

Pós-Graduação em Sistemas de Gestão Empresarial - SAP

Pós-Graduação, 1º Ciclo

Plano: NI n.º 1831/ESGT/IPT/2018

Ficha da Unidade Curricular: Gestão da Produção e Operações

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, TP:24.0;

Ano | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 20185

Área Científica: Gestão

Docente Responsável

José Manuel Barros Pinheiro Nogueira

Professor Adjunto

Docente(s)

José Manuel Barros Pinheiro Nogueira

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

- C1. Compreender os conceitos de Produção e de Operações
- C2. Compreender conceitos, ferramentas e metodologias utilizados pelos gestores de operações
- C3. Desenvolver capacidade de utilizar os principais recursos do planeamento, programação e controle da produção por forma a maximizar a produtividade

Conteúdos Programáticos

- 1. Produção e Operações
- 2. Tipologias de Produção
- 3. Gestão Económica de Stocks
- 4. Metodologias
 - 4.1 MRP1 e MRP2
 - 4.2 KANBAN
 - 4.3 OPT
- 5. Just in Time

Metodologias de avaliação

Resolução de prova escrita final.

Software utilizado em aula

Estágio

Bibliografia recomendada

- Courtois, A. e Pillet, M. e Martin, C. (1997). *Gestão da Produção* (Vol. 1).. 4, Lidel. Lisboa
- Krajewski, L. e Ritzman, L. e Malhotra, M. (2010). *OPERations Management Processes and Supply Chains* (Vol. 1).. 9, PEARSON. USA
- Slack, N. e Chambers, S. e Johnston, R. (2007). *Operations Management* . 5, Prentice Hall. USA
- Dilworth, J. (1989). *Production and Operations Management* . 6, McGRAW-HILL. Lisboa

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Os conteúdos 1 e 2 contribuem essencialmente para as competências instrumentais.

A resolução de casos teórico-práticos após a exposição de cada conteúdo programático 3, 4 e 5 permitirá aos alunos utilizar os principais recursos do planeamento, programação e controle de stocks nas Organizações.

Metodologias de ensino

Exposição de conteúdos teóricos com recurso a exemplificação prática.

Resolução, análise e discussão de casos teórico-práticos.

Partilha de experiências profissionais relevantes.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

A exposição de conteúdos teóricos contribuirá para o desenvolvimento das competências instrumentais C1 e C2.

A resolução, análise e discussão de casos teórico-práticos, bem como a partilha de experiências profissionais contribuirão para o desenvolvimento de competências sistémicas C3.

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

Programas Opcionais recomendados

Observações

Docente responsável

**José Manuel
Barros Pinheiro
Nogueira**

Assinado de forma digital por
José Manuel Barros Pinheiro
Nogueira
Dados: 2021.03.17 10:29:52 Z

