Gestão Industrial

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	José Luís Henriques da Silva
Secretariado do curso	DEMGI – Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial email: demgi@estgv.ipv.pt

Apresentação do curso

A existência de recursos humanos qualificados ao nível das áreas tecnológicas e da gestão é fundamental para qualquer empresa que pretenda manter-se competitiva no mercado. Efectivamente, a rentabilidade e a competitividade das empresas dependem da sua capacidade de gerir os recursos financeiros e humanos, por um lado, e da sua capacidade de gerir eficazmente os processos industriais, de inovar e resolver problemas técnicos de âmbito mais complexo, por outro. Assim sendo, torna-se indispensável a presença de profissionais qualificados com competências para realizarem, de forma integrada e rigorosa, a gestão de recursos humanos, recursos materiais e processos. Neste sentido, a licenciatura em Gestão Industrial, ao formar profissionais capazes de agregar as diferentes áreas de conhecimento atrás referidas, contribuirá decisivamente para a melhoria global do desempenho e competitividade das empresas industriais no mercado português, ou mesmo no mercado internacional.

OBJECTIVOS
O programa do curso de Gestão Industrial pretende formar quadros com competências técnicas e científicas em áreas tecnológicas de base e de suporte aos negócios e à gestão, bem como com competências transversais de relacionamento humano, fundamentais para o sucesso profissional. Concretamente, pretende-se que os diplomados em Gestão Industrial estejam aptos a:
• Analisar a envolvente económica e de avaliação do negócio, em qualquer sector de actividade, bem como a compreender os processos industriais e de operações em serviços;
• 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;
• Liderar, comunicar, trabalhar em equipa e gerir conflitos, contribuindo para potenciar um bom ambiente de trabalho e a motivação dos colaboradores das empresas onde estejam integrados.

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) Cursos de dupla certificação de nível secundário e cursos artísticos especializados;
- vi) Estudante internacional.

c) Regimes especiais;
d) Mudança de par instituição/curso e reingresso.

Saídas profissionais

Os diplomados em Gestão Industrial, adquirem uma formação polivalente, com aptidão para desempenhar funções no âmbito da:
• Produção e Operações;
• Manutenção;
• Qualidade;
• Logística;
• Energia;
• Coordenação de projetos e segurança em obras multidisciplinares;
• Inspeção e licenciamento industrial;
• Gestão técnica de alvarás;
• Gestão de equipas;
• Design e desenvolvimento de produtos/serviços;

• Avaliação e gestão de negócios e ativos.varás.

Plano Curricular

1.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Contacto T	TP	PL	O	ECTS
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	Horas de Contacto T	TP	PL	O	ECTS
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	Horas de Contacto T	TP	PL	O	ECTS
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	Horas de Contacto T	TP	PL	O	ECTS
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	Horas de Contacto T	TP	PL	O	ECTS
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	Horas de Contacto T	TP	PL	O	ECTS
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** (*)

(*) O curso tem unidades curriculares associadas a mais do que uma área científica, sendo o nº total de ECTS do curso de .

Avaliação e Qualidade

Avaliação/Acreditação do Curso pela A3ES

Autoavaliação: Relatório

Avaliação externa: Decisão do CA

Decisão e data da publicitação: Acreditado (6 anos) | 14-09-2020

Mais informação: consultar deliberação da A3ES

Relatório anual no âmbito do SIGQ

Relatório de Curso - 2022/2023

Relatório de Curso - 2021/2022

Relatório de Curso - 2020/2021

Relatório de Curso - 2019/2020

Empregabilidade

Informação estatística: InfoCursos ou DGEEC

Outras informações

Para mais informações, poderá consultar a página do Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial.