



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2005

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (NOTURNO)

ÊNFASES EM ELETRÔNICA E EM ELETROTÉCNICA

CURRÍCULO PLENO

1º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Cálculo Diferencial e Integral I	04	0	04	152
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	02	0	02	76
Expressão Gráfica e Desenho	0	02	02	76
Física I	04	01	05	190
Lógica Digital e Programação	02	01	03	114
Química e Ciência dos Materiais	02	01	03	114
Tópicos de Ciências Básicas	0	01	01	38
TOTAL	14	06	20	760
2º ANO				
Álgebra Linear	02	0	02	76
Cálculo Diferencial e Integral II	04	0	04	152
Circuitos Elétricos	02	02	04	152
Circuitos Lógicos	02	01	03	114
Física II	04	01	05	190
Mecânica	02	0	02	76
TOTAL	16	04	20	760
3º ANO				
Cálculo Numérico Computacional	02	0	02	76
Circuitos, Sinais e Sistemas	04	0	04	152
Eletromagnetismo	02	0	02	76
Laboratório Integrado I	0	04	04	152
Materiais, Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	04	0	04	152
Microprocessadores e Microcontroladores	02	0	02	76
Resistência dos Materiais	02	0	02	76
TOTAL	16	04	20	760



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2005

ÊNFASE EM ELETRÔNICA

4º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Comunicação e Expressão	02	0	02	76
Conversão de Energia	02	0	02	76
Fenômenos de Transporte	02	0	02	76
Laboratório Integrado II	0	04	04	152
Ondas e Propagação	02	0	02	76
Projetos Acadêmicos	0	04	04	152
Sistemas Dinâmicos e Controles I	04	0	04	152
Sistemas Eletrônicos I	04	0	04	152
TOTAL	16	08	24	912

5º ANO

Ergonomia e Segurança no Trabalho	02	0	02	76
Estatística e Processos Estocásticos	02	0	02	76
Laboratório Integrado III - EN	0	04	04	152
Processamento de Sinais	02	0	02	76
Sistemas de Comunicação I	04	0	04	152
Sistemas Dinâmicos e Controles II	02	0	02	76
Sistemas Eletrônicos II	04	0	04	152
TOTAL	16	04	20	760

6º ANO

Economia Administração e Empreendedorismo	04	0	04	152
Instrumentação e Automação	02	0	02	76
Laboratório Integrado IV - EN	0	04	04	152
Legislação e Ética Profissional	02	0	02	76
Meio Ambiente e Cidadania	02	0	02	76
Sistemas de Comunicação II	02	0	02	76
Tópicos em Controles	02	0	02	76
TOTAL	14	04	18	684



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2005

ÊNFASE EM ELETROTÉCNICA

4º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Comunicação e Expressão	02	0	02	76
Conversão de Energia	02	0	02	76
Fenômenos de Transporte	02	0	02	76
Laboratório Integrado II	0	04	04	152
Projetos Acadêmicos	0	04	04	152
Sistemas Dinâmicos e Controles I	04	0	04	152
Termodinâmica	02	0	02	76
Sistemas Eletrônicos	04	0	04	152
TOTAL	16	08	24	912

5º ANO

Ergonomia e Segurança no Trabalho	02	0	02	76
Estatística e Processos Estocásticos	02	0	02	76
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	04	0	04	152
Instalações Elétricas	04	0	04	152
Laboratório Integrado III-ET	0	04	04	152
Máquinas Elétricas	02	0	02	76
Sistemas Dinâmicos e Controles II	02	0	02	76
TOTAL	16	04	20	760

6º ANO

Economia Administração e Empreendedorismo	04	0	04	152
Laboratório Integrado IV-ET	0	04	04	152
Legislação e Ética Profissional	02	0	02	76
Meio Ambiente e Cidadania	02	0	02	76
Sistemas de Potência	02	0	02	76
Sistemas de Proteção	02	0	02	76
Tópicos em Energia	02	0	02	76
TOTAL	14	04	18	684



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2005

OBSERVAÇÕES:

Estágio Supervisionado	192 h/a
Projeto de Fim de Curso (obrigatório no último ano do curso)	192 h/a

RESUMO:

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (NOTURNO)

ÊNFASE EM ELETRÔNICA

1º ANO	760 h/a
2º ANO	760 h/a
3º ANO	760 h/a
4º ANO	912 h/a
5º ANO	760 h/a
6º ANO	684 h/a

Subtotal **4636 h/a**

Estágio Supervisionado	192 h/a
Trabalho Final de Curso	192 h/a

TOTAL **5020 h/a**

ÊNFASE EM ELETROTÉCNICA

1º ANO	760 h/a
2º ANO	760 h/a
3º ANO	760 h/a
4º ANO	912 h/a
5º ANO	760 h/a
6º ANO	684 h/a

Subtotal **4636 h/a**

Estágio Supervisionado	192 h/a
Trabalho Final de Curso	192 h/a

TOTAL **5020 h/a**