

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[3182731] Gestão Industrial [3182731] Industrial Management		
Plano / Plan:	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica V2		
Curso / Course:	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica Electrical Engineering		
Grau / Diploma:	Licenciado		
Departamento / Department:	Departamento de Engenharia Electrotécnica		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Ciências de Base		
Ano Curricular / Curricular Year:	3		
Período / Term:	S1		
ECTS:	4		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0106:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0026:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0039:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[3075] Fernando Lopes Rodrigues Sebastiao

Docentes que lecionam / Teaching staff

[3075] FERNANDO LOPES RODRIGUES SEBASTIAO

Objetivos de Aprendizagem

No final do semestre os alunos deverão ser capazes de:

- Compreender quais as funções das Organizações numa sociedade aberta e em mudança acelerada;
- Entender o ciclo da gestão, as funções de gestão subjacentes e a sua inter-relação, e as novas exigências que se colocam nos nossos dias ao desempenho dos gestores;
- Reconhecer a necessidade da adaptação contínua da estrutura à estratégia das organizações tendo em vista a sua competitividade e eficiência;
- Compreender as várias estruturas organizativas e as suas condições de aplicação;
- Melhorar a capacidade para motivar no trabalho as diferentes pessoas de diferentes níveis hierárquicos;
- Conhecer a importância da comunicação nas relações interpessoais;
- Conhecer os diversos tipos de comportamentos individuais e interpessoais nas organizações;
- Desenvolver capacidades de gestão da produção tendo por base o conhecimento dos seus modelos operacionais.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

At the end of the semester the students should be able to:

- Comprehend the functions of the Organizations on an open society in accelerated change.
- Understand the management cycle, the underlying management functions and their interrelation, and the new requirements made to the managers performance.
- Recognize the necessity of continuous adaptation of the structure to the strategy of the organizations, considering their competitiveness and efficiency.
- Comprehend the various organization structures and its application conditions.
- Improve the capacity to motivate the different hierarchic levels.
- Understand the importance of communication on interpersonal relations.
- Understand the different types of individual and interpersonal behavior in organizations.
- Develop production management skills based on understanding the operational models.

Conteúdos Programáticos (Lim:1000)

1. A Gestão em Contexto de Mudança: Gestão estratégica
2. Evolução desde o planeamento financeiro até à gestão estratégica
3. Organização do processo e planos dele resultantes
4. O conflito e as principais orientações no relacionamento interpessoal
5. As motivações humanas e o processo de liderança
6. A empresa e a gestão da produção
7. Tipologia da Produção
8. Concepção de um sistema de produção
9. sistemas de codificação
10. Gestão de stocks
11. Os métodos de programação da produção da produção

Syllabus (Lim:1000)

1. Management on the context of change: Strategic management.
2. Evolution since financial planning to strategic management.
3. Process organization and resulting plans.
4. Conflict and main policy orientations on interpersonal relations.
5. Human motivation and leadership process
6. The company and production management
7. Production typology
8. Conception of a production system.
9. Coding system.
10. Stock management
11. Production programming methods.

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

- Exposição dos conteúdos com recurso a meios audiovisuais.
- Realização de exercícios/problemas e discussão dos temas apresentados.

Avaliação:

Um teste escrito em época normal de avaliação 2 Frequência.

- Um exame final em época normal.
- Um exame final em época de recurso.

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

Teaching:

Presenting programmatic contents using audio-visual media services.

Realization of exercises/problems and discussion of the presented themes.

Assessment:

- A written test during the regular evaluation period.
- A final exam during the regular evaluation period.
- A final exam.

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

Santos, A. J. R. (2008), Gestão Estratégica: Conceitos, Modelos e Instrumentos, Lisboa, Escolar Editora.

António, N. S. & Teixeira, A. (2007). Gestão da Qualidade 2 De Deming ao Modelo de Excelência da EFQM, 1ª Edição, Lisboa, Edições Sílabo Lda.

Cardoso, L. (1995). Gestão Estratégica das Organizações. Ao encontro do 3º milénio, Lisboa, Editorial Verbo.

Coutois, A., Pillet, M. et Martin, C. (2006). Gestão da Produção, Lisboa, Lidel, Edições Técnicas Lda.

Fachada, M. O. (1998). Psicologia da Relações Interpessoais, 1º volume, Lisboa, Rumo.

Marques, A. P. (1991). Gestão da Produção-Diagnóstico, Planeamento e Controlo, Lisboa, Texto Editora.

Monks, J. O. (1987). Administração da produção, S. Paulo, Mcgraw-Hill.

Pinto, A. & Soares, I. (2010). Sistemas de Gestão da Qualidade - Guia para a sua implementação, 1ª Edição, Lisboa, Edições Sílabo Lda.

Bibliography (Lim:1000)

- Santos, A. J. R. (2008), Gestão Estratégica: Conceitos, Modelos e Instrumentos, Lisboa, Escolar Editora.
- António, N. S. & Teixeira, A. (2007). Gestão da Qualidade 2 De Deming ao Modelo de Excelência da EFQM, 1ª Edição, Lisboa, Edições Sílabo Lda.
- Cardoso, L. (1995). Gestão Estratégica das Organizações. Ao encontro do 3º milénio, Lisboa, Editorial Verbo.
- Coutois, A., Pillet, M. et Martin, C. (2006). Gestão da Produção, Lisboa, Lidel, Edições Técnicas Lda.
- Fachada, M. O. (1998). Psicologia da Relações Interpessoais, 1º volume, Lisboa, Rumo.
- Marques, A. P. (1991). Gestão da Produção-Diagnóstico, Planeamento e Controlo, Lisboa, Texto Editora.
- Monks, J. O. (1987). Administração da produção, S. Paulo, McGraw-Hill.
- Pinto, A. & Soares, I. (2010). Sistemas de Gestão da Qualidade - Guia para a sua implementação, 1ª Edição, Lisboa, Edições Sílabo Lda.

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares