

MÓDULO	ENGENHARIA MECÂNICA	CARGA HORÁRIA
1A	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E PROJETOS	60
1A	DESENHO TÉCNICO	60
1A	MATEMÁTICA APLICADA	40
1B	GEOMETRIA ANALÍTICA	60
1B	FÍSICA I	40
1B	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL	60
	TOTAL DO SEMESTRE	320
2A	Leitura e Interpretação de Textos	40
2A	ÁLGEBRA LINEAR	40
2A	CÁLCULO I	40
2A	Física II	40
2B	Laboratório de Física	60
2B	Química Geral I	40
2B	Cálculo Numérico Computacional	40
2B	Projeto Integrado Interdisciplinar I	10
	TOTAL DO SEMESTRE	310
3A	ANTROPOLOGIA SOCIAL	40
3A	Cálculo II	40
3A	Resistência dos dos Materiais I	40
3A	Química Geral II	40
3B	Laboratório de Química	60
3B	Física III	60
3B	Equações Diferenciais	60
	TOTAL DO SEMESTRE	340
4A	Educação em Direitos Humanos e Relações Étnico-Raciais e História Afro-brasileira e Indígena	40
4A	Física IV	60
4A	Cálculo III	60
4B	Metrologia	40
4B	Resistência dos dos Materiais II	40
4B	Eletricidade	40
4B	Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional	40
4B	Projeto Integrado Interdisciplinar II	10
	TOTAL DO SEMESTRE	330
5A	Cálculo IV	80
5A	LIBRAS e Sistema Braille	40
5A	ESTATÍSTICA APLICADA	60
5B	Fenômenos de Transporte I	40
5B	Termodinâmica I	40
5B	Ética e Legislação	40
5B	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA	40
	TOTAL DO SEMESTRE	340
6A	Ciência dos Materiais	40
6A	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO	60
6A	Qualidade para Sistemas e Projetos Mecânicos	40
6B	Dinâmica das Máquinas	40
6B	Termodinâmica II	40
6B	Fenômenos de Transporte II	40
6B	Hidráulica I	40

6B	Projeto Integrado Interdisciplinar III	10
	TOTAL DO SEMESTRE	310
7A	Química Tecnológica	40
7A	Materiais e Ligas Metálicas	40
7A	Fenômenos de Transporte III	40
7A	Elementos de Máquinas	60
7B	Dinâmica dos Gases	60
7B	Processos de Fabricação Metalúrgico	60
7B	Processos de Usinagem	60
	TOTAL DO SEMESTRE	360
8A	Sistemas de Controle	40
8A	Motores e Sistemas de Combustão	60
8A	Transferência de Calor e Massa	40
8A	Fundamentos de CAM	40
8B	Manutenção Industrial	40
8B	Processos de Conformação	40
8B	Laboratório de Máquinas Mecânicas	60
8B	Vibrações de Sistemas Mecânicos	40
8B	Projeto Integrado Interdisciplinar IV	10
	TOTAL DO SEMESTRE	370
9A	Processos de Soldagem	40
9A	Controle Hidráulico e Pneumático	40
9A	Sistemas de Refrigeração	40
9A	Laboratório de Engenharia Mecânica	60
9B	Orçamento de Projetos de Engenharia	40
9B	Trocadores de Calor	40
9B	Projetos Mecânicos	40
9B	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40
	TOTAL DO SEMESTRE	340
10A	Tópicos Especiais	40
10B	Estágio Supervisionado	200
10B	Trabalho de Conclusão de Curso	40
	TOTAL DO SEMESTRE	280
	TOTAL DO CURSO	3300
	ATIVIDADES PRÁTICAS E COMPLEMENTARES (APC)	300
	TOTAL DO CURSO	3600