

# 8800008 - Projetos Especiais em Engenharia I

## Special Projects in Engineering

Créditos-aula: 2

Créditos-trabalho: 2

Carga horária: 90 h

Ativação: 01/01/2020

Departamento: Disciplinas Interdepartamentais de EEL

Curso (semestre ideal): EQD (7)

### Objetivos

Levar os alunos a vivenciarem problemas reais da indústria para, em equipes, apresentarem as possíveis soluções, de forma que, com isso, desenvolvam habilidades transversais fundamentais para sua vida profissional, tais como trabalho em equipe, gerenciamento de projetos, pro atividade, ao mesmo tempo em que consolidam o conhecimento adquirido durante o curso.

### Docente(s) Responsável(eis)

198273 - Domingos Savio Giordani

### Programa resumido

Formação e trabalho em equipes, Comunicação, Inovação Sistemática, Legislação, Gerenciamento de Projetos. Identificação de Problemas, Formulação do Projeto, Especificação de Problemas, Análise do Conhecimento disponível, Avaliação e Tomada de Decisão, Cronograma, Elaboração de relatórios, Apresentação de Projetos

### Programa

Formação e trabalho em equipes e Comunicação o desenvolvimento das habilidades essenciais para o trabalho em equipes; Inovação Sistemática desenvolvimento de soluções inovadoras, sistematização e características; Legislação - noções da legislação aplicada à ação empresarial; Gerenciamento de Projetos e Cronograma Metodologias e esquematizações necessárias com os elementos gerenciais; Identificação de Problemas sistematização de ações para a localização de causas; Formulação do Projeto apresentação dos aspectos gerenciais necessários ao desenvolvimento do projeto, Plano de gestão, Estrutura Analítica do Projeto (EAP) etc; Especificação de Problemas sistematização dos problemas dentro das áreas de conhecimento; Análise do Conhecimento disponível, Avaliação e Tomada de Decisão; Elaboração de relatórios formatação dentro das normas ABNT; Apresentação de Projetos.

### Avaliação

**Método:** Seminários e Estudos de Casos.

**Critério:** Serão feitas duas avaliações por uma banca de professores que assistirão aos seminários apresentados, as notas serão as médias das notas dadas pelos professores.

**Norma de recuperação:** Reapresentação do último seminário, cuja nota constituirá a nota final da disciplina.

### Bibliografia

Gestão de Negócios: Visões e dimensões empresariais da o Organização.

Autores: Cruz Jr, J.B., Rocha, J.A.O. e Tachizawa, T.

Editora: ATLAS

Gestão Empresarial - de Taylor aos nossos dias

Autores: Pereira, M. I. , Autor: Ferreira, A. A. e Reis, A.C. F

Editora: THOMSON PIONEIRA

Baron e Shane: Empreendedorismo: uma visão do processo (EVP), Ed. Thomson, 2006

Textos fornecidos pelo professor da disciplina

Artigos extraídos de revistas especializadas na área de gestão e produção.