CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE ACADÊMICA

Identificação

Atividade Acadêmica: 061321 - Conceitos e Tendências em Gestão da Produção
Período Letivo: 2023/2
Carga Horária Total: 60 horas-aula **Créditos Acadêmicos:** 04
Distribuição da Carga Horária:

Teoria: 60 horas-aula

Competências

Compreender a estrutura do Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial para entender a inter-relação entre as diversas áreas de atuação do gestor de produção e serviços e suas atribuições profissionais.
Visualizar perspectivas futuras da profissão, para direcionar-se ao mercado de trabalho.

Conhecer o Curso de Gestão da Produção Industrial da UNISINOS, em termos de estrutura, competências a serem desenvolvidas ao longo da formação e as pesquisas desenvolvidas no âmbito da universidade nessa área.
Desenvolver uma postura proativa, responsável e protagonista no processo formativo, para atuar em um mundo em constante evolução.

Conhecimentos

Introdução - Evolução histórica da engenharia, das obras da antiguidade às revoluções tecnológicas atuais.
Distinção entre ciência e tecnologia: inserção da Gestão da Produção nos mundos científicos e tecnológicos.
A importância da área humana na formação profissional.
Estrutura do Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial - divisão lógica, atividades acadêmicas, atividades práticas, atividades extensionistas.
Mercado alvo do Gestor de Produção (i) os desafios do empreendedorismo e da empregabilidade; (ii) o ambiente competitivo industrial e a competição globalizada.
Visão geral sobre a tipologia de organização industrial: processos, produtos, arranjos físicos e arranjos lógicos.
Atribuições dos profissionais do Gestor de Produção.
Tendências e novos desafios para o futuro das organizações.
Legislação profissional e entidades de classe.

Metodologias, técnicas e recursos de ensino e aprendizagem

Considerando as competências a serem desenvolvidas, o processo de ensino e aprendizagem é projetado no Ambiente Virtual de Aprendizagem mediante uma abordagem investigativa, desafiadora e colaborativa. Para o acompanhamento desse processo, estão previstos espaços de interação síncronos e assíncronos, tais como: *chats*, fóruns e webconferências, bem como são utilizadas diferentes estratégias pedagógicas. Entre elas,

Av. Unisinos, 950 Caixa Postal 275 CEP 93022-750 | São Leopoldo | Rio Grande do Sul | Brasil | Telefone: 51 3591 1122| http://www.unisinos.br

pode-se citar: compartilhamento de arquivos, postagem de tarefas, produção de portfólio, realização de questionários, além da exploração de objetos de aprendizagem, com vistas ao aprofundamento dos conhecimentos.

Metodologias, técnicas e recursos de avaliação

A avaliação da aprendizagem, de caráter contínuo e processual, será realizada de forma presencial (consolidada no Grau B) e pelo acompanhamento do desenvolvimento da aprendizagem do aluno articulada as atividades à distância (Grau A). Serão utilizados instrumentos e metodologias variadas, caracterizados, em sua concepção, pela interdisciplinaridade e contextualização de conhecimentos como: participação crítica e reflexiva em fóruns; estudos de casos; projetos de aprendizagem; elaboração de produções textuais, e provas.

Bibliografia básica

BATALHA, Mário Otávio (Org.). **Introdução à engenharia de produção.** Rio de Janeiro: Campus, 2008. *E-book.*

CORRÊA, Henrique L. **Teoria geral da administração:** abordagem histórica da gestão de produção e operações. São Paulo: Atlas, 2003. *E-book.*

OLIVEIRA, Otávio J. (Org.). **Gestão da produção e operações:** bases para competitividade. São Paulo: Atlas, 2014. *E-book.*

Bibliografia complementar

BENNETT Elena M.; BALVANERA, Patricia. **The future of production systems in a globalized world.** Frontiers in Ecology and the Environment. V.5, pp. 191–198, 2007. Disponível em https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1890/1540-9295%282007%295%5B191%3ATFOPSI%5D2.0.CO%3B2

CONFEA. **Trajetória e estado da arte da formação em engenharia e arquitetura e agronomia**: Volume VII Engenharia de Produção. Brasília: INEP; CONFEA; 2010. Disponível em http://portal.inep.gov.br/documents/186968/492049/Trajet%C3%B3ria+e+estado+da+arte+da+forma%C3%A7%C3%A3o+em+engenharia%2C+arquitetura+e+agronomia+%E2%80%93+Vol+01/63ff032e-bf72-46f0-84d9-606d0b84ec3e?version=1.0

LIMA, Rui Manuel et al. **Defining the Industrial and Engineering Management Professional Profile:** a longitudinal study based on job advertisements. Production, v. 27, n. SPE, 2017. Disponível em https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-65132017000200317.

RODRIGUES, Marcus Vinícius. **Entendendo, prendendo e desenvolvendo sistema de produção Lean Manufacturing.** 3. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. *E-book.*

UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS. Biblioteca. **Manual para elaboração de trabalhos acadêmicos**: (artigo de periódico, dissertação, projeto, relatório técnico e/ou científico, trabalho de

conclusão de curso, dissertação e tese). São Leopoldo, 2019. Disponível em: <http://UNISINOS.br/biblioteca/images/docs/ manual-elaboracao-trabalhos-academicos.pdf>. Acesso em: 11 jun. 2020.

Av. Unisinos, 950 Caixa Postal 275 CEP 93022-750 | São Leopoldo | Rio Grande do Sul | Brasil | Telefone: 51 3591 1122| http://www.unisinos.br