

Unidade Curricular	Logística	Área Científica	Gestão e Administração
CTeSP em	Gestão de Operações e Logística	Escola	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Bragança
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	2
Nível	0-2	Créditos ECTS	6.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	4064-572-2004-00-19		
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T - - TP - - PL 45 TC - - S - - E - - OT 60 O 102

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Carla Alexandra Soares Gerales

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. definir e distinguir os conceitos de logística e gestão da cadeia de abastecimento;
2. identificar como as boas práticas logísticas e de gestão da cadeia de abastecimento contribuem para a redução de custos e para acrescentar valor;
3. definir os conceitos de integração e colaboração no contexto de gestão da cadeia de abastecimento;
4. definir o papel dos armazéns nas atuais cadeias de abastecimento;
5. explicar os processos de armazenamento e de manuseamento de materiais nos armazéns;
6. analisar as operações logísticas nos armazéns;
7. compreender as estruturas de custo e as características operacionais dos diferentes tipos de transporte.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Não aplicável.

Conteúdo da unidade curricular

Logística: evolução e conceitos. Gestão da cadeia de abastecimento: planeamento integrado. Conceção da cadeia logística. Gestão do armazenamento. Gestão e planeamento de transportes.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Logística
 - Evolução e definição dos conceitos de logística e de cadeia de abastecimento
 - A importância da logística / cadeia de abastecimento
2. Gestão da cadeia de abastecimento
 - Planeamento integrado
 - Estratégias da cadeia de abastecimento
 - Serviço a cliente - o produto logístico
 - O processo de negociação
 - Ciclos de desempenho logístico
 - Gestão do desempenho logístico
3. Conceção da cadeia de abastecimento
 - Fatores que afetam o planeamento estratégico
 - Atuais tendências: postponement, speculation
4. Gestão do armazenamento
 - Armazéns
 - Operações logísticas em armazéns
 - Sistemas de armazenamento e de movimentação
 - Políticas operacionais
 - Custos operacionais
 - Indicadores de desempenho
5. Gestão e planeamento de transportes
 - Importância de um sistema de transporte eficiente
 - Principais características dos diferentes tipos de transporte
 - Seleção do meio de transporte: fatores de decisão

Bibliografia recomendada

1. Gerales, C. A. S. , Notas de Apoio, 2016
2. Crespo de Carvalho, J. M. , Logística e Gestão da Cadeia de Abastecimento, Edições Silabo, 2012.
3. Ballou, R. H. , Business Logistics/Supply Chain Management, Prentice-Hall, 2004.
4. Bramel, J. , Simchi-Levi, D. , The logic of logistics, Springer.
5. Christopher, M. , Logistics and Supply Chain Management: strategies for reducing costs and improving services, Pitman Publishing, 2002.

Métodos de ensino e de aprendizagem

A parte teórica dos conteúdos da unidade curricular será abordada em aulas de exposição e em sessões exemplificativas havendo também recurso a casos de estudo.

Alternativas de avaliação

1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Estudo de Casos - 50% (Serão analisados dois casos de estudo.)
 - Prova Intercalar Escrita - 50% (Duas provas (25% cada) realizadas em Novembro e Janeiro.)
2. Avaliação final - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 100%

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Carla Alexandra Soares Geraldes	António Jorge da Silva Trindade Duarte	Paulo Alexandre Vara Alves
19-10-2019	23-10-2019	28-10-2019