

Programa Analítico de Disciplina

TAL 396 - Projeto de Engenharia II

Departamento de Tecnologia de Alimentos - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2023

Número de créditos: 6

Carga horária semestral: 90h

Carga horária semanal teórica: 1h

Carga horária semanal prática: 5h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

Objetivos

Ao final desta disciplina, o estudante estará apto a:

- Elaborar e coordenar projetos de engenharia, conduzindo experimentos e interpretando os resultados;
- Atuar em equipes multidisciplinares;
- Comunicar-se eficientemente nas formas escrita e oral;
- Compreender e aplicar a ética e responsabilidades profissionais.

Ementa

Desenvolvimento de projeto elaborado anteriormente, com tema relacionado às suas atribuições profissionais e executado de forma individual ou em grupo. Reuniões semanais com o professor orientador. Submissão e apresentação do trabalho desenvolvido.

Pré e correquisitos

TAL 395

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia de Alimentos	10

Oferecimentos optativos

Não definidos

TAL 396 - Projeto de Engenharia II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Reuniões com o professor orientador 1. Trabalho individual ou em grupo, a critério de um professor orientador, com tema pré-estabelecido e relacionado com suas atribuições profissionais; 2. Acompanhamento do cronograma pré-estabelecido; 3. Definição da forma de apresentação oral e escrita	15h	0h	0h	0h	15h
2. Desenvolvimento de trabalho individual ou em grupo, com tema relacionado às suas atribuições profissionais	0h	10h	0h	65h	75h
Total	15h	10h	0h	65h	90h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Reuniões semanais de orientação
Prática	Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	Projeto
Projeto	Desenvolvimento de projeto
Recursos auxiliares	Não definidos

TAL 396 - Projeto de Engenharia II

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
PARANHOS, Lidia Raquel Louback. Metodologia da Pesquisa Aplicada à Tecnologia: Lidia Raquel Louback. Paranhos, Paulo José Rodolpho (Autores). Coleção Inovação e Tecnologia. São Paulo: Editora SENAI-SP, 2014. 160p. ISBN 9788583930143	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. Referências bibliográficas: NBR 6023. São Paulo: ABNT. Normas sobre documentação. São Paulo: ABNT, s.d.	2
MIGUEL, Paulo Augusto Cauchick. Metodologia de pesquisa em engenharia de produção e gestão de operações. Paulo Augusto Cauchick Miguel (coordenador). Rio de Janeiro: Elsevier, ABEPRO, 2012. 260p.	5
RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 12.ed. Petrópolis: Vozes, 1988.	11