

Currículo 2: Entrada em Maio

Engenharia Elétrica

Período	T	Disciplinas	CH	Prática Virtual
1°	2	Engenharia: da ideia a concepção	66	Sim
	2	Leitura e Produção Acadêmica	66	
	2	Projeto integrador em engenharia e meio ambiente	66	
2°	1	Modelagem e representação do espaço	66	Sim
	1	Tecnologia Emergente e Protagonismo	66	
	2	Cálculo de uma variável	66	
	2	Análise espacial	66	
	2	Ciências dos Materiais	66	Sim
	2	Atividade de Extensão I	20	
3°	1	Atividade de Extensão II em Engenharia	50	
	1	Fenômenos Mecânicos	66	Sim
	1	Cálculo de várias Variáveis	66	
	1	Bases de programação	66	
	2	Eletricidade e Magnetismo	66	Sim
	2	Equações diferenciais e séries	66	
	2	Sociedade, cultura e contemporaneidade	66	
4°	1	Atividade de Extensão III em Engenharia	50	
	1	Fenômenos de transporte	66	Sim
	1	Princípios de eletricidade	66	
	1	Álgebra Linear e Estatística	66	
	2	Mecânica dos Sólidos	66	
	2	Aplicações Matemáticas na Engenharia Elétrica	66	
	2	Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	66	Sim
5°	1	Atividade de Extensão IV em Engenharia	50	
	1	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	66	
	1	Técnicas Avançadas Aplicadas a Circuitos	66	
	1	Projeto de Sistemas Digitais	66	Sim
	2	Geração de energia elétrica e energias renováveis	66	
	2	Eletromagnetismo e aplicações	66	
	2	Projeto de Sistemas Eletrônicos	66	Sim

6°	1	Atividade de Extensão V em Engenharia	50	
	1	Máquinas Elétricas e conversão de energia	66	Sim
	1	Ergonomia e Engenharia do Trabalho	66	
	2	Sistemas Elétricos Polifásicos	66	
	2	Sistemas automatizados	66	Sim
7°	1	Atividade de Extensão VI em Engenharia	50	
	1	Aplicações de Máquinas Elétricas e Conversão de Energia	66	Sim
	2	Controle em malhas realimentadas	66	
	2	Subestações de potência e industriais	66	Sim
8°	1	Atividade de Extensão VII em Engenharia	55	
	1	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica	200	
	1	Instalações Elétricas	66	Sim
	2	Modelagem de sistemas elétricos	66	
	2	Eletrônica de potência	66	Sim
9°	1	Atividade de Extensão VIII em Engenharia	55	
	1	Projeto de Linhas de Transmissão de Energia	66	Sim
	1	Eletiva	66	
	2	Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	66	
	2	Controle de sistemas de potência	66	Sim
10	1	Proteção de Sistemas Elétricos	66	Sim
	1	Projeto Final De Eng. Elétrica	66	
	2	Instalações Elétricas Industriais	66	
	2	Viabilidade Econômica e gerenciamento de Projetos de Engenharia	66	Sim
11°	1	Modelagem de novos negócios	66	
	1	Criatividade, inovação e experiência	66	Sim
	1	Construção do pensamento	66	