

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO ENGENHARIA MECÂNICA

DISCIPLINAS	C/H
Antropologia e Sociologia	36
Cálculo Diferencial e Integral I	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72
Cálculo Diferencial e Integral III	72
Ciência do Ambiente	36
Ciências e Tecnologia dos Materiais	72
Computação Gráfica	72
Comunicação e Expressão	36
Contabilidade Gerencial e Gestão de Custos	36
Desenho Técnico	72
Direito	36
Economia	36
Elementos de Máquinas	72
Eletricidade Aplicada	36
Eletrônica Industrial	72
Engenharia do Produto	72
Ergonomia e Segurança do Trabalho	72
Estatística e Probabilidade	72
Ética Geral e Profissional	36
Fenômenos de Transporte	72
Filosofia	36
Física Geral e Experimental I	72
Física Geral e Experimental II	72
Fundamentos da Administração	36
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	36
Gestão Ambiental	36
Gestão da Produção	36
Gestão da Qualidade	72
Gestão da Tecnologia e Inovação	36
Gestão Energética	36
Hidráulica e Pneumática	72
Informática Aplicada	36
Instrumentação Industrial	72
Introdução à Robótica	72
Manutenção Mecânica Industrial	72
Máquinas de Fluxo	72
Materiais de Construção Mecânicas	72
Mecânica de Fluídos	72
Mecânica dos Sólidos	72
Mecânica Geral	72
Mecanismos	72
Metodologia da Pesquisa Científica	36
Métodos Numéricos	36
Metrologia	72
Optativa I	36
Optativa II	36
Princípios de Eletrotécnica	72
Processos de Fabricação I	72
Processos de Fabricação II	72

Projeto de Graduação I	36
Projeto de Graduação II	72
Projeto Integrador I	36
Projeto Integrador II	36
Projeto Integrador III	36
Projeto Integrador IV	36
Projetos de Máquinas	36
Psicologia	36
Química Geral e Inorgânica	36
Resistência dos Materiais I	72
Resistência dos Materiais II	72
Sistemas Automatizados	72
Termodinâmica I	72
Termodinâmica II	72
Transferência de Calor	72
OPTATIVAS	
Engenharia Econômica e Análise de Investimentos	36
Gestão da Manutenção	36
Gestão de Pessoas	36
Gestão de Projetos	36
Gestão de Resíduos Industriais	36
Libras – Linguagem Brasileira de Sinais	36
Logística e Cadeia de Suprimentos	36
Planejamento Estratégico	36
Projetos em Automação Industrial	36
Vibrações em Sistemas Mecânicos	36

RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR
RESOLUÇÃO CES/CNE Nº 11, DE 11 DE MARÇO DE 2002

Campos de Formação	C/H	%
I. Núcleo de Conteúdos Básicos [mínimo de 30%]	1.332	33,3%
II. Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes [mínimo de 15%]	864	21,6%
III. Núcleo de Conteúdos Específicos	1.296	32,4%
IV. Estágio Supervisionado [mínimo 160 horas]	300	7,5%
V. Atividades Complementares [obrigatório]	100	2,5%
VI. Trabalho de Conclusão de Curso [obrigatório]	108	2,7%
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	4.000	100,0