

Unidade Curricular	Logística e Operações Internacionais	Área Científica	Gestão
Licenciatura em	Gestão de Negócios Internacionais (Curso Europeu)	Escola	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Bragança
Ano Letivo	2020/2021	Ano Curricular	2
Tipo	Semestral	Semestre	1
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T - , TP 50, PL - , TC - , S - , E - , OT 10, O -
Nível	1-2	Créditos ECTS	6.0
Código	8487-711-2106-00-20		

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

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

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 (GCA)
2. identificar como planear, organizar e controlar as atividades logísticas para o sucesso da GCA em qualquer organização
3. definir o nível das atividades de logística, de modo a tornar os produtos e serviços disponíveis aos clientes no tempo, lugar, e na condição e forma desejada, de forma mais eficaz em termos de custos
4. identificar políticas de redução de inventários
5. definir o papel dos armazéns nas atuais cadeias de abastecimento. Analisar as operações logísticas nos armazéns. Explicar os processos de armazenamento e de manuseamento de materiais nos armazéns
6. compreender as estruturas de custo e as características operacionais dos diferentes tipos de transporte
7. compreender e identificar as decisões envolvidas no planeamento estratégico e integrado dos sistemas de logística internacionais
8. identificar os fatores que afetam o planeamento estratégico logístico e saber qual é a sua tendência em diferentes mercados

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de: demonstrar que possui competências em Estatística

Conteúdo da unidade curricular

Logística: evolução e conceitos. Estratégia da gestão da cadeia de abastecimento: gestão da cadeia de abastecimento, planeamento integrado e conceção da cadeia de abastecimento. Gestão do armazenamento. Gestão de inventários. 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
 - Estratégia da cadeia de abastecimento
 - Planeamento integrado
 - Serviço a cliente - o produto logístico
 - Conceção da cadeia de abastecimento: adiamento, consolidação e padronização
 - Canais de distribuição
3. O produto e o serviço na gestão da cadeia de abastecimento
 - Impacto das características do produto na cadeia de abastecimento
 - Impacto do serviço ao cliente na cadeia de abastecimento
4. Gestão do armazenamento
 - Funções dos armazéns
 - Operações logísticas em armazéns
 - Sistemas de armazenamento e de movimentação
 - Políticas operacionais
 - Custos operacionais
 - Indicadores de desempenho
5. Gestão de inventários
 - A importância da gestão de inventários
 - Custos de inventário
 - Sistemas de controlo de inventários: revisão contínua e revisão periódica
 - Gestão individual e gestão agregada de aprovisionamentos
 - Planeamento das decisões de compra e fornecimento
6. 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
 - Custos de transportes
 - Definição e programação de rotas a nível operacional e tático
7. Planeamento da cadeia logística
 - Análise de custos da cadeia de abastecimento
 - Decisão de localização das instalações

Bibliografia recomendada

1. Ballou, R. H. (2004). Business Logistics/Supply Chain Management (5th Edition), Prentice-Hall International, Inc.
2. Ghiani, G. , Laporte, G. , Musmanno, R. (2004). Introduction to Logistics Systems Planning and Control, John Wiley & Sons, Ltd.
3. Rushon, A. , Croucher, P. , Baker, P. (2017) ; The Handbook of Logistics and Distribution Management (6th Edition); Kogan Page Ltd.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Os conteúdos da unidade curricular serão abordados em aulas teóricas e práticas com recurso a casos de estudo e à resolução de exercícios práticos.

Alternativas de avaliação

1. Avaliação I - (Ordinário, Trabalhador) (Final)

Alternativas de avaliação

- Trabalhos Práticos - 20% (Elaboração, apresentação e discussão de trabalhos práticos)
 - Prova Intercalar Escrita - 40% (Prova de escolha múltipla)
 - Exame Final Escrito - 40% (A realizar no final do semestre)
2. Avaliação II - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso)
- Prova Intercalar Escrita - 50% (Prova escolha múltipla)
 - Exame Final Escrito - 50% (A realizar no final do semestre)
3. Avaliação III - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
- Exame Final Escrito - 100%

Língua em que é ministrada

Inglês

Validação Eletrónica

Carla Alexandra Soares Gerales	António Jorge da Silva Trindade Duarte	Alcina Maria Almeida Rodrigues Nunes	Paulo Alexandre Vara Alves
19-10-2020	21-10-2020	14-11-2020	15-11-2020