

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[3182997] Logística [3182997] Logistics		
Plano / Plan:	Mestrado em Engenharia Mecânica e Gestão Industrial V4 Mestrado em Engenharia Mecânica e Gestão Industrial		
Curso / Course:	Mechanical Engineering and Industrial Management		
Grau / Diploma:	Mestre		
Departamento / Department:	Dep. de Eng. de Mecânica e Gestão Industrial		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Gestão Industrial		
Ano Curricular / Curricular Year:	1		
Período / Term:	S2		
ECTS:	5		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0133:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0013:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0019:30	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0019:30	(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

[3163] Maria Odete Monteiro Lopes

Docentes que lecionam / Teaching staff

[3163] MARIA ODETE MONTEIRO LOPES

Objetivos de Aprendizagem

Enquadrar a função logística na organização e inter-relacionar os diferentes níveis de decisão.
Compreender e aplicar os conceitos associados à filosofia Supply Chain Management.
Transmitir conhecimentos de gestão da cadeia de logística, de procurement, de ciclo de encomenda, com particular ênfase para os transportes e a armazenagem.
Implementar um sistema de codificação e armazenagem.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

Integrate the logistic function in the organization and inter-relate the different decision levels.
Transmit knowledge of logistics chain management, procurement, order cycle, with particular emphasis on transport and storage.
Identify the different types of distribution networks.
Implement a system of coding and storage.

Conteudos Programáticos (Lim:1000)

- 1.Sistema logístico
- 2.Gestão da Cadeia de Abastecimento
- 3.Sistemas de Codificação
- 4.Logística da Produção
- 4.Localização de Instalações e sistemas de armazenagem
- 5.Distribuição Física

Syllabus (Lim:1000)

1. Logistics System
2. Supply Chain management
3. Codification Systems
3. Logistics and Production
4. Facility location, distribution and storage systems
5. Distribution and Transport

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

A metodologia pedagógica a seguir nas horas de contacto assenta na exposição de conteúdos e dinamização dos mesmos através da análise de determinadas realidades empresariais, incentivando-se a discussão colectiva, no sentido de permitir a evolução dos alunos ao longo do seu processo de aprendizagem.

A metodologia de avaliação é constituída por uma prova escrita de exame, trabalhos de grupo e qualidade da participação, com ponderações de 40%, 45% e 15%, respectivamente, na classificação final.

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

The methodology followed in the teaching contact hours was based on exposure and promotion of contents, through the analysis of certain business realities. The ultimate goal is to encourage class discussions, impelling the student's development throughout their learning process. In tutorials hours, outside classes, the teacher gave support to students during the execution of the team work assignment. The evaluation methodology consisted of a written test, a team work assignment and participation quality in classes weighting 40%, 45% and 15%, respectively, in the student's final mark.

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

Ballou, R.H. (2004), Business Logistics/Supply Chain Management, 5th Edition, Prentice Hall (658 BAL)
Moura, Benjamim (2006); Logística e Conceitos e Tendências, Editora Centro Atlântico (65 MOU)
Carvalho, J.M. Crespo (2002); Logística; 3ª Edição, Edições Sílabo
Courtois, A. e Pillet, M. e Martin, C. (2006); Gestão da Produção, 5ª edição, Lidel e Edições Técnicas, Limitada (658.5 COU)
Roldão, V. S.; Ribeiro, J.S. (2007); Gestão das Operações e Uma Abordagem Integrada, Edições Monitor (658.5 ROL)
Chase, R.B., Jacobs F. R., Aquilano N. J. (2006), Administração da Produção e Operações - 11ª Edição, McGraw-Hill, São Paulo (658.5 CHA)
Stevenson, W. J. (2007), Production/Operations Management, 9th Edition, Irwin/McGraw-Hill, Boston (658.5 STE)

Bibliography (Lim:1000)

Ballou, R.H. (2004), Business Logistics/Supply Chain Management, 5th Edition, Prentice Hall (658 BAL)
Moura, Benjamim (2006); Logística ç Conceitos e Tendências, Editora Centro Atlântico (65 MOU)
Carvalho, J.M. Crespo (2002); Logística; 3ª Edição, Edições Sílabo
Courtois, A. e Pillet, M. e Martin, C. (2006); Gestão da Produção, 5ª edição, Lidel ç Edições Técnicas, Limitada (658.5 COU)
Roldão, V. S.; Ribeiro, J.S. (2007); Gestão das Operações ç Uma Abordagem Integrada, Edições Monitor (658.5 ROL)
Chase, R.B., Jacobs F. R., Aquilano N. J. (2006), Administração da Produção e Operações - 11ª Edição, McGraw-Hill, São Paulo (658.5 CHA)
Stevenson, W. J. (2007), Production/Operations Management ç 9thEdition, Irwin/McGraw-Hill, Boston (658.5 STE)

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares