

Programa Analítico de Disciplina

ENQ 472 - Tópicos Especiais em Engenharia Química II

Departamento de Química - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I e II

Objetivos

O objetivo da presente disciplina é oferecer ao aluno de engenharia química a oportunidade de estudar tópicos de seu interesse e de importância na formação de sua área de estudos com temas de atualização, de conteúdo variável, escolhido a cada oferecimento para cobrir áreas da comunicação não atendidas pelas disciplinas regulares (optativas e/ou obrigatórias) do curso.

Ementa

Disciplina sobre temas de atualização, de conteúdo variável, escolhido a cada oferecimento para cobrir áreas da comunicação não atendidas pelas disciplinas regulares do curso. Oferece ao aluno a oportunidade de estudar tópicos de seu interesse e de importância na formação de sua área de estudos. O programa será elaborado pelo professor responsável.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Química	Geral

ENQ 472 - Tópicos Especiais em Engenharia Química II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Disciplina sobre temas de atualização, de conteúdo variável, escolhido a cada oferecimento para cobrir áreas da comunicação não atendidas pelas disciplinas regulares do curso. Oferece ao aluno a oportunidade de estudar tópicos de seu interesse e de importância na formação de sua área de estudos. O programa será elaborado pelo professor responsável	60h	0h	0h	0h	60h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Debate, Estudo dirigido, Projeto e Resolução de problemas
Projeto	Desenvolvimento de projeto, Projeto de pesquisa e Resolução de problema
Recursos auxiliares	Transporte para Aula e Transporte para visita Técnica

ENQ 472 - Tópicos Especiais em Engenharia Química II

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Livros usados durante o curso que tenham relação direta com o assunto abordado pelo aluno em seus estudos	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Livros usados durante o curso e/ou outros que possam ter aplicação específica para desenvolvimento do trabalho solicitado.	0