

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS

Código: TEP00149

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h Teórica: 60h Prática: 0h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. CONCEITOS DE GCS. FLUXO FÍSICO E DE INFORMAÇÕES. DIFERENÇA ENTRE CONCEITOS: LOGÍSTICA, REDES E GCS. 2. CADEIA DE SUPRIMENTOS E ESTRATÉGIA COMPETITIVA. 3. TIPOS DE CADEIA DE SUPRIMENTOS: RESPONSIVA, EFICIENTE, LEAN, AGILE. 4. RELACIONAMENTO ENTRE AGENTES DA CS: CONTRATOS, TERCEIRIZAÇÃO, DESENVOLVIMENTO DE FORNECEDORES. 5. INDICADORES DE DESEMPENHO NA GCS: IDENTIFICAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CRITÉRIOS. 6. TI E SI NA ORGANIZAÇÃO: EDI (ELECTRONIC DATA INTERCHANGE) E APLICAÇÕES/EXEMPLOS VIA EDI, ERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNING), MANUFATURA E ERP, WMS (WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM), TMS (TRANSPORTATION MANAGEMENT SYSTEM), EXEMPLOS/APLICAÇÕES DE TMS, GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM), GPRS (GENERAL PACKET RADIO SERVICE), CÓDIGOS DE BARRAS E RFID. 7. AVALIAÇÃO DE TI E SI.

Ementa:

GESTÃO DE CADEIA DE SUPRIMENTOS E ESTRATÉGIA COMPETITIVA. RELACIONAMENTOS ENTRE SEUS AGENTES E DESENVOLVIMENTO DE FORNECEDORES. INDICADORES DE DESEMPENHO NA GCS. SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO, FERRAMENTAS DE GESTÃO DE LOGÍSTICA, DE RASTREABILIDADE E IDENTIFICAÇÃO. AVALIAÇÃO DE TI E SI.

Bibliografia Básica:

1. CORRÊA, H. L. GESTÃO DE REDES DE SUPRIMENTO: INTEGRANDO CADEIAS DE SUPRIMENTO NO MUNDO GLOBALIZADO. SP: ATLAS, 2010.
2. CHRISTOPHER, M. LOGÍSTICA E GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS. 4ª. ED. SÃO PAULO: CENGAGE LEARNING, 2011.
3. GOMES, C. F. S. E RIBEIRO, P.C.C. GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS INTEGRADA À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. 2ª. ED. SÃO PAULO: THOMSON LEARNING, 2014.

Bibliografia Complementar:

1. COOPER, M. C.; LAMBERT, D M.; PAGH, J. D. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT MORE THAN A NEW NAME FOR LOGISTIC. THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR LOGISTIC MANAGEMENT, V.8, N. 1, PP. 1-14, 1997.
2. GATTORNA, J. GLOBAL LOGISTICS, NEW DIRECTIONS IN SUPPLY CHAINS MANAGEMENT, 6A. ED. KOGAN PAGE: LONDON, 2010.
3. GATTORNA, J. LIVING SUPPLY CHAINS - ALINHAMENTO DINÂMICO DE CADEIAS DE VALOR. SÃO PAULO: PRENTICE HALL, 2009.
4. GOMES, C. F. S.; RIBEIRO, P. C. C.; SILVA, F. C. A.; DA SILVA, R. A.; MAGALHÃES, T. DE A. F. LIDERANÇA APLICADA A GERÊNCIA DE PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. 1ª. ED. RIO DE JANEIRO: PRISMAS, 2017.
5. OMTA, O.; TRIENEKENS, J.; BEERS, G. THE KNOWLEDGE DOMAIN OF CHAIN AND NETWORK SCIENCE. JOURNAL ON CHAIN AND NETWORK SCIENCE, V.1, N. 2, PP. 77 ç 85, 2008.

Relatório de Conteúdo Programático