

	DISCIPLINAS	Total de créditos	Carga horária	
1º SEMESTRE	Álgebra Linear e Geometria Analítica	2	40	
	Cálculo I	4	80	
	Desenho	2	40	
	Física I	2	40	
	Introdução à Engenharia	2	40	
	Lógica Computacional	2	40	
	PA - Projeto Aplicado à Engenharia Mecânica I	3	60	
	Química Experimental	2	40	
	Química Geral	2	40	
	Total do semestre	21	420	
2º SEMESTRE	Algoritmos e Programação	2	40	
	Algoritmos e Programação - Lab	2	40	
	Cálculo II	4	80	
	Desenho Mecânico II	2	40	
	Estatística	2	40	
	Física II	2	40	
	Física Experimental I	2	40	
	Leitura e Produção de Textos - EAD	4	80	
	PA - Projeto Aplicado à Engenharia Mecânica II	1	20	
	Total do semestre	21	420	
3º SEMESTRE	Cálculo III	4	80	
	Ciência e Tecnologia dos Materiais I	4	80	
	Empreendedorismo	2	40	
	Física III	2	40	
	Física Experimental II	2	40	
	Mecânica dos Sólidos	2	40	
	Metodologia Científica e da Pesquisa - EAD	2	40	
	PA - Projeto Aplicado à Engenharia Mecânica III	1	20	
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	2	40	
	Total do semestre	21	420	
4º SEMESTRE	Cálculo IV	2	40	
	Cálculo Numérico	2	40	
	Desenvolvimento Humano e Social - EAD	4	80	
	Física IV	2	40	
	Projeto aplicado à Engenharia Mecânica IV	1	20	
	Resistência dos Materiais I	4	80	
	Termodinâmica I	4	80	
	Usinagem I	2	40	
	Total do semestre	21	420	
	5º SEMESTRE	Elementos de Máquinas I	4	80
Projeto Aplicado à Engenharia Mecânica V		1	20	
Resistência dos Materiais III		4	80	
Sustentabilidade e Meio Ambiente - EAD		4	80	
Termodinâmica II		4	80	
Tratamento Térmico I		2	40	
Usinagem II		2	40	
Total do semestre		21	420	
6º SEMESTRE		Ciência e Tecnologia dos Materiais II	2	40
		Dinâmica de Sistemas Mecânicos	4	80
	Educação, Cidadania e Ética - EAD	4	80	
	Elementos de Máquinas II	4	80	
	Eletrotécnica	2	40	
	Projeto Aplicado à Engenharia Mecânica VI	1	20	
	Projetos Assistidos por Computador I	2	40	
	Tratamento Térmico II	2	40	
	Total do semestre	21	420	
	7º SEMESTRE	Eletiva I	2	40
Engenharia de Soldagem		2	40	
Fenômenos de Transportes II		4	80	
Gestão de Projetos - EAD		2	40	
Metrologia		2	40	
PA - Projeto Aplicado à Eng. Mecânica VII		1	20	
Processos de Fundição		2	40	
Projetos Mecânicos por Computador II		2	40	
Vibrações Mecânicas		4	80	
Total do semestre		21	420	
8º SEMESTRE	Conformação Mecânica	2	40	
	Controle e Automação Industrial I	4	80	
	Eletiva II	2	40	
	Fenômenos de Transportes III	4	80	
	Forjamento e Metalurgia do Pó	2	40	
	Máquinas CNC	4	80	
	PA - Projeto Aplicado à Eng. Mecânica VIII	1	20	
	Projetos Hidráulicos e Pneumáticos	2	40	
	Total do semestre	21	420	
	9º SEMESTRE	Eletiva III	2	80
Engenharia da Mobilidade I		2	40	
Estágio Supervisionado I		1	20	
Máquinas Hidráulicas I		2	40	
Máquinas Térmicas		2	40	
Processamento de Polímeros		2	40	
Projeto de Mecânicos I		4	80	
Sistemas de Manufatura e Logística da Produção		4	40	
Trabalho de Conclusão de Curso I		2	40	
Total do semestre		21	420	
10º SEMESTRE	Eletiva IV	2	40	
	Eletiva V	2	40	
	Energias Alternativas e Renováveis	2	40	
	Engenharia da Mobilidade II	2	40	
	Estágio Supervisionado II	1	20	
	Manufatura Avançada	4	80	
	Máquinas Hidráulicas II	2	40	
	Projeto de Mecânicos II	2	40	
	Refrigeração e Condicionamento de Ar	2	40	
	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40	
Total do semestre	21	420		