

Currículo 2: Entrada em Maio

Engenharia Elétrica

Período	T	Disciplinas	CH	Prática Presencial
1°	1	LEITURA E PRODUÇÃO ACADÊMICA	66	
	1	PROJETO INTEGRADOR EM AVALIAÇÃO DE PROBLEMAS DE ENGENHARIA	44	
	1	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	66	
	2	CONSTRUÇÃO DE PENSAMENTO	66	
	2	ENGENHARIA: DA IDÉIA À CONCEPÇÃO	66	
	2	ANÁLISE ESPACIAL	44	

2°	1	MODELAGEM DE NOVOS NEGÓCIOS	66	
	1	CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL	44	
	1	BASES DE PROGRAMAÇÃO	44	
	2	ATIVIDADE DE EXTENSÃO 1	70	
	2	INSTRUMENTAÇÃO, TRANSDUTORES E METROLOGIA	44	Sim
	2	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	44	
	2	FENÔMENOS MECÂNICOS	88	

3°	1	MÉTODOS MATEMÁTICOS	44	
	1	ELETRICIDADE, PROPAGAÇÕES ONDULATÓRIAS E MAGNÉTICAS	88	
	1	VIABILIDADE E GERENCIAMENTO DE PROJETOS	66	
	2	FENÔMENOS DOS TRANSPORTES	88	
	2	APLICAÇÕES DE PROTÓTIPOS E DRONES NA ENG ELÉTRICA	44	Sim
	2	CIRCUITOS ELÉTRICOS EM CORRENTE CONTÍNUA	88	

4°	1	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	44	
	1	ELETROMAGNETISMO E APLICAÇÕES	88	
	1	APLICAÇÕES MATEMÁTICAS NA ENG ELÉTRICA	66	
	2	PROJETO DE EXTENSÃO 2	70	
	2	PROJETO DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E MICROPROCESSADOS	88	
	2	MÁQUINAS TÉRMICAS	88	
	2	CIRCUITOS ELÉTRICOS EM CORRENTE ALTERNADA	88	

5°	1	ADMINISTRAÇÃO NA ENGENHARIA	66	
	1	MÁQUINAS ELÉTRICAS E CONVERSÃO DE ENERGIA	88	
	1	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	44	Sim
	2	PROJETO DE SISTEMAS DIGITAIS	88	Sim
	2	IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E MICROPROCESSADOS	44	Sim
	2	CONTROLE EM MALHAS REALIMENTADAS	88	

6°	1	APLICAÇÕES DE MÁQUINAS ELÉTRICAS E CONVERSÃO DE ENERGIA	44	Sim
	1	ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE SINAIS	88	
	1	PROJETO E DE EXTENSÃO 3	60	
	2	SISTEMAS ELÉTRICOS POLIFÁSICOS	88	
	2	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES E REDES	88	
	2	SISTEMAS AUTOMATIZADOS	44	Sim

7°	1	INSTALAÇÕES DE ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	44	Sim
	1	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E APLICAÇÕES	88	Sim
	1	ELETIVA I	44	
	2	SOCIEDADE, CULTURA E CONTEMPORANEIDADE	66	
	2	MODELAGEM DE SISTEMAS ELÉTRICOS	44	

	2	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	44	Sim
--	---	-----------------------------	----	-----

8°	1	PROJETO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	44	
	1	ERGONOMIA E ENGENHARIA DO TRABALHO	66	
	1	TÓPICOS	44	
	2	PROJETO DE EXTENSÃO 4	90	
	2	SUBESTAÇÕES DE POTÊNCIA E INDUSTRIAIS	88	
	2	CONTROLE DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	44	

9°	1	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	182	
	1	SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	88	
	2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	44	
	2	PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	44	
	2	INTEGRAÇÃO E SISTEMAS EMBARCADOS	66	

10°	1	CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	66	
	1	CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA	44	
	1	MODELAGEM E REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO	66	
	2	PROJETO FINAL EM ENGENHARIA ELÉTRICA	44	
	2	ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA	66	
	2	PROJETO DE EXTENSÃO 5	90	