

Curso : Engenharia Mecânica

Carga horária total : 3390 h

<b>SEMESTRE</b>	<b>MATÉRIA</b>	<b>HORA / AULA</b>
1°	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60
1°	Cálculo I	60
1°	Desenho Técnico Básico	45
1°	Introdução à Engenharia Mecânica	30
1°	Matemática Fundamental	45
1°	Programação Computacional para Engenharia I	45
1°	Química Geral	75
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>
2°	Cálculo II	60
2°	Desenho Técnico com auxílio do Computador	45
2°	Física I	60
2°	Métodos e Técnicas de Pesquisa	45
2°	Português Instrumental	45
2°	Probabilidade e Estatística	60
2°	Programação Computacional para Engenharia II	45
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>
3°	Cálculo III	60
3°	Ciências do Ambiente	45
3°	Física II	60
3°	Fundamentos de Física Ondulatória	60
3°	Materiais para Engenharia	60
3°	Organização Industrial	60
	<b>Subtotal</b>	<b>345</b>
4°	Análise de Circuitos Elétricos	60
4°	Cálculo IV	60
4°	Cálculo Numérico	60
4°	Estática Aplicada às Máquinas	60
4°	Fenômenos de Transporte	60
4°	Metrologia e Avaliação dimensional	60
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>
5°	Elementos de Máquinas	60
5°	Eletrônica	60
5°	Termodinâmica I	60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
6°	Economia para Engenharia	45
6°	Engenharia dos Materiais Metálicos	45

<b>SEMESTRE</b>	<b>MATÉRIA</b>	<b>HORA / AULA</b>
6°	Fenômenos de Transporte II	60
6°	Planejamento e Gestão de Projetos	45
6°	Termodinâmica II	60
6°	Transferência de Calor I	45
6°	Vibrações Mecânicas	60
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>
7°	Conformação Mecânica	60
7°	Empreendedorismo e Desenvolvimento de Negócios	45
7°	Engenharia dos Materiais não Metálicos	45
7°	Instrumentação	60
7°	Optativa I	45
7°	Resistência dos Materiais II	60
7°	Usinagem dos Materiais	45
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>
8°	Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	45
8°	Elementos de Máquina II	60
8°	Fundição e Soldagem	45
8°	Manutenção Mecânica	60
8°	Optativa II	45
8°	Princípios de Saúde e Segurança	60
8°	Sistemas Fluidodinâmicos	60
	<b>Subtotal</b>	<b>375</b>
9°	Estágio Supervisionado I	75
9°	Ética Profissional e Inovação	30
9°	Projetos de Sistemas Mecânicos	60
9°	Sistemas Térmicos de Potência	60
9°	Sistemas Térmicos de Refrigeração	60
9°	Trabalho de Conclusão de Curso I	60
	<b>Subtotal</b>	<b>345</b>
10°	Estágio Supervisionado II	90
10°	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	45
10°	Optativa III	45
10°	Sistemas de Controle	60
10°	Tópicos de Mecânica Automotiva	45
10°	Trabalho de Conclusão de Curso II	60
	<b>Subtotal</b>	<b>345</b>