

LOQ4228 - Trabalho de Graduação em Engenharia de Produção I

Industrial Engineering Final Project I

Créditos-aula: 2

Créditos-trabalho: 2

Carga horária: 90 h

Semestre ideal: 11

Ativação: 01/01/2021

Departamento: Engenharia Química

Objetivos

Conduzir os alunos no desenvolvimento de um projeto de conclusão de curso sobre tema específico relacionado a engenharia de produção.

Lead students in the development of a course ending project on a specific topic related to industrial engineering.

Docente(s) Responsável(eis)

198273 - Domingos Savio Giordani

Programa resumido

1) Metodologia Científica. 2) Projeto de Monografia. 3) Métodos de Pesquisa. 4) Normas de um Projeto de Pesquisa.

1) Scientific Methodology. 2) Monograph Project. 3) Research Methods. 4) Norms of a Research Project.

Programa

1 Metodologia Científica: Concepção e definição. 2 Monografia Científica: O que é um projeto de pesquisa. As etapas de um projeto de pesquisa. 3 Métodos de Pesquisa utilizados na Engenharia de Produção 4- Pontos essenciais de um projeto de TCC. 5 Pontos essenciais de uma monografia de TCC. 6 Normas para elaboração de Referências Bibliográficas.

1 - Scientific Methodology: Conception and definition. 2 - Scientific Monograph: What is a research project. The steps of a research project. 3 - Research Methods used in Industrial Engineering 4- Essential points of a TCC project. 5 - Essential points of a TCC monograph. 6 - Norms for elaboration of Bibliographical References.

Avaliação

Método: Desenvolvimento e apresentação do Projeto monografia a ser desenvolvida na disciplina de Trabalho de Graduação em Engenharia de Produção II, conforme norma do Curso de Engenharia de Produção

Critério: Avaliação Ad hoc por 2 examinadores. A nota da disciplina será a média das duas notas

Norma de recuperação: Reapresentação do trabalho modificado para nova avaliação

Bibliografia

Cauchick-Miguel, P. A., Metodologia de pesquisa em engenharia de produção e gestão de operações / Afonso Fleury ... [et al.] ; coordenação . - 3. ed. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2018.
Cauchick-Miguel, P. A., Metodologia de pesquisa em engenharia , 1. ed. - Rio de Janeiro : GEN LTC, 2019. BOOTH, W.; COLOMB, G.; WILLIAMS, J. A arte da Pesquisa. 3 ed. Martins Fontes. São Paulo. 2005. GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. Atlas, São Paulo, 2010. MEDEIROS, J. B. Redação Científica: A Prática de Fichamentos, Resumos e Resenhas. 11 ed. São Paulo: Atlas, 2009

Requisitos

LOQ4216 - Projeto da Fábrica (Requisito fraco)
LOQ4218 - Engenharia da Qualidade III (Requisito fraco)
LOQ4219 - Projeto do Produto e Processo (Requisito fraco)