

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR
Quadro Curricular

Formulário
Nº 09

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
Cálculo Diferencial e Integral I (85h)	Cálculo Diferencial e Integral II (85h)	Cálculo Diferencial e Integral III (85h)	Cálculo Diferencial e Integral IV (85h)	Eletro magnetismo I (68h)	Termodinâmica (68h)	Sistemas Fluido-Mecânico (68h)	Sistemas Térmicos I (68h)	Sistemas Térmicos II (68h)	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (17h)
Física Geral e Experimental I (85h)	Física Geral e Experimental II (85h)	Física Geral e Experimental III (85h)	Física Geral e Experimental IV (85h)	Eletricidade (68h)	Dinâmica dos Sólidos (85h)	Elementos de Máquinas I (68h)	Elementos de Máquinas II (68h)	Hidráulica e Pneumática (68h)	Estágio Supervisionado (160h)
Geometria Analítica (68h)	Álgebra Linear (68h)	Métodos Estatísticos (68h)	Mecânica dos Sólidos I (85h)	Mecânica dos Sólidos II (85h)	Transferência de calor e massa (68h)	Usinagem (68h)	Gestão da Qualidade (68h)	Optativa MEC 3 (68h)	
Processamento de Dados I (68h)	Processamento de Dados II (68h)	Cálculo Numérico I (68h)	Fenômenos de Transporte (68h)	Economia e Administração (34h)	Trabalho de Conclusão de Curso (51h)	Mecanismos e Dinâmica das Máquinas (68h)	Instrumentação (68h)	Optativa MEC 4 (68h)	
Química Geral (68h)	Fundamentos da Filosofia (68h)	Desenho Técnico (68h)	Desenho Específico: Mecânica (68h)	Fabricação Mecânica (68h)	Comportamento Mecânico dos Materiais (68h)	Vibrações Mecânicas (68h)	Optativa MEC 1 (68h)	Optativa MEC 5 (68h)	
Metodologia da Pesquisa Científica (68h)	Ética e Sustentabilidade (34h)	Introdução à Engenharia Mecânica (34h)	Ciência e Tecnologia dos Materiais (68h)	Metrologia (68h)	Higiene e Segurança do Trabalho (68h)	Ensaio Mecânicos (34h)	Optativa MEC 2 (68h)		

Carga horária mínima de disciplinas optativas: 340h.

CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	3.315
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS	340
CARGA HORÁRIA DE ESTÁGIO	160
CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	120
CARGA HORÁRIA TOTAL	3.935

ÁREAS DE ÊNFASE DA ENGENHARIA MECÂNICA:

HABILITAÇÃO	OPTATIVA 1	OPTATIVA 2	OPTATIVA 3	OPTATIVA 4	OPTATIVA 5	OPTATIVA 6
Naval	CETXXX-Projeto do Navio	CETXXX-Instalações de Máquinas Marítimas	CET270-Corrosão	CETXXX-Estruturas Navais	CET284-Tubulações Industriais	CETXXX-Logística e Transportes
Automotiva	CETXXX-Planejamento do Veículo	CET267-Combustíveis	CET270-Corrosão	CETXXX-Eletrônica e Sistemas de Controles Veiculares	CET281-Sistemas Veiculares	CET266-Climatização e Refrigeração
Industrial	CETXXX-Engenharia de Processos e Negócios	CET254-Manutenção Mecânica	CET271-Equipamentos Industriais	CET680-Manutenção de Equipamentos Rotativos	CET284-Tubulações Industriais	CETXXX-Planejamento e Controle da Produção
Mecatrônica	CETXXX-Introdução a Robótica	CET226-Circuitos Elétricos I	CET225-Circuitos Digitais I	CET509-Sinais e Sistemas	CETXXX-Eletrônica Analógica I	CETXXX-Sistemas de Controle
Produção	CETXXX-Sistemas de Produção	CETXXX-Planejamento e Controle da Produção	CETXXX-Custos Empresariais	CETXXX-Logística	CETXXX-Técnicas Gerenciais	CETXXX-Engenharia de Processos e Negócios