

Matriz Curricular Engenharia Mecânica

Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
1º	Desenvolvimento Pessoal e Profissional (Semipresencial)	72						4	72
	Geometria Descritiva	18	36	18				4	72
	Informática Aplicada	18	36	18				4	72
	Práticas Sociais e Ética (Semipresencial)	72						4	72
	Pré-Cálculo	54		18				4	72
	Total	234	72	54	0	0	0	20	360
2º	Cálculo I	54		18				4	72
	Física Aplicada I	36	18	18				4	72
	Fundamentos da Administração e Economia	54		18				4	72
	Desenho Técnico	18	36	18				4	72
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	54		18				4	72
	Total	216	54	90	0	0	0	20	360
3º	Álgebra Linear e Geometria Analítica	54		18				4	72
	Cálculo II	54		18				4	72
	Física Aplicada II	36	18	18				4	72
	Probabilidade e Estatística	54		18				4	72
	Química Aplicada	36	18	18				4	72
	Total	234	36	90	0	60	0	20	360
4º	Cálculo III	54		18				4	72
	Ciência dos Materiais	36	18	18				4	72
	Fenômenos de Transporte	36	18	18				4	72
	Física Aplicada III	36	18	18				4	72
	Mecânica dos Sólidos I	36	18	18				4	72
	Total	198	72	90	0	0	0	20	360
5º	Cálculo IV	36	18	18				4	72
	Eletricidade Aplicada	36	18	18				4	72
	Materiais Mecânicos I	36	18	18				4	72
	Mecânica dos Sólidos II	36	18	18				4	72
	Transferência de Calor	36	18	18				4	72
	Total	180	90	90	0	0	0	20	360
6º	Cálculo Numérico	18	36	18				4	72
	Hidráulica e Pneumática	36	18	18				4	72
	Manufatura Mecânica	36	18	18				4	72
	Materiais Mecânicos II	36	18	18				4	72
	Termodinâmica	36	18	18				4	72
	Total	162	108	90	0	0	0	20	360
7º	Elementos de Máquinas I	36	18	18				4	72
	Instrumentação para Engenharia	36	18	18				4	72
	Modelagem de Sistemas Mecânicos	36	18	18				4	72
	Processos Mecânicos I	36	18	18				4	72
	Vibrações e Acústica	36	18	18				4	72
	Total	180	90	90	0	0	0	20	360
8º	Elementos de Máquina II	36	18	18				4	72
	Gerenciamento de Projetos	54		18				4	72
	Máquinas de Fluxo	36	18	18				4	72
	Processos Mecânicos II	36	18	18				4	72
	Soldagem	36	18	18				4	72

	Total	198	72	90	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
9º	Automação Mecânica	36	18	18				4	72
	Estágio Supervisionado em Engenharia Mecânica				162			9	162
	Projeto de Máquinas	36	18	18				4	72
	Projeto de Mecanismos	36	18	18				4	72
	Total	108	54	54	162	0	0	21	378
Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
10º	Elementos de Robótica	36	18	18				4	72
	Optativa	54		18				4	72
	Responsabilidade Social e Ambiental (Semipresencial)	72						4	72
	Trabalho de Conclusão de Curso					72		4	72
	Total	162	18	36			72	16	288
Atividades Complementares							54		54
ENADE									
TOTAL GERAL		1.872	666	774	162	72	54	197	3.600