



GRADE CURRICULAR ENGENHARIA MECÂNICA

Portaria nº 567, de 07 de novembro de 2013 – publ. DOU 07/11/2013

Sem	Disciplina	Carga Horária Semanal (h/A)			Carga Horária
		Teórica	Prática	Total	
1º	Cálculo Diferencial e Integral I	6	-	6	100
	Física Geral e Experimental I	2	2	4	67
	Geometria Analítica	2	-	2	33
	Introdução à Ciência da Computação	2	2	4	67
	Introdução à Engenharia	2	-	2	33
	Química Tecnológica e Experimental	1	1	2	33
	Teoria Geral da Administração	2	-	2	33
	Carga Horária Disciplinas 1º semestre	17	5	22	367
2º	Álgebra Linear	4	-	4	67
	Cálculo Diferencial e Integral II	4	-	4	67
	Desenho Técnico	-	2	2	33
	Estatística	4	-	4	67
	Física Geral e Experimental II	2	2	4	67
	Linguagens de Programação e Aplicações	1	1	2	33
	Carga Horária Disciplinas 2º semestre	13	7	20	333
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	4	-	4	67
	Cálculo Numérico I	2	-	2	33
	Desenho Técnico Mecânico	-	4	4	67
	Economia	2	-	2	33
	Engenharia e Ciência dos Materiais	2	-	2	33
	Estatística Aplicada à Engenharia	2	-	2	33
	Física Geral e Experimental III	2	2	4	67
	História e Cultura Afro-Brasileira e Africana	2	-	2	33
Carga Horária Disciplinas 3º semestre	16	6	22	367	
4º	Cálculo Diferencial e Integral IV	2	-	2	33
	Cálculo Numérico II	2	2	4	67
	Empreendedorismo	2	-	2	33
	Estudo Técnico da Língua Inglesa	2	-	2	33
	Gestão da Qualidade Industrial	4	-	4	67
	Libras	2	-	2	33
	Projeto Assistido por Computador	-	4	4	67
	Redação e Produção de Texto	2	-	2	33
Carga Horária Total 4º semestre	16	6	22	367	
5º	Administração Estratégica	2	-	2	33
	Mecânica dos Fluidos	4	-	4	67
	Princípios de Metrologia Industrial	-	4	4	67
	Mecânica dos Sólidos I	4	-	4	67
	Estática Aplicada às Máquinas	2	-	2	33
	Usinagem dos Metais	4	-	4	67

**FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE ITUVERAVA**

CNPJ 45.332.194/0001-60 IE 389.013.829.111 Fone/Fax: - (16) 3729-9000
Rua Cel. Flauzino Barbosa Sandoval, 1259 - Ituverava / SP CEP: -14.500-000
Reconhecida de Utilidade Pública Federal, Estadual e Municipal
Registrada no Conselho Nacional de Serviço Social CNAS
Mantenedora do Colégio Nossa Senhora do Carmo
Mantenedora do Colégio Anglo Liceu Van Gogh
Mantenedora da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras - FFCL (Campus I)
Mantenedora da Faculdade Dr. Francisco Maeda - FAFRAM (Campus II)



	Carga Horária Disciplinas 5º semestre	16	4	20	333
6º	Engenharia Econômica	2	-	2	33
	Tópicos Jurídicos em Engenharia	2	-	2	33
	Elementos de Máquinas I	2	-	2	33
	Eletricidade I	4	-	4	67
	Processos de Usinagem	2	2	4	67
	Mecânica dos Sólidos II	4	-	4	67
	Termodinâmica I	2	-	2	33
	Carga Horária Disciplinas 6º semestre	18	2	20	333
7º	Engenharia Ambiental	2	-	2	33
	Higiene e Segurança Industrial	2	-	2	33
	Dinâmica dos Sistemas Mecânicos	4	-	4	67
	Elementos de Máquinas II	4	-	4	67
	Eletricidade II	2	-	2	33
	Termodinâmica II	2	-	2	33
	Transferência de Calor e Massa	4	-	4	67
	Carga Horária Disciplinas 7º semestre	20	0	20	333
8º	Gerenciamento de Projeto	2	-	2	33
	Metodologia Científica	2	-	2	33
	Elementos de Máquinas III	4	-	4	67
	Fundamentos de Fabricação Mecânica	4	-	4	67
	Processos de Conformação	4	-	4	67
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	-	4	67
	Carga Horária Disciplinas 8º semestre	20	0	20	333
9º	Projeto Integrado I (TCC)	2	-	2	33
	Contabilidade e Custos Industriais	4	-	4	67
	Manutenção Industrial	4	-	4	67
	Máquinas Térmicas	4	-	4	67
	Processos Metalúrgicos	6	-	6	100
	Carga Horária Disciplinas 9º semestre	20	0	20	333
10º	Projeto Integrado II (TCC)	4	4	8	133
	Ética e Responsabilidade Social	2	-	2	33
	Auditoria	2	-	2	33
	Negociação	2	-	2	33
	Disciplina Eletiva I	4	-	4	67
	Disciplina Eletiva II	2	-	2	33
	Carga Horária Disciplinas 10º semestre	16	4	20	333

Estágio Supervisionado				240
Atividades Complementares				200
Trabalho de Conclusão de Curso				
				3433

3873