

CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA - NOTURNO (6 anos) - 2019

Códigos	Carga Horária				TOT	Disciplinas
	Semanal					
	T	E	L/P			
1ª Série						
EFB105	4	0	0	160	Cálculo Diferencial e Integral I	
EFB106	2	0	0	80	Vetores e Geometria Analítica	
EFB207	2	0	2	160	Física I	
EFB403	0	2	0	80	Algoritmos e Programação	
EFB502	2	0	2	160	Química Geral	
EFB604	2	2	0	160	Fundamentos de Engenharia	
PAE1CB	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais I	
TOTAL	12	4	8	960		
2ª Série						
EFB109	0	2	0	80	Cálculo Diferencial e Integral II	
EFB108	0	2	0	80	Matemática Computacional	
EFB204	2	0	0	80	Mecânica Geral	
EFB206	2	0	2	160	Física II	
EFB302	0	2	0	80	Desenho	
ETE102	2	0	2	80	Fundamentos de Circuitos Digitais (Semestral)	
ETE103	2	0	2	80	Fundamentos de Circuitos Analógicos (Semestral)	
ETE702	2	0	0	80	Resistência dos Materiais	
PAE2EN	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais II	
TOTAL	10	6	10	880		
3ª Série						
EFB803	0	2	0	80	Estatística	
ETE211	2	2	0	160	Circuitos Elétricos	
ETE212	2	2	0	160	Eletromagnetismo I	
ETE202	2	0	2	160	Eletrônica Analógica	
ETE203	2	0	2	160	Eletrônica Digital	
ECM404	0	4	0	160	Estrutura de Dados e Técnicas de Programação	
PAE3EN	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais III	
TOTAL	8	10	8	1040		
4ª Série						
EEN251	0	0	4	160	Microcontroladores e Sistemas Embarcados	
EEN211	2	0	0	80	Eletromagnetismo II	
EEE402	4	0	2	120	Conversão de Energia (Semestral)	
ETE204	2	0	2	160	Sistemas e Sinais	
EEE281	2	0	0	80	Instalações Elétricas	
EFH113	0	2	0	80	Empreendedorismo e Gestão	
ETE802	2	0	0	80	Fenômenos de Transporte	
PAE5EN	0	0	2	80	Projetos e Atividades Especiais V	
TOTAL	12	2	10	840		
5ª Série						
EEN222	2	0	0	80	Telecomunicações	
EEE401	4	0	2	120	Eletrônica de Potência e Acionamentos (Semestral)	
ECA414	2	0	2	160	Sistemas de Controle I	
EEN941	2	0	2	80	Técnicas de Engenharia para Altas Frequências (Semestral)	
EEN212	4	0	0	160	Instrumentação e Automação	
EFH117	2	0	0	40	Direito Empresarial (Semestral)	
EFH114	2	0	0	40	Higiene e Segurança do Trabalho (Semestral)	
PAE6EN	0	0	2	80	Projetos e Atividades Especiais VI	
TOTAL	18	4	8	760		
6ª Série						
EEN501	2	0	0	68	Sistemas de Controle II	
EFH102	2	0	0	68	Economia	
EEE313	2	0	0	68	Trabalho de Conclusão de Curso	
(*)				240	Disciplinas Eletivas (Total de 272 h.a.)	
ETGSUP	0	0	0	160	Estágio Supervisionado Obrigatório	
TOTAL	6	0	0	444		
(*) Eletivas						
EEN961	0	0	2	34	Redes Neurais Artificiais (Semestral)	
EEN951	2	0	2	68	Aplicações de Processamento Digital de Sinais I (Semestral)	
EEN902	0	0	4	68	Programação Orientada a Objetos com Java (Semestral)	
EEN903	0	0	4	68	Desenvolvimento de Aplicações Web e IoT com Java (Semestral)	
ECA804	0	0	2	68	Programação de Interfaces com Dispositivos Móveis	
EET952	2	0	0	34	Smart Grid e Novas Tendências (Semestral)	
				240	Minor Program	
Obs.: O aluno poderá requerer matrícula em qualquer disciplina oferecida pelo CEUN-IMT, como disciplina eletiva para complementação da carga horária exigida, desde que tenha a aprovação do Coordenador do curso.						
Optativas^{1,2}						
LIBR01	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	
LIBR02	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	
^{1,2} O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.						
TOTAL GERAL				4924	Horas-aula	
				4103	Horas	
				160	Horas de Estágio Supervisionado	
				4263	Carga Horária Total (contabilizada em horas)	