ESPECIALIZAÇÃO

Faculdade de Engenharias e Tecnologias

V.N. FAMALICÃO

Gestão da Cadeia de Abastecimento da Indústria

Coordenação

Prof.ª Doutora **Ana Cecília Ribeiro**

FET | Faculdade de Engenharias e Tecnologias
Universidade Lusíada

INSTITUTO LUSÍADA PÓS.GRADUAÇÕES

Instituto Lusíada de Pós-graduações | Universidade Lusíada - Norte
Porto | Rua de Moçambique, 21 | 4100-348 Porto | t.: 22 557 08 34 | w.: www.por.ulusiada.pt | e.: posgrad@por.ulusiada.pt
V.N. Famalicão | Largo Tinoco de Sousa | 4760-108 V.N. Famalicão | t.: 252 309 231 | w.: www.fam.ulusiada.pt | e.: paulass@fam.ulusiada.pt

ESPECIALIZAÇÃO
Faculdade de Engenharias e Tecnologias
V.N. FAMALICÃO

Gestão da Cadeia de Abastecimento da Indústria

Apresentação

As exigências nas empresas, para que sejam competitivas em mercados globalizados, têm sido cada vez maiores e por isso, é necessário investir constantemente na melhoria dos processos, através da implementação de técnicas, ferramentas e métodos para otimizar as operações, assim como os fluxos materiais e de informação inerentes à Cadeia de Abastecimento.

A Gestão da Cadeia de Abastecimento tem como principais objetivos a eficiência e racionalização dos custos ao longo de toda a cadeia desde o fornecedor até ao cliente final. Assim, oferece oportunidades para a diferenciação e/ou redução de custos permitindo, uma produção mais eficiente; redução de Lead Times; flexibilidade em diferentes níveis de produção; um serviço à medida do cliente; economias de escala; necessidade de menores stocks; e menores custos logísticos.

Esta especialização pretende criar condições para que se desenvolvam competências nas áreas da Gestão da Cadeia de Abastecimento, com enfoque na Logística interna e externa das empresas, assim contribuir para a organização sistemática de conhecimento aplicada a Cadeias de abastecimento.

Objetivos

Os principais objetivos são:

- Identificar as abordagens estratégicas de logística e perceber as suas implicações;
- Desenhar modelos de gestão colaborativa, usar modelos de gestão de stocks e outras abordagens de integração;
- Identificar e perceber as implicações das diversas opções de transporte, armazenagem e handling;
- Favorecer soluções win win na relação com as restantes funções e com empresas parceiras e perceber as diferentes tecnologias disponíveis para suporte aos processos de logística.

Destinatários

Licenciados em todos os domínios de Engenharia, Ciências da Empresa e Economia e das ciências exatas. Podem candidatar-se licenciados noutras áreas, desde que o respetivo currículo demonstre uma adequada preparação científica de base.

Plano de estudos

Módulo I – Introdução à Logística e Cadeia de abastecimento (4 horas)
Módulo II – Armazenamento e gestão de *stocks* (24 horas)
Módulo III – Transportes (8 horas)
Módulo IV – Indicadores de desempenho logístico (4 horas)