

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTAHABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA*ESTRUTURA CURRICULAR (EC)*FORMULÁRIO Nº 09 - **RELAÇÃO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS**

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	NOME DA DISCIPLINA	CH	CÓDIGO
Máquinas Elétricas	Acionamento de Máquinas Elétricas	60	TEE04105
Sistemas de Energia Elétrica	Análise de Transitórios Eletromagnéticos	60	TEE00160
Informática	Aplicações para Internet em Sistemas Elétricos	60	TEE04106
Sistemas de Energia Elétrica	Confiabilidade em Sistemas de Potência	60	TEE04097
Controle de Sistemas Dinâmicos	Controle Digital	60	TEE00161
Sistemas de Energia Elétrica	Dinâmica e Controle de Sistemas de Potência	60	TEE04098
Distribuição de Energia Elétrica	Distribuição de Energia Elétrica II	60	TEE00168
Distribuição de Energia Elétrica	Distribuição de Energia Elétrica III	60	TEE04078
Eficiência Energética	Eficiência Energética II	60	TEE00150
Sistemas Industriais	Engenharia de Manutenção	60	TEE04101
Sistemas de Energia Elétrica	Estimação de Estado em Sistemas de Potência	60	TEE00162
Fontes Renováveis de Energia	Introdução à Energia Eólica	60	TEE04107
Fontes Renováveis de Energia	Introdução à Energia Eólica	60	TEE00151
Sistemas de Energia Elétrica	Introdução à Geração Distribuída	60	TEE04108
Modelagem, Análise e Simulação de Sistemas	Introdução à Inteligência Computacional	60	TEE04024
Materiais Elétricos	Introdução à Supercondutividade	60	TEE00157
Modelagem, Análise e Simulação de Sistemas	Introdução ao Aprendizado de Máquina	60	TEE00163
Sistemas de Energia Elétrica	Introdução ao Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	60	TEE00152



CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA
 HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 09 - **RELAÇÃO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS**

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	NOME DA DISCIPLINA	CH	CÓDIGO
Controle de Sistemas Dinâmicos	Introdução aos Microcontroladores	60	TCC00217
Distribuição de Energia Elétrica	Introdução aos Sistemas de Automação da Distribuição	60	TEE04104
Distribuição de Energia Elétrica	Introdução aos Sistemas de Automação da Distribuição	60	TEE00169
Instrumentação	Introdução às Técnicas de Instrumentação e Sensores	60	TEE00156
Comunicação e Expressão	Libras I	60	GLC00292
Sistemas de Energia Elétrica	Manutenção de Sistemas Elétricos	60	TEE00164
Máquinas Elétricas	Máquinas Elétricas Especiais	60	TEE00158
Microprocessadores	Microprocessadores	60	TET04059
Equipamentos Elétricos	Modelagem de Dispositivos Elétricos pelo Método dos Elementos Finitos	60	TEE00159
Organização de Computadores	Organização e Arquitetura de Computadores	60	TET00278
Pesquisa Operacional	Programação Linear, Inteira e Dinâmica	60	TEE00165
Pesquisa Operacional	Programação Não Linear e Metaheurísticas	60	TEE00166
Sistemas de Energia Elétrica	Proteção Digital de Sistemas Elétricos	60	TEE00167
Redes de Computadores	Redes de Computadores I	60	TET00207
Sistemas de Energia Elétrica	Regulação e Mercados de Energia Elétrica	60	TEE00153
Sistemas de Energia Elétrica	Sistemas Elétricos Industriais	60	TEE04100
Sistemas de Energia Elétrica	Sistemas Elétricos Industriais	60	TEE00155
Eletricidade Aplicada	Técnicas de Alta Tensão	60	TEE04019
Fontes Renováveis de Energia	Tecnologias Alternativas em Sistemas Elétricos	60	TEE00154
Controle de Sistemas Dinâmicos	Tópicos em Automação I	60	TCC00237



CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA
HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 09 - **RELAÇÃO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS**

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	NOME DA DISCIPLINA	CH	CÓDIGO
Controle de Sistemas Dinâmicos	Tópicos em Automação II	60	TCC00238
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos I	60	TEE04049
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos II	75	TEE05050
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos III	45	TEE03051
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos IV	60	TEE04102
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos IX	60	TEE00031
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos V	60	TEE04103
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos VI	60	TEE00026
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos VII	60	TEE00027
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos VIII	60	TEE00029
Engenharia Elétrica	Tópicos Espec. em Sistemas Elétricos X	60	TEE00033
Transmissão de Energia Elétrica	Transmissão de Energia Elétrica em Corrente Contínua	60	TEE00171
Transmissão de Energia Elétrica	Transmissão de Energia Elétrica II	60	TEE00170
Transmissão de Energia Elétrica	Transmissão de Energia Elétrica II	60	TEE04080