

Curso : **0118 - ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**
 Tipo Curso : **GRADUAÇÃO PRESENCIAL**
 Grau: BACHAREL(A)

10	ENG1058	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	2	0	0	0	0	2	30		
	ENG1089	PROJETO FINAL DE CURSO	0	0	0	0	6	0	6	90		
		OPTATIVA	0	0	0	0	0	0	4			
		Carga Horária Semestral: 180 h	Créditos Total do Semestre: 12									

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		
ECA0001	ATUADORES INDUSTRIAIS	6	90	ENG1109 ENG1141 ENG1142 ENG1143	
ECA0002	SISTEMA DE CONTROLE MODERNO	6	90	ENG1142 ENG1141 ENG1143	
ECA0003	MÁQUINAS ELÉTRICAS	4	60	ENG1109 ENG1141 ENG1142 ENG1143	
ECA0004	CONTROLADORES INDUSTRIAIS	6	90		
ECA0005	REDES DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAIS	4	60		
ECA0006	SISTEMAS SUPERVISÓRIOS	6	90		
ECA0801	INTEGRAÇÃO E AVALIAÇÃO DE SISTEMAS	4	60		
ECA0802	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	6	90		
ECA0803	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E MANUFATURA	6	90		
ECA0901	ROBÓTICA	4	60		
ECA0902	INTERNET DAS COISAS	6	90		
ECA0903	MODELAGEM DE PROJETO	6	90		
ECO0540	ECONOMIA	2	30		
ENG0601	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	4	60		
ENG0801	SEGURANÇA E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	4	60		
ENG0901	PROTOTIPAGEM E IMPRESSÃO 3D	4	60		
ENG0902	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	60		
ENG1058	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	2	30		
ENG1089	PROJETO FINAL DE CURSO	6	90		
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		
ENG1148	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	6	90		
ENG1149	AUTOMAÇÃO	4	60		
ENG1151	ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	2	30		
ENG2403	ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	4	60		
FIT1620	TEOLOGIA, CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	4	60		
PRO0303	FUNDAMENTOS DA PESQUISA OPERACIONAL	4	60		