

DEPARTAMENTO DE ENSINO
COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA SUBSEQUENTE
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: GESTÃO DA PRODUÇÃO	
Código:	SMEC.27
Carga Horária Total: 40 h	CH Teórica: 40 h CH Prática: 0 h
Número de Créditos:	2
Pré-requisitos:	---
Semestre:	4 (G2)
Nível:	Médio/Técnico
EMENTA	
Competitividade e estratégia. Produto/serviços. Sistemas de produção. Planejamento de operações. Desempenho e qualidade do processo. Gestão de materiais. Modais de transporte.	
OBJETIVOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o papel estratégico da produção. • Entender o processo de organização da empresa industrial ou de serviço. • Identificar os componentes do sistema de produção. • Classificar produtos e serviços. • Compreender, controlar e melhorar processos de trabalho. • Executar o controle da produção e da gestão da produtividade. • Desenvolver habilidades com o uso de ferramentas de melhoria da produção. • Planejar as necessidades dos materiais. • Compreender os canais de distribuição dos produtos. 	
PROGRAMA	
<p>UNIDADE I. Competitividade e Estratégia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fatores de produção e recursos empresariais - Conceito de gestão de produção - Relacionamento da gestão de produção - O papel estratégico e os objetivos da produção <p>UNIDADE II. Produto/Serviços:</p>	

- Projeto do produto/serviço
- Classificação dos produtos/serviços
- Componentes dos produtos/serviços
- Ciclo de vida dos produtos/serviços
- Desenvolvimento de produtos/serviços

UNIDADE III. Sistemas de Produção:

- Componentes dos sistemas de produção
- Contribuição japonesa aos sistemas de produção: Kaizen, Qualidade Total, Kanban, Just-in-time (JIT)
- Modernização dos sistemas de produção

UNIDADE IV. Planejamento de Operações:

- Etapas do processo administrativo
- Arranjos físicos
- Finalidade e funções do PCP
- Fases do PCP
- Procedimentos e Padronização

UNIDADE V. Desempenho e Qualidade do Processo:

- Medidas de desempenho
- Padrões de controle: quantidade, qualidade, tempo e custo
- Gargalos e desperdícios
- Ferramentas para melhoria da produção

UNIDADE VI. Gestão de Materiais:

- Fluxos dos materiais no processo produtivo
- Classificação de materiais
- Planejamento das necessidades dos materiais
- Compras
- Estoques

UNIDADE VII. Logística:

- Componentes do sistema logístico
- Planejamento da rede de suprimentos
- Canais de distribuição
- Modais de transporte

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas dialogadas acerca dos diversos tópicos do programa, exemplificando e ilustrando os assuntos teóricos através de fotos, figuras, digramas e vídeos, utilizando dispositivo de apresentação multimídia e quadro branco. Aplicação de exercícios e resolução de problemas teóricos envolvendo os tópicos abordados nas aulas.

RECURSOS

Uso do quadro, pincéis, computador, projetor multimídia e material impresso/*on-line*.

AVALIAÇÃO	
<p>A avaliação poderá se dar por meio de provas escrita ou digital, de caráter avaliativo quantitativo e/ou qualitativo. Podem ser aplicados trabalhos diversos, como seminários, projetos e produção de artigos técnicos. Serão ainda avaliados os seguintes critérios de natureza quantitativa como participação, criatividade, engajamento, assiduidade, etc.</p>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. SLACK, Nigel. Administração da Produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 703 p. ISBN 9788522453535. 2. MARTINS, Petrônio G, LAUGENI, Fernando P. Administração da Produção. São Paulo: Saraiva, 2005. ISBN 9788502046160. 3. KRAJEWSKI, Lee J. Administração de Produção e Operações. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008. 615 p. ISBN 9788576051725. 	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
<ol style="list-style-type: none"> 1. PEINADO, Jurandir e GRAEML, Alexandre Reis. Administração da Produção: Operações Industriais e de Serviços. Curitiba: UnicenP, 2007. 750p. 2. TUBINO, Dalvio Ferrari. Manual de Planejamento e Controle da produção. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000. 220 p. ISBN 8522424268. 3. CHIAVENATO, Idalberto. Gestão da Produção: uma abordagem introdutória. 3. ed. Barueri: Manole, 2014. 4. COSTA JUNIOR, Eudes Luiz. Gestão em Processos Produtivos. Editora IBPEX. Livro. (160 p.). ISBN 9788576490838. Disponível em: https://middleware-bv.am4.com.br/SSO/ifce/9788576490838. 5. ORGANIZADORA ELIACY CAVALCANTE LELIS. Gestão da Produção. Editora Pearson. Livro. (184 p.). ISBN 9788543010113. Disponível em: https://middleware-bv.am4.com.br/SSO/ifce/9788543010113. 	
Coordenador do Curso <hr style="width: 50%; margin: auto;"/>	Setor Pedagógico <hr style="width: 50%; margin: auto;"/>