

CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL



Industrial Informatics

Área CNAEF – 481 Ciências Informáticas

Avenida Visconde Guedes Teixeira 5100-074 - Lamego

Telf: +351 254 615 477 Fax: +351 254 613 029 email : estgl@estgl.ipv.pt

INFORMÁTICA INDUSTRIAL

O curso Técnico Superior Profissional em Informática Industrial visa formar técnicos que de forma autónoma ou integrado numa equipa, analisa, concebe, programa, administra e supervisiona sistemas informáticos e eletrónicos de automação industrial, aplicados aos setores industriais da região, recorrendo à integração dos sistemas informáticos com os sistemas de produção, tendo em vista a otimização da produção.

Áreas relevantes para o curso:

- ou Matemática
- ou Informática
- ou Economia

Acesso às Licenciaturas de:

- Engenharia Informática e Telecomunicações
- Gestão e Informática

Número de vagas - 20

Plano de Estudos

Unidade curricular	Componente de formação	Ano curricular	Duração	Horas de trabalho totais	Horas de contacto	Créditos
Matemática	G.C.	1.º ano	Sem.	162	60	6
Investigação Operacional	G.C.	1.º ano	Sem.	162	60	6
Fundamentos de Programação	T.	1.º ano	Sem.	189	75	7
Sistemas Digitais	T.	1.º ano	Sem.	135	60	5
Análise de Circuitos	T.	1.º ano	Sem.	162	60	6
Fundamentos de Redes de Computadores	T.	1.º ano	Sem.	162	60	6
Arquitetura e Sistemas de Computadores	T.	1.º ano	Sem.	162	60	6
Automação e Controlo	T.	1.º ano	Sem.	189	75	7
Fundamentos de Eletrónica	T.	1.º ano	Sem.	162	75	6
Gestão Industrial	G.C.	1.º ano	Sem.	135	45	5
Economia e Gestão	G.C.	2.º ano	Sem.	135	45	5
Sistemas Operativos	T.	2.º ano	Sem.	189	75	7
Análise e Conceção de Sistemas	T.	2.º ano	Sem.	162	60	6
Gestão de Projetos de Software	T.	2.º ano	Sem.	162	60	6
Programação Orientada a Objetos	T.	2.º ano	Sem.	162	75	6
Estágio	ECT	2.º ano	Sem.	810	810	30

Processo de Candidatura

- Candidatura online: <http://portal.ipv.pt/cssnetestgl/>
- Preenchimento de impresso próprio (imq*sac.37 candidatura a curso(s) técnico superior profissional), que se encontra disponível na Secretaria Virtual do IPV – <http://www.ipv.pt/sv.htm> e entregue presencialmente nos Serviços Académicos da ESTGL.