

Currículo 4: Entrada em Outubro

Engenharia Elétrica

Período	T	Disciplinas	CH	Prática Presencial
1°	1	Cálculo de uma variável	66	
	1	Análise espacial	66	
	1	Engenharia: da ideia a concepção	66	sim
	2	Fenômenos Mecânicos	66	sim
	2	Cálculo de várias Variáveis	66	
	2	Atividade de Extensão I	120	
2°	1	Eletricidade e Magnetismo	66	sim
	1	Equações diferenciais e séries	66	
	1	Sociedade, cultura e contemporaneidade	66	
	2	ELETIVA	66	
	2	Fenômenos de transporte	66	sim
	2	Princípios de eletricidade	66	
3°	1	Mecânica dos Sólidos	66	
	1	Aplicações Matemáticas na Engenharia Elétrica	66	
	1	Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	66	sim
	2	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	66	
	2	Técnicas Avançadas Aplicadas a Circuitos	66	sim
	2	Projeto de Sistemas Digitais	66	sim
4°	1	Geração de energia elétrica e energias renováveis	66	
	1	Eletromagnetismo e aplicações	66	
	1	Projeto de Sistemas Eletrônicos	66	sim
	2	Máquinas Elétricas e conversão de energia	66	sim
	2	Atividade de Extensão II	120	
5°	1	Sistemas Elétricos Polifásicos	66	
	1	Sistemas automatizados	66	sim
	2	Atividade de Extensão III	130	
	2	Aplicações de Máquinas Elétricas e Conversão de Energia	66	sim
6°	1	Controle em malhas realimentadas	66	
	1	Instalações Elétricas	66	sim
	2	Subestações de potência e industriais	66	sim
	2	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica	200	

7°	1	Modelagem de sistemas elétricos	66	
	1	Eletrônica de potência	66	sim
	2	Projeto de Linhas de Transmissão de Energia	66	sim
	2	Tópicos especiais em engenharia elétrica	66	
8°	1	Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	66	
	1	Controle de sistemas de potência	66	sim
	2	Modelagem de novos negócios	66	
	2	Criatividade, inovação e experiência	66	sim
9°	2	Construção do pensamento	66	
	1	Leitura e Produção Acadêmica	66	
	1	Projeto integrador em engenharia e meio ambiente	66	
	1	Ciências dos Materiais	66	sim
	2	Modelagem e representação do espaço	66	sim
10°	2	Ciência dos dados e inteligência artificial	66	0
		Bases de programação	66	0
	1	Projeto Final De Eng. Elétrica	66	0
	1	Proteção de Sistemas Elétricos	66	sim
	2	Instalações Elétricas Industriais	66	
	2	viabilidade Econômica e gerenciamento de Projetos de Engenharia	66	sim