# LOQ4236 - Projeto Integrado de Engenharia de Produção I

### Industrial Engineering Project I

* Créditos-aula: 2  
  Créditos-trabalho: 2  
  Carga horária: 90 h  
  Ativação: 01/01/2015  
  Departamento: Engenharia Química  
  Curso (semestre ideal): EP (1)

## Objetivos

Desenvolver um projeto sobre tema de Engenharia de Produção, similar a situações que os alunos irão encontrar na vida real no efetivo exercício de sua profissão,   
Aplicar e integrar conhecimentos adquiridos em demais disciplinas de seu curso  
Desenvolver competências técnicas, as relacionadas ao projeto em si, bem como competências transversais (habilidades e atitudes), num ambiente de aprendizagem baseado em PBL (Project-Baed Learning).

## Docente(s) Responsável(eis)

## Programa resumido

Tópicos que abordem o tema do projeto de seu planejamento a execução.

## Programa

Noções de Gestão de Projetos  
Organização do tempo: dimensão pessoal;  
Técnicas para a realização de apresentações;  
Noções de Aprendizagem Baseada em Projetos  
Trabalho em Grupo, Equipes e times.   
Postura e Ética Profissional  
Técnicas para redação de relatório técnico;  
Tutoria de projetos.  
Assuntos Técnicos específicos relacionados com o tema do projeto.

## Avaliação

* **Método:** O método utilizado tem por fundamento a Aprendizagem Baseada em Projetos (PBL) que visa desenvolver as competências técnicas relativas ao tema do projeto, bem como competências transversais, tais como: aprender a aprender, trabalho em equipe, relacionamento interpessoal, aspectos de liderança e capacidade de comunicação, dentre outras.  
    
  Os alunos serão divididos em grupos que desenvolverão um projeto durante o semestre relacionado a um tema de Engenharia de Produção, similar ao que eles irão encontrar na vida real no efetivo exercício de sua profissão.   
  Cada grupo deverá buscar o conhecimento prático necessário para ser aplicado no desenvolvimento do projeto.  
  As aulas ocorrerão: 1) através de uma reunião da equipe de trabalho para tratar do projeto, e 2) palestras e dinâmicas relativas ao tema do projeto, conduzidas por professores ou profissionais de empresas.  
  **Critério:** A nota será individual e será a média ponderada de componentes do projeto, tais como: Projeto Preliminar, Projeto Final, envolvimento do aluno com o projeto, Avaliação dos Pares, Apresentação de Trabalhos, dentre outros.  
  O detalhamento dos pesos para ponderação da média da disciplina será definido por uma equipe de professores que atuarão na coordenação da disciplina.  
  **Norma de recuperação:** Não há recuperação

## Bibliografia

Artigos sobre metodologias ativas de aprendizagem e Project Based Learning.  
Livros e Artigos científicos relacionados com o tema do projeto.