

Programa Analítico de Disciplina

ENP 320 - Logística

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: II

Objetivos

O objetivo desta disciplina é capacitar os estudantes quanto aos trabalhos desenvolvidos na área logística, seja de forma geral para os estudantes do curso de Engenharia de Produção ou de forma focada para os alunos de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Prepará-los para atuar no planejamento e execução das operações logísticas desde a concepção do projeto e estratégias logísticas de uma organização, como nas etapas de transporte, estocagem e localização de instalações.

Ementa

Introdução à logística. Estratégia logística e planejamento. Estratégia de localização. Estratégia de transporte. Estratégia de estocagem.

Pré e correquisitos

AGR 194*

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Ciência e Tecnologia de Alimentos	6
Engenharia de Produção	8

Oferecimentos optativos

Não definidos

ENP 320 - Logística

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução à logística 1. Histórico 2. Conceito 3. Logística empresarial 4. A cadeia de abastecimento 5. Atividades primárias e de apoio	12h	0h	0h	0h	12h
2. Estratégia logística e planejamento 1. Estratégia corporativa 2. Estratégia logística 3. Planejamento logístico	10h	0h	0h	0h	10h
3. Estratégia de localização 1. Métodos de localização de instalação única 2. Métodos de localização de instalações múltiplas	16h	0h	0h	0h	16h
4. Estratégia de transporte 1. Evolução da gestão logística do transporte de carga 2. Modalidades de transporte (rodoviário, ferroviário, aquaviário, dutoviário, aeroviário) 3. Custos logísticos associados a modais de transporte 4. Gerenciamento de frota (própria x terceirizada) 5. Introdução à roteirização de veículos	22h	0h	0h	0h	22h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Projeto
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para visita Técnica

ENP 320 - Logística

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 616 p.	25
FARIA, Ana Cristina de; COSTA, Maria de Fátima Gameiro da. Gestão de custos logísticos: custeio baseado em atividade (ABC); balanced scorecard (BSC; valor econômico agregado (EVA). São Paulo: Atlas, 2009. 431 p.	25
PIRES, Silvio R. I. Gestão da cadeia de suprimentos: supply chain management: conceitos, estratégias, práticas e casos. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 310 p.	25
BOWERSOX, Donald .J et al. Gestão logística da cadeia de suprimentos. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. 455 p.	2
CHOPRA, Sunil.; MEINDL, Peter; VIEIRA, Daniel. Gestão da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operações.4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. 519 p.	6

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BOWERSOX, Donald .J.; CLOSS, David J. Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento. São Paulo: Atlas, 2001.	0
CAIXETA-FILHO, José Vicente; GAMEIRO, Augusto H. Transporte e logística em sistemas agroindustriais. Atlas, 2001	0
CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira. Gestão logística do transporte de cargas. São Paulo: Atlas, 2001. 296 p.	11
CHRISTOPHER, M. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor. 2.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 308 p.	25
FLEURY, Paulo Fernando; WANKE, Peter; FIGUEIREDO, Kleber Fossati. Logística empresarial: a perspectiva brasileira. São Paulo: Atlas, 2000. 372 p.	5
GOMES, Carlos Francisco Simões; RIBEIRO, Priscilla Cristina Cabral. Gestão da cadeia de suprimentos integrada à tecnologia da informação. São Paulo: Thomson Learning, 2004.360 p.	15
NOVAES, Antônio Galvão. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 400 p.	20