

HUMANIDADES 1 (90h)

ES60A - Filosofia da Ciência e da Tecnologia (30h)
ES60B - Fundamentos da Ética (30h)
ES60C - Gestão Tecnológica (30h)
ES60D - História do Pensamento Econômico (30h)
ES60E - Liderança e Gerenciamento (30h)
ES60F - Relações Humanas (30h)
ES60G - Sociologia e política 1 (30h)
ES60H - Sociologia e Política 2 (30h)

PRODUÇÃO INDUSTRIAL (90h)

ET6AA - Ciência, Tecnologia e Sociedade (30h)
ET6AB - Empreendedorismo (30h)
ET6AC - Gestão Ambiental (30h)
ET6AD - Gestão da Informação (30h)
ET6AE - Gestão da Qualidade (30h)
ET6AF - Gestão de Custos (30h)
ET6AG - Gerência de Projetos (30h)
ET6AH - Inovação Tecnológica (30h)
ET6AI - Jogos Empresariais (30h)
ET6AJ - Logística (30h)
ET6AK - Marketing (30h)
ET6AL - Planejamento Estratégico (30h)
ET6AM - Sistemas de Informação (30h)
ET6AN - Simulação de Sistemas de Produção (30h)
ET6AO - Tópicos de Planejamento Industrial (30h)
ET6AP - Viabilidade Econômica e Financeira de Projetos (30h)

DIVULGAÇÃO
NÃO POSSUI VALIDADE COMO DOCUMENTO OFICIAL

ÁREAS DE APROFUNDAMENTO

Mínimo de 240 horas em duas áreas de interesse

ÁREA DE ELETRÔNICA INDUSTRIAL

ET6BA - Arquitetura de Computadores (60h)
ET6BB - Compatibilidade Eletromagnética (60h)
ET6BC - Componentes Magnéticos Empregados em Conversores Estáticos (60h)
ET6BD - Controle Digital de Conversores Estáticos (60h)
ET6BE - Conversores Estáticos Aplicados a Sistemas de Iluminação (60h)
ET6BF - Ferramentas Computacionais para projetos de Circuitos Eletrônicos (60h)
ET6BG - Filtros Ativos e Passivos (60h)
ET6BH - Introdução às Redes de Computadores (60h)
ET6BI - Harmônicos em Sistemas Elétricos (60h)
ET6BJ - Modelagem e Controle de Conversores Estáticos (60h)
ET6BK - Projeto de Fontes Chaveadas (60h)
ET6BL - Sistemas Ininterruptos de Energia (60h)
ET6BM - Variações de Tensão no Sistema Elétrico (60h)

ÁREA DE SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS

ET6DA - Automação e Controle Discreto (60h)
ET6DB - Computação Avançada (60h)
ET6DC - Instrumentação Industrial (60h)
ET6DD - Metrologia (60h)
ET6DE - Modelagem e Síntese de Sistemas Integrados (60h)
ET6DF - Redes Industriais (60h)
ET6DG - Robótica (60h)
ET6DH - Servoacionamentos Industriais (60h)
ET6DI - Simulação de Sistemas Elétricos (60h)
ET6DJ - Sistemas a eventos Discretos (60h)
ET6DK - Sistemas de Manufatura 1 (60h)
ET6DL - Sistemas de Manufatura 2 (60h)
ET6DM - Sistemas de Manufatura 3 (60h)
ET6DN - Supervisão de Processos (60h)

ÁREA DE INSTALAÇÕES E GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM EDIFICAÇÕES

ET6CA - Automação Industrial (60h)
ET6CB - Eficiência Energética 1 (60h)
ET6CC - Eficiência Energética 2 (60h)
ET6CD - Gerência de Manutenção (60h)
ET6CE - Instalações Especiais (60h)
ET6CF - Engenharia de Iluminação (60h)
ET6CG - Noções de Construção Civil (60h)
ET6CH - Projetos e Administração de Obras Elétricas (60h)
ET6CI - Projetos Elétricos Especiais (60h)
ET6CJ - Projetos de Subestações Industriais (60h)
ET6CK - Refrigeração e Ar-condicionado (60h)
ET6CL - Sistemas Tarifários e Condições Gerais de Fornecimento de Energia Elétrica (60h)

ÁREA DE SISTEMAS DE POTÊNCIA

ET6EA - Comercialização de Energia Elétrica (60h)
ET6EB - Controle de Carga em Sistemas Elétricos (60h)
ET6EC - Estabilidade de Sistemas de Potência (60h)
ET6ED - Fontes Alternativas de Energia (60h)
ET6EE - Geração de Energia (60h)
ET6EF - Inteligência Computacional Aplicada ao Sistema Elétrico de Potência (60h)
ET6EG - Linhas de Transmissão (60h)
ET6EH - Operação de Sistemas Elétricos (60h)
ET6EI - Planejamento de Sistemas Energéticos (60h)
ET6EJ - Proteção de Sistemas (60h)
ET6EK - Redes de Distribuição (60h)
ET6EL - Regulação de Mercados de Energia (60h)
ET6EM - Sobreensões em Sistemas Elétricos de Potência (60h)
ET6EN - Subestações (60h)
ET6EO - Técnicas de Alta Tensão (60h)
ET6EP - Topografia e Georreferenciamento (60h)