENG1141		
	ENG1149	AUTOMAÇÃO	2	0	2	0	0	0	4	60	ENG1142		
	ENG1151	ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	2	0	0	0	0	0	2	30	ENG1143		
	ENG1207	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	2	0	2	0	0	0	4	60	CEC1109		
	Carga Horária Semestral: 1080 h		Créditos Total do Semestre: 72										
1	CEC1018	FENÔMENOS FÍSICOS APLICADOS A ENGENHARIA	2	0	2	0	0	0	4	60			
	CEC1019	MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA A ENGENHARIA	4	0	0	2	0	0	6	90			
	ENG1103	PROJETO INTEGRADOR ALFA	4	0	0	2	0	0	6	90			
	ENG1104	PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR	2	0	0	2	0	0	4	60			
	ENG1105	ENGENHARIA NO SÉCULO XXI	2	0	0	0	0	0	2	30			
	Carga Horária Semestral: 330 h		Créditos Total do Semestre: 22										
2	CEC1023	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	2	0	2	0	0	0	4	60			
	CEC1024	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE	4	0	2	0	0	0	6	90			
	ENG1106	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA	4	0	0	0	0	0	4	60			
	ENG1107	APLICAÇÕES COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA	2	0	2	0	0	0	4	60			
	ENG1108	PROJETO INTEGRADOR BETA	0	0	0	4	0	0	4	60			
	Carga Horária Semestral: 330 h		Créditos Total do Semestre: 22										
3	ENG1109	CIRCUITOS ELÉTRICOS	8	0	2	0	0	0	10	150			
	ENG1141	ELETRÔNICA ANALÓGICA	2	0	2	0	0	0	4	60			
	ENG1142	SISTEMAS DIGITAIS	2	0	2	0	0	0	4	60			
	ENG1143	SISTEMAS LINEARES	4	0	2	0	0	0	6	90			
	Carga Horária Semestral: 360 h		Créditos Total do Semestre: 24										
6	ELT1118	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA	4	0	2	0	0	0	6	90	ENG1109		
	ELT1119	REDES APLICAÇÕES IOT	2	0	2	0	0	0	4	60	ENG1141		
	ELT1120	REDES E SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES	4	0	2	0	0	0	6	90	ENG1142		
	ENG0601	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	4	0	0	0	0	0	4	60	ENG1143		
	ENG1121	ENGENHARIA ECONÔMICA	4	0	0	0	0	0	4	60	ENG1109		
	Carga Horária Semestral: 360 h		Créditos Total do Semestre: 24									ENG1141	
7	ELT1121	ELETROMAGNETISMO	4	0	2	0	0	0	6	90			
	ELT1122	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	4	0	2	0	0	0	6	90			
	ENG3519	QUALIDADE DE ENERGIA	2	0	2	0	0	0	4	60			
	FIT1620	TEOLOGIA, CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	4	0	0	0	0	0	4	60			
	PRO0303	FUNDAMENTOS DA PESQUISA OPERACIONAL	2	0	2	0	0	0	4	60			
	Carga Horária Semestral: 360 h		Créditos Total do Semestre: 24										

8	ELT0801	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	4	0	2	0	0	0	6	90	ENG1109	
											ENG1141	
											ENG1142	
											ENG1143	
	ELT0802	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	4	0	2	0	0	0	6	90	ENG1109	
											ENG1141	
											ENG1142	
											ENG1143	
	ELT0803	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	2	0	2	0	0	0	4	60	ENG1109	
											ENG1141	
											ENG1142	
											ENG1143	
	ENG0801	SEGURANÇA E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	4	0	0	0	0	0	4	60		
	ENG2403	ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	0	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 360 h	Créditos Total do Semestre: 24									
10	ENG1058	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	2	0	0	0	0	2	30		
		Carga Horária Semestral: 30 h	Créditos Total do Semestre: 2									

TOTAL DE CRÉDITOS PARA INTEGRALIZAÇÃO - BACHAREL(A) : 224

ATIVIDADES COMPLEMENTARES CH = 80 - Integraliza

Código	Disciplinas	Créditos	CH	Pre Req	Co Req
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
CEC1018	FENÔMENOS FÍSICOS APLICADOS A ENGENHARIA	4	60		
CEC1019	MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA A ENGENHARIA	6	90		
CEC1023	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	4	60		
CEC1024	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE	6	90		
CEC1109	QUÍMICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	4	60		
CEC1110	FERRAMENTAS MATEMÁTICAS E COMPUTACIONAIS PARA ENG	4	60		
CEC1111	ESTATÍSTICA APLICADA	4	60		
ECO0540	ECONOMIA	2	30		
ELT0801	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	6	90	ENG1109 ENG1141 ENG1142 ENG1143	
ELT0802	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	6	90	ENG1109 ENG1141 ENG1142 ENG1143	
ELT0803	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	4	60	ENG1141 ENG1109 ENG1142 ENG1143	
ELT0901	ATERRAMENTO E SPDA	4	60		
ELT0902	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8	120		
ELT0903	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4	60		
ELT1118	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA	6	90	ENG1109 ENG1141 ENG1142 ENG1143	
ELT1119	REDES APLICAÇÕES IOT	4	60	ENG1109 ENG1141 ENG1143 ENG1142	
ELT1120	REDES E SERVICOS DE TELECOMUNICAÇÕES	6	90	ENG1109 ENG1141 ENG1142 ENG1143	
ELT1121	ELETROMAGNETISMO	6	90		
ELT1122	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	6	90		
ENG0601	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	4	60		
ENG0801	SEGURANÇA E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	4	60		
ENG0902	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	60		
ENG1058	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	2	30		
ENG1103	PROJETO INTEGRADOR ALFA	6	90		
ENG1104	PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR	4	60		
ENG1105	ENGENHARIA NO SÉCULO XXI	2	30		
ENG1106	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA	4	60		
ENG1107	APLICAÇÕES COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA	4	60		
ENG1108	PROJETO INTEGRADOR BETA	4	60		
ENG1109	CIRCUITOS ELÉTRICOS	10	150		
ENG1121	ENGENHARIA ECONÔMICA	4	60		
ENG1141	ELETRÔNICA ANALÓGICA	4	60		
ENG1142	SISTEMAS DIGITAIS	4	60		
ENG1143	SISTEMAS LINEARES	6	90		
ENG1144	SISTEMAS EMBARCADOS	6	90		
ENG1145	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	6	90		
ENG1146	ACIONAMENTO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	4	60		
ENG1147	SISTEMAS DE CONTROLE CLÁSSICO	6	90	ENG1109 ENG1143 ENG1142 ENG1141	
ENG1148	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	6	90	ENG1142 ENG1141 CEC1109 ENG1143	
ENG1149	AUTOMAÇÃO	4	60	ENG1142 ENG1141 ENG1109 ENG1143	
ENG1151	ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	2	30		
ENG1207	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	4	60		
ENG2403	ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	4	60		
ENG3519	QUALIDADE DE ENERGIA	4	60		
FIT1620	TEOLOGIA, CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	4	60		
PRO0303	FUNDAMENTOS DA PESQUISA OPERACIONAL	4	60		

DISCIPLINAS OPTATIVAS



POL1495	PROJETOS LUMINOTÉCNICOS	4	60		
---------	-------------------------	---	----	--	--