

Curriculum 4: Entrada em Outubro

Engenharia Mecânica

Período	T	Disciplinas	CH	Prática Presencial
1°	1	PROJETO DE EXTENSÃO 1	80	
	1	MODELAGEM DE NOVOS NEGÓCIOS	66	
	1	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	44	
	2	FENÔMENOS MECÂNICOS	88	
	2	ELETIVA I	44	
	2	CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL	44	
	2	BASES DE PROGRAMAÇÃO	44	

2°	1	MÉTODOS MATEMÁTICOS	44	
	1	ELETRICIDADE, PROPAGAÇÕES ONDULATÓRIAS E MAGNÉTICAS	88	
	1	PROJETO DO PRODUTO	88	
	2	FENÔMENOS DOS TRANSPORTES	88	
	2	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA MECÂNICA	44	
	2	ENSAIO DOS MATERIAIS	88	Sim

3°	1	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	44	
	1	DESENHO DE MÁQUINAS	66	
	1	PROJETO DE EXTENSÃO 2	80	
	1	MECÂNICA DOS FLUIDOS	88	Sim
	2	FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA	44	
	2	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	0	
	2	METROLOGIA	132	Sim

4º	1	ANÁLISE DE INVESTIMENTOS NA INDUSTRIA MECÂNICA	44	
	1	ELETIVA II	44	
	1	TERMODINÂMICA APLICADA	44	
	2	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	88	
	2	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I	88	Sim

5º	1	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	44	
	1	FUNDAMENTOS DE VIBRAÇÕES MECÂNICAS	44	
	1	PROJETO DE EXTENSÃO 3	80	
	2	Legislação e Direito Ambiental	66	
	2	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO II	44	
	2	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	44	

6º	1	ANÁLISE E CONTROLE DE VIBRAÇÕES	44	
	1	TROCADORES DE CALOR	44	
	1	LABORATÓRIO DE SISTEMAS MECÂNICOS	44	Sim
	2	SOCIEDADE, CULTURA E CONTEMPORANEIDADE	66	
	2	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	182	
	2	FUNDAMENTOS DE ELEMENTOS FINITOS	44	

7º	1	MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	88	
	1	ERGONOMIA E ENGENHARIA DO TRABALHO	66	
	1	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	88	Sim
	2	PROJETO DE EXTENSÃO 4	50	
	2	PRÉ PROJETO FINAL EM ENGENHARIA MECÂNICA	44	
	2	FORÇA MOTRIZ TÉRMICA	44	

2	MÁQUINAS DE FLUXO	44	
---	-------------------	----	--

8°	1	APLICAÇÕES EM ELEMENTOS FINITOS	44	
	1	ENERGIAS RENOVÁVEIS	66	
	1	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	66	
	2	PROJETO FINAL EM ENGENHARIA MECÂNICA	44	
	2	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	44	
	2	AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	88	Sim

9°	1	CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	66	
	1	CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA	44	
	2	MODELAGEM E REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO	66	
	2	TUBULAÇÕES INDUSTRIAS	44	
	2	PROJETO DE EXTENSÃO 5	70	

10°	1	ENGENHARIA: DA IDÉIA À CONCEPÇÃO	66	
	1	ANÁLISE ESPACIAL	44	
	1	LEITURA E PRODUÇÃO ACADÊMICA	66	
	2	PROJETO INTEGRADOR EM AVALIAÇÃO DE PROBLEMAS DE ENGENHARIA	44	
	2	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	66	
	2	CONSTRUÇÃO DE PENSAMENTO	66	