

Currículo 2: Entrada em Maio

Engenharia Mecânica

Periodo	T	Disciplinas	CH	Prática Presencial
1°	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
	2	Ciência dos dados e inteligência artificial	66	
	2	Bases de programação	66	
2°	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	
3°	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	
4°	1	Mecânica dos Sólidos	66	
	1	Desenho De Máquinas	66	
	1	Ensaio Dos Materiais	66	sim
	2	Mecânica Dos Fluidos	66	
	2	Fundamentos Da Termodinâmica	66	sim
	2	Metrologia	66	sim
5°	1	Transferência De Calor	66	
	1	Fundamentos De Vibrações Mecânicas	66	
	1	Materiais De Construção Mecânica	66	sim
	2	Elementos De Máquinas I	66	sim
	2	Atividade de Extensão II	120	
	2	Processos De Fabricação I	66	
6°	1	Termodinâmica Aplicada	66	sim
	2	Atividade de Extensão III	130	
	2	Processos De Fabricação II	66	sim
		Trocadores De Calor	66	
7°	1	Elementos De Máquinas II	66	sim
	2	Análise E Controle De Vibrações	66	
	2	Máquinas De Fluxo	66	sim
	2	Estágio Supervisionado em Engenharia Mecânica	200	

8°	1	Fundamentos De Elementos Finitos	66	sim
	2	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica	66	
	2	Manutenção Industrial	66	sim
9°	1	Tubulações Industriais	66	
	1	Refrigeração E Ar Condicionado	66	sim
	2	Modelagem de novos negócios	66	
	2	Criatividade, inovação e experiência	66	sim
	2	Construção do pensamento	66	
10°	1	Projeto Final de Engenharia Mecânica	66	
	1	Automação E Instrumentação Industrial	66	sim
	2	Força Motriz Térmica	66	
	2	Motores De Combustão Interna	66	sim