

MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA ELÉTRICA - 2024

Processo Seletivo de Verão

Códigos	Carga Horária				CH Total oferecida remotamente	DISCIPLINAS	
	Semanal			TOT			
	T	E	L/P				
<u>1ª Série</u>							
EFB105	4	0	0	160	8	Cálculo Diferencial e Integral I	
EFB110	2	0	0	80		Vetores, Curvas e Superfícies	
EFB207	2	0	2	160		Física I	
EFB302	0	2	0	80		Desenho	
EFB403	0	2	0	80		Algoritmos e Programação	
EFB502	2	0	2	160		Química Geral	
EFB604	2	2	0	160		Fundamentos de Engenharia	
PAE116	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais	
TOTAL	12	8	6	1040			
<u>2ª Série</u>							
EFB109	0	2	0	80	8	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	
ECM404	0	4	0	160		Estrutura de Dados e Técnicas de Programação	
ETE102	2	0	2	80		Fundamentos de Circuitos Digitais (1º semestre)	
ETE103	2	0	2	80		Fundamentos de Circuitos Analógicos (2º semestre)	
ETE702	2	0	0	80		Resistência dos Materiais	
ETE802	2	0	0	80		Fenômenos de Transporte	
PAE216	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais	
TOTAL	12	10	8	1040			
<u>3ª Série</u>							
EFB803	0	2	0	80		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		
ETE204	2	0	2	160	Sistemas e Sinais		
PAE316	0	2	2	160	Projetos e Atividades Especiais		
TOTAL	10	8	8	1040			
<u>4ª Série</u>							
ECA414	2	0	2	160	8		Sistemas de Controle I
EEE401	4	0	2	120		Eletrônica de Potência e Acionamentos (2º semestre)	
EEE404	4	0	2	120		Conversão e Armazenamento de Energia (1.º semestre)	
EEE281	2	0	0	80		Instalações Elétricas	
EET262	2	0	2	160		Sistemas de Potência	
EET276	4	0	0	80		Geração e Transmissão de Energia: Convencionais e Renováveis (1.º semestre)	
EET275	4	0	0	80		Distribuição, Regulação e Qualidade da Energia (2.º semestre)	
EFH113	0	2	0	80		Empreendedorismo e Gestão	
PAE416	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais	
TOTAL	22	4	10	1040			
<u>5ª Série</u>							
EEE314	0	0	4	160		160	Trabalho de Conclusão de Curso
EET949	4	0	0	80			Dinâmica de Sistemas Elétricos (1º semestre)
EET356	2	0	0	80			Instalações Industriais e Automação
EET357	2	0	2	160	Máquinas Elétricas		
EET501	2	0	0	80	Sistemas de Proteção		
EFH116	2	0	0	80	Economia		
EFH114	2	0	0	40	Higiene e Segurança do Trabalho (semestral)		
EFH117	2	0	0	40	Direito Empresarial (semestral)		
(*)				240	Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.)		
ETGSUP	0	0	0	160	Estágio Supervisionado Obrigatório		
TOTAL	16	0	6	960			
<u>(*) Eletivas</u>							
EEN933	2	0	0	40	40		Tecnologia 5G e Aplicações (2.º semestre)
EEN962	0	0	2	40			Redes Neurais Artificiais (1º semestre)
EEN932	2	0	0	40		Novas Tecnologias em Mídia (2º semestre)	
EEN924	2	0	0	40		Tópicos em Engenharia Biomédica (1º semestre)	
ETE803	4	0	0	80		Mobilidade Elétrica - Introdução e Tecnologia (2.º semestre)	
EET962	2	0	0	40		Smart Grid – Redes Inteligentes (2.º semestre)	
MIN				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.							
<u>Optativas</u>							
LIBR01	2	0	0	40		40	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)
LIBR02	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)		
O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.							
TOTAL GERAL	5120 Horas-aula 4267 Horas 160 Horas de Estágio Supervisionado 4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)				Carga horária oferecida remotamente: h-a h-relógio 432 360 8%		