LOQ4228 - Trabalho de Graduação em Engenharia de Produção I

Industrial Engineering Final Project I

Créditos-aula: 2 Créditos-trabalho: 2 Carga horária: 90 h

• 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)

• 5840535 - Messias Borges Silva

Programa resumido

- 1) Metodologia Cientifica. 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 Cientifica: Concepção e definição. 2 Monografia Cientifica: 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 de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) a ser desenvolvido na disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso II, conforme norma do Departamento de Engenharia Química.
- Critério: Uma única prova de qualificação perante uma banca com 2 examinadores. A nota da disciplina será decidida pelos docentes da banca.
- **Norma de recuperação:** Reapresentação do trabalho modificado para nova avaliação.

Bibliografia

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)