# LOQ4228 - Trabalho de Graduação em Engenharia de Produção I

### Industrial Engineering Final Project I

1. Créditos-aula: 2  
   Créditos-trabalho: 2  
   Carga horária: 90 h  
   Semestre ideal: 11  
   Ativação: 01/01/2018  
   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 Cientifica: 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)