

Gestão Industrial



Não existe

Código 8296

Departamento Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial

Grau Licenciado

Registo R/A-Cr 55/2014 de 09-05-2014

Duração 3 ano(s)

Regime Diurno

Provas de ingresso Um dos seguintes conjuntos:
16 Matemática
ou
04 Economia
16 Matemática

Diretor de curso Daniel Augusto Estácio Marques Mendes Gaspar

Abel Figueiredo Freitas de Oliveira (abeloliveira@estv.ipv.pt)

Secretariado do curso Geral (demgi@estgv.ipv.pt)

Telefone: +351232480625

Apresentação do curso

A complexidade actual dos sistemas produtivos faz com que seja necessária uma grande capacidade de assistência e de apoio por parte dos profissionais responsáveis pela produção de bens e serviços numa organização. Uma formação na área da Gestão Industrial tem como objectivo principal a iniciativa e a coordenação dessas actividades.

As necessidades industriais ao nível da organização e da gestão da produção, bem como na área da manutenção e da qualidade, obrigam a que os novos profissionais apresentem um elevado número de valências que os capacitem para uma optimização dos recursos humanos e materiais junto da área produtiva. Neste sentido, a presente Licenciatura de Gestão Industrial, alicerçando-se nas ciências básicas, aprofunda conhecimentos nas áreas da electricidade, dos materiais e da gestão de recursos na indústria, conferindo aos futuros profissionais capacidades que lhes permitam uma autonomia de funcionamento indispensável no exercício de funções profissionais.

O programa do curso de Gestão Industrial dá aos diplomados competências profissionais em áreas tecnológicas de base e de suporte à gestão, negócios e sociais. Durante a sua formação têm oportunidade para desenvolver as capacidades de análise da envolvente económica e de avaliar o negócio, em qualquer sector de actividade, adquirindo as bases científicas e práticas para compreender os processos industriais e de operações em serviços, bem como da sua optimização. Os diplomados em Gestão Industrial serão ainda capazes de supervisionar o planeamento, a calendarização e a coordenação dos fluxos de trabalho e das actividades de processamento que se destinam a produzir com qualidade, atempada e eficientemente.

Acesso e ingresso

O ingresso pressupõe que os candidatos reúnam os requisitos gerais de acesso ao ensino superior público, por uma das seguintes vias:

- a) Concurso nacional;
- b) Concursos especiais:
 - i) Estudantes aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos;
 - ii) Titulares de um diploma de especialização tecnológica;
 - iii) Titulares de um diploma de técnico superior profissional;
 - iv) Titulares de outros cursos superiores;
 - v) Estudante internacional.
- c) Regimes especiais;
- d) Mudança de par instituição/curso e reingresso.

Saídas profissionais

Gestão Industrial: gestão da produção, da manutenção, da qualidade, organização da produção, ações de prevenção e proteção e participação na coordenação de projetos ou de execução de obras multidisciplinares.

Inspeção e licenciamento: fiscalização e elaboração de processos de licenciamento.

Plano Curricular**1.º Ano - 1º Semestre**

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	19,5	39	-	-	6
Cálculo I	19,5	39	-	-	6
Ciências dos Materiais	13	32,5	19,5	-	6
Comunicação Empresarial	19,5	39	-	-	6
Física	13	32,5	19,5	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

1.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Análise Estatística e Probabilidades	19,5	39	-	-	6
Cálculo II	19,5	39	-	-	6
Comportamento Organizacional	-	65	-	-	6
Economia	19,5	39	-	-	6
Noções de Eletricidade	13	32,5	19,5	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

2.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Automação e Controlo	13	32,5	19,5	-	6
Contabilidade de Gestão	19,5	39	-	-	6
Gestão da Produção e Operações	13	32,5	19,5	-	6
Instalações Elétricas Industriais	13	32,5	19,5	-	6
Métodos de Otimização	19,5	39	-	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

2.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Gestão da Manutenção	13	32,5	19,5	-	6
Gestão de Energia	13	32,5	19,5	-	6
Gestão Logística	13	32,5	19,5	-	6
Marketing Industrial	19,5	39	-	-	6
Processos de Fabrico	13	32,5	19,5	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

3.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Controlo de Gestão	19,5	39	-	-	6
Design de Produto	13	26	19,5	-	6
Gestão de Recursos Humanos	19,5	39	-	-	6
Legislação Industrial e Normalização	19,5	39	-	-	6
Projeto Industrial I	-	39	19,5	29,5	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

3.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Análise de Investimentos	19,5	39	-	-	6
Estratégia Empresarial	19,5	39	-	-	6
Gestão da Qualidade	13	26	19,5	-	6
Inovação e Empreendedorismo	19,5	39	-	-	6
Projeto Industrial II	-	39	19,5	29,5	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

Áreas Científicas

Áreas	ECTS
Ciências de Base	48
Gestão Industrial	102
Tecnologias e Processos	30
Total	180

Avaliação e Qualidade

Avaliação/Acreditação do Curso pela A3ES

Autoavaliação: [Relatório 1314](#); [Relatório 1920](#)

Avaliação externa: [Relatório 1314](#)

Decisão e data da publicitação: Acreditado (6 anos) | 08-04-2014

Mais informação: consultar [deliberação da A3ES](#)

Relatório anual no âmbito do SIGQ

[Relatório de Curso](#)

Empregabilidade

Informação estatística: [InfoCursos](#) ou [DGEEC](#)

Outras informações