

OBTEVE O GRAU DE BACHAREL NO ISEP?

DESEJA CONTINUAR A SUA FORMAÇÃO ACADÉMICA?

É LICENCIADO E PRETENDE OBTER O GRAU DE MESTRE?

Consulte a página do ISEP, www.isep.ipp.pt e em CANDIDATO AO ISEP encontrará toda a informação necessária para fazer uma candidatura de REINGRESSO, e sendo bacharel diplomado pelo ISEP, prosseguir os seus estudos para obtenção do grau de licenciado.

Ou, no caso de ser Licenciado e desejar prosseguir a sua formação académica, para proceder a uma candidatura aos cursos de Mestrado existentes no ISEP.

Junta-se a seguir a informação relativamente às disciplinas que deverá frequentar para obter o seu grau de licenciado a partir do grau de bacharel da mesma área científica do ISEP.

Poderá, no entanto, solicitar a análise do seu currículo profissional *ex ante*, isto é antes de proceder ao seu reingresso na licenciatura ou inscrição no mestrado, para que o Director do Curso para o qual se candidata, possa fazer uma análise cuidada do mesmo, e eventualmente propor equivalência por competências profissionais a algumas das unidades curriculares que se encontram indicadas abaixo e que fazem parte dos planos complementares para obtenção do grau de licenciado.

Ou ainda obter essa creditação para unidades curriculares do mestrado.

PLANOS COMPLEMENTARES

ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA-ELECTRÓNICA E DE COMPUTADORES (QUEM TERMINOU BACHARELATO EM ENG^a ELECTROTÉCNICA-ELECTRÓNICA E COMPUTADORES)

Seminário/Estágio – 12 ECTS

ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA-ELECTRÓNICA E DE COMPUTADORES (QUEM TERMINOU BACHARELATO EM ENG^a ELECTROTÉCNICA)

Algoritmia e Programação – 5 ECTS

Desenvolvimento de Aplicações Computacionais – 5 ECTS

Sinais e Sistemas - 6 ECTS
Telecomunicações – 6 ECTS
Teoria dos Sistemas - 6 ECTS
Sistemas Computacionais – 6 ECTS
Comunicação de Dados – 6 ECTS
Sistemas de Instrumentação – 6 ECTS
Sistemas Eletromecânicos – 6 ECTS
Laboratórios de Sistemas – 6 ECTS
Seminário/Estágio - 12 ECTS

**ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA-ELECTRÓNICA E DE COMPUTADORES (QUEM TERMINOU
BACHARELATO EM ENG^a ELECTROTÉCNICA –ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

Desenvolvimento de Aplicações Computacionais – 5 ECTS
Sinais e Sistemas - 6 ECTS
Sistemas Computacionais – 6 ECTS
Sistemas Eletromecânicos – 6 ECTS
Optativa – 6 ECTS
Seminário/Estágio - 12 ECTS

ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA-SISTEMAS ELÉTRICOS DE ENERGIA

Energia e Desenvolvimento – 6 ECTS
Análise de Sistemas Eléctricos de Energia – 3 ECTS
Estágio/Projeto de Sistemas de Energia – 15 ECTS

**ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA-ELECTRÓNICA E DE COMPUTADORES (QUEM TERMINOU
BACHARELATO EM ENG^a ELECTROTÉCNICA E MÁQUINAS)**

Algoritmia e Programação – 5 ECTS
Eletrónica I- 6 ECTS
Desenvolvimento de Aplicações Computacionais – 5 ECTS
Sinais e Sistemas - 6 ECTS
Sistemas Digitais I- 7 ECTS
Eletrónica II- 7 ECTS
Sistemas Digitais II- 6 ECTS
Telecomunicações – 6 ECTS
Teoria dos Sistemas - 6 ECTS
Sistemas Computacionais – 6 ECTS
Comunicação de Dados – 6 ECTS
Sistemas de Instrumentação – 6 ECTS
Sistemas Eletromecânicos – 6 ECTS
Eletrónica de Potência – 6 ECTS
Laboratórios de Sistemas – 6 ECTS

Seminário/Estágio - 12 ECTS

ENGENHARIA DE INSTRUMENTAÇÃO E METROLOGIA

Instrumentação Aplicada I – 8 ECTS
Sistemas distribuídos de Instrumentação e Controlo – 5 ECTS
Metrologia Acústica e de Vibrações - 7 ECTS
Metrologia Mecânica – 7 ECTS
Processamento de Imagem - 5 ECTS
Projeto/Estágio – 15 ECTS
Eletromagnetismo – 7 ECTS
Aquisição e Gestão de Dados - 7 ECTS

ENGENHARIA INFORMÁTICA

Administração de Sistemas – 5 ECTS
Algoritmia Avançada – 5 ECTS
Sistemas Gráficos e Interação - 5 ECTS
Arquitetura de Sistemas – 5 ECTS
Inteligência Artificial – 4 ECTS
Computação Avançada – 4 ECTS
Comportamento Organizacional – 4 ECTS

ENGENHARIA GEOTÉCNICA E GEOAMBIENTE

Higiene e Segurança no Trabalho – 4 ECTS
Métodos Científicos em Engenharia – 4 ECTS
Projeto em Engenharia Geotécnica – 14 ECTS

ENGENHARIA QUÍMICA

Bioquímica e Microbiologia – 5 ECTS
Otimização na Indústria Química – 6 ECTS
Projeto /Estágio – 6 ECTS

ENGENHARIA CIVIL

Teoria de Estruturas – 3 ECTS
Tecnologia das Construções – 6 ECTS

**ENGENHARIA MECÂNICA (QUEM TERMINOU BACHARELATO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL
OU MECÂNICA DE TRANSPORTES)**

Mecânica II – 6 ECTS
Anteprojecto II – 4 ECTS
Órgãos de Máquinas - 6 ECTS
Processos de Fabrico II – 5 ECTS
Automação II – 5 ECTS
Projecto II – 8 ECTS

ENGENHARIA MECÂNICA (QUEM TERMINOU BACHARELATO DE MECÂNICA)

Projecto II – 8 ECTS
Opcional * – ECTS (esta unidade deverá ser escolhida desta lista):

Materiais Não Metálicos – 5 ECTS
Eletrónica – 5 ECTS
Processos de Fabrico I - 5 ECTS
Processos de Fabrico II – 6 ECTS
Máquinas Térmicas – 6 ECTS
Máquinas de Fluxo – 6 ECTS
Automação II – 5 ECTS