

Curriculo 1: Entrada em Fevereiro

ENGENHARIA MECATRÔNICA

Período	T	Disciplinas	CH	Presencial
1°	1	Modelagem de novos negócios	66	
	1	Criatividade, inovação e experiência	66	Sim
	1	Construção do pensamento	66	
	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	Sim
3°	Semestral	Atividade de Extensão II em Engenharia	50	Sim
	Semestral	Fenômenos Mecânicos	66	Sim
	Semestral	Cálculo de várias Variáveis	66	
	Semestral	Bases de programação	66	
	Semestral	Eleticidade e Magnetismo	66	Sim
	Semestral	Equações diferenciais e séries	66	
	Semestral	Sociedade, cultura e contemporaneidade	66	
4°	Semestral	Atividade de Extensão III em Engenharia	50	Sim
	Semestral	Fenômenos de transporte	66	sim
	Semestral	Princípios de eletricidade	66	
	Semestral	Álgebra Linear e Estatística	66	
	Semestral	Mecânica dos Sólidos	66	Sim
	Semestral	Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	66	
5°	Semestral	Atividade de Extensão IV em Engenharia	50	Sim
	Semestral	Técnicas Avançadas Aplicadas a Circuitos	66	
	Semestral	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	66	
	Semestral	Projeto de Sistemas Digitais	66	Sim
	Semestral	Projeto de Sistemas Eletrônicos	66	Sim
	Semestral	Transferência De Calor	66	
	Semestral	Fundamentos De Vibrações Mecânicas	66	
6°	Semestral	Atividade de Extensão V em Engenharia	50	Sim
	Semestral	Eletrônica Analógica e Digital	66	Sim
	Semestral	Ergonomia e Engenharia do Trabalho	66	
	Semestral	Processos De Fabricação I	66	
	Semestral	Elementos De Máquinas I	66	Sim
7°	Semestral	Atividade de Extensão VI em Engenharia	50	Sim
	Semestral	Metrologia	66	Sim
	Semestral	Processos De Fabricação II	66	
	Semestral	Elementos De Máquinas II	66	Sim
8°	Semestral	Atividade de Extensão VII em Engenharia	55	Sim
	Semestral	Estágio Supervisionado	210	Sim
	Semestral	Sistemas Supervisórios para Automação	66	Sim
	Semestral	Sistemas de Controle	66	
	Semestral	Fundamentos De Elementos Finitos	66	Sim
9°	Semestral	Atividade de Extensão VIII em Engenharia	55	Sim
	Semestral	Eletiva	66	
	Semestral	Manutenção Industrial	66	Sim
	Semestral	Robótica	66	
	Semestral	Programação de Software de controle	66	Sim
10°	Semestral	Projeto Final de Engenharia Mecatrônica	66	
	Semestral	Automação E Instrumentação Industrial	66	Sim
	Semestral	Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos para Automação	66	Sim
	Semestral	Tópicos Avançados em Controle	66	