



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2009

CURSO DE ENGENHARIA (NOTURNO)

HABILITAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

CURRÍCULO PLENO

1º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Cálculo Diferencial e Integral I	04	0	04	160
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	02	0	02	80
Desenho Técnico I	0	02	02	80
Física I	02	02	04	160
Introdução a Engenharia	02	0	02	80
Química Geral e Tecnológica	02	02	04	160
Tópicos de Ciências Básicas	01	01	02	80
TOTAL	13	07	20	800
2º ANO				
Álgebra Linear	02	0	02	80
Cálculo Diferencial e Integral II	04	0	04	160
Cálculo Numérico Computacional	01	01	02	80
Comunicação e Expressão	02	0	02	80
Desenho Técnico II	0	04	04	160
Eletricidade Aplicada	01	01	02	80
Física II	04	02	06	240
Probabilidade e Estatística	02	0	02	80
TOTAL	16	08	24	960
3º ANO				
Ciência e Engenharia dos Materiais	02	02	04	160
Desenho Técnico Mecânico	0	02	02	80
Elementos de Máquina I	02	0	02	80
Fenômenos de Transporte I	02	02	04	160
Mecânica Geral	02	0	02	80
Resistência dos Materiais	04	0	04	160
Termodinâmica Aplicada	02	0	02	80
TOTAL	14	06	20	800



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2009

4º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Ciências do Ambiente	02	0	02	80
Economia e Administração	02	0	02	80
Elementos de Máquina II	02	0	02	80
Fenômenos de Transporte II	02	02	04	160
Gestão de Projeto	02	0	02	80
Mecânica dos Sólidos I	04	0	04	160
Metrologia Industrial	01	01	02	80
Tecnologia Mecânica	0	02	02	80
TOTAL	15	05	20	800
5º ANO				
Automação	01	01	02	80
Controle de Qualidade e Confiabilidade	02	0	02	80
Instrumentação e Controle	02	0	02	80
Máquinas de Fluxo	01	01	02	80
Mecânica Aplicada	04	0	04	160
Projeto de Máquinas por Computador	0	02	02	80
Refrigeração e Ar Condicionado	01	01	02	80
Segurança	02	0	02	80
Sistemas Térmicos	01	01	02	80
TOTAL	14	06	20	800
6º ANO				
Legislação Profissional	02	0	02	80
Máquinas de Fabricação	02	02	04	160
Mecânica dos Sólidos II	02	0	02	80
Motores de Combustão Interna	01	01	02	80
Processos Mecânicos de Fabricação	02	0	02	80
Processos Metalúrgicos	01	01	02	80
Sistemas de Movimentação e Transporte	04	0	04	160
TOTAL	14	04	18	720



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2009

OBSERVAÇÕES:

- * Estágio Supervisionado – 192h/a
- * Trabalho final de curso (obrigatório para conclusão do curso) – 192h/a
- * LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais – Componente Curricular Optativo a ser cursado no último ano do curso – 40 aulas anuais

RESUMO:

CURSO DE ENGENHARIA (NOTURNO)

HABILITAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

1º ANO	800h/a
2º ANO	960h/a
3º ANO	800h/a
4º ANO	800h/a
5º ANO	800h/a
6º ANO	720h/a
Subtotal	4880h/a
Estágio supervisionado	192h/a
Trabalho final de curso	192h/a
TOTAL	5264h/a