

8800013 - Projetos Especiais em Engenharia II

Speciais Engeneering Projects II

Créditos-aula: 2

Créditos-trabalho: 2

Carga horária: 90 h

Ativação: 01/01/2025

Departamento: Disciplinas Interdepartamentais dea EEL

Curso (semestre ideal): EQD (8)

Objetivos

Levar os alunos a vivenciarem de forma mais aprofundada problemas reais da indústria para, em equipes e dentro da empresa, 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.

Guide students to experience real industry problems in more depth so that, in teams and within the company, they present possible solutions, so that they develop fundamental transversal skills for their professional life, such as teamwork, management of projects, pro activity, while consolidating the knowledge acquired during the course.

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

Training and team work, Communication, Systematic Innovation, Legislation, Project Management. Problem Identification, Project Formulation, Problem Specification, Available Knowledge Analysis, Evaluation and Decision Making, Timeline, Reporting, Project Submission

Programa

Formação e trabalho em equipes e Comunicação – o desenvolvimento das habilidades essenciais para o trabalho em equipes ocorrerá por meio do trabalho em equipes e de reuniões e visitas didáticas realiadas na empresa (mínimo 3); 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.

Training and work in teams and Communication – the development of essential skills for working in teams will occur through work in teams and meetings and educational visits carried out in the company (minimum 3); Systematic Innovation - development of innovative solutions, systematization and characteristics; Legislation - notions of legislation applied to corporate action; Project Management and Schedule - Methodologies and necessary schematizations with the management elements; Problem Identification - systematization of actions to locate causes; Formulation of the Project - presentation of the managerial aspects necessary for the development of the project, Management Plan, Project Analytical Structure (EAP) etc; Specification of Problems - systematization of problems within the areas of knowledge; Analysis of Available Knowledge, Evaluation and Decision Making; Reporting - formatting within ABNT standards; Presentation of Projects.

Avaliação

Método: Apresentações intermediárias e finais.

Critério: Serão feitas três apresentações pelas equipes realizadas no ambiente físico da empresa parceira, as notas serão compostas pelas avaliações dos tutores da empresa e da Escola.

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.