

LOGÍSTICA

Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial

Código: 15869

Área Científica Predominante: Gestão Empresarial

Docente: António Miguel de Sousa Rocha

Idioma de Instrução: Português

Regime: S1

Carga Letiva: 60h Carga Trabalho: 70h

ECTS: 5,0

Objetivos

- a) Conhecer estratégias de planeamento, configuração e gestão da cadeia de abastecimento;
- b) Conhecer as principais vertentes da atividade logística, nomeadamente, gestão de armazéns, gestão de stocks, gestão da informação e gestão de transportes.
- c) Analisar e discutir estratégias de gestão de recursos aplicando métodos, modelos e técnicas para a melhoria da eficiência das operações logísticas.

Resultados da Aprendizagem

- a) Compreender estratégias de planeamento, configuração e gestão da cadeia de abastecimento para garantir a eficiência e a sustentabilidade da cadeia de abastecimento;
- b) Desenvolver capacidades de análise e decisão ao nível da gestão da procura, da gestão de stocks, da gestão de armazéns e da gestão de transportes;
- c) Entender questões determinantes na localização, movimentação e armazenamento de bens.
- d) Saber aplicar um conjunto de técnicas, modelos e métodos de apoio à decisão no âmbito da logística;
- e) Aplicar e formular planos de ação e métricas para avaliar o desempenho operacional e o nível de serviço ao cliente.
- f) Desenvolver a capacidade de avaliar criticamente a organização das atividades logísticas para propor oportunidades de melhoria.

Conteúdos Programáticos

- a) Gestão da cadeia de abastecimento.
- b) Planeamento agregado

- c)Compras na gestão da cadeia de abastecimento
- d)Gestão dos transportes
- e)Gestão de armazéns
- f)Gestão de stocks
- g)Gestão dos serviços e filas de espera
- h)Sistemas de informação na gestão da cadeia de abastecimento
- i)Previsão de vendas
- j)Modelos de decisão na gestão da cadeia de abastecimento

Bibliografia Recomendada

Carvalho, J. (2010).Logística e Gestão da Cadeia de Abastecimento.Edições Sílabo;

Ballou, R. H.(2004).Business Logistics/Supply Chain Management. 5th ed.. Pearson.

Christopher, M. (2004).Logistics Supply Chain Management. 3.^a ed..Prentice-Hall.

Métodos de Ensino e de Aprendizagem

O conteúdo programático cobre as principais áreas de intervenção da atividade logística, incluindo a gestão da cadeia de abastecimento, a gestão de armazéns, gestão de stocks, gestão de transportes e gestão da informação, prevendo o envolvimento dos estudantes na análise de casos de estudo e no desenvolvimento de um projeto com base na análise de um armazém de uma empresa industrial fazendo a sua caracterização e analisando a possibilidade de implementação de oportunidades de melhoria.

Métodos de Avaliação

-Fichas de avaliação contínua individuais – 20%

-Teste individual de avaliação contínua – 40%nota mínima 8 valores

-Trabalho de grupo – 40%

Admissão a exame:

São admitidos a exame, estudantes que entregaram e obtiveram uma classificação igual ou superior a 10 valores no trabalho de grupo.

A nota mínima do exame são 9,5 valores.

A classificação final (CF) da época de exames é obtida pela seguinte fórmula:

CF = 40% Trabalho do grupo + 40% a nota obtida no teste de avaliação contínua + 20% da nota obtida nas fichas de avaliação individuais.