

Programa Analítico de Disciplina

QUI 498 - Projeto Orientado em Química

Departamento de Química - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 13
Carga horária semestral: 195h
Carga horária semanal teórica: 1h
Carga horária semanal prática: 12h
Semestres: I e II

Objetivos

A disciplina visa ao treinamento do estudante em nível de iniciação científica, dando-lhe conhecimentos básicos de metodologia científica na área de pesquisa escolhida em laboratórios, sob a orientação de um(a) professor(a). A necessidade do pré-requisito estará vinculada à área do estágio. A matrícula nesta disciplina está condicionada às normas estabelecidas pela comissão coordenadora do curso de Química. Ao final do desenvolvimento do projeto orientado, o(a) aluno(a) apresentará uma monografia, conforme modelo padrão, que será defendida perante uma banca examinadora composta por professores da área. O projeto orientado em Química poderá ser desenvolvido pelo estudante em qualquer departamento da UFV ou de outras instituições afins ou indústrias, desde que a proposta de trabalho seja aprovada pelo(a) professor(a) coordenador(a) da disciplina. A UFV não se responsabiliza pelos gastos e custos dos projetos desenvolvidos em outras instituições.

Ementa

Apresentação das normas da disciplina. Apresentação e avaliação dos projetos em seminários.

Pré e co-requisitos

QUI 311 ou QUI 350 ou QUI 236

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Química - Bacharelado	8

Oferecimentos optativos

Não definidos

QUI 498 - Projeto Orientado em Química

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Apresentação das normas da disciplina	5h	0h	0h	0h	5h
2. Apresentação e avaliação dos projetos em seminários	10h	0h	0h	0h	10h
3. A disciplina visa ao treinamento do estudante em nível de iniciação científica dando-lhe conhecimentos básicos de metodologia científica na área de pesquisa escolhida em laboratórios, sob a orientação de um professor. A necessidade do pré-requisito estará vinculada à área do estágio. A matrícula nesta disciplina está condicionada às normas estabelecidas pela Comissão Coordenadora do Curso de Química. Ao final do desenvolvimento do projeto orientado, ao aluno apresentará uma monografia, conforme modelo padrão, que será defendida perante uma banca de professores da área. O projeto orientado em química poderá ser desenvolvido pelo estudante em qualquer departamento da UFV ou de outras instituições afins ou indústrias, desde que a proposta de trabalho seja aprovada pelo coordenador desta disciplina. A UFV não se responsabiliza pelos gastos e custos dos projetos desenvolvidos em outras instituições	0h	180h	0h	0h	180h
Total	15h	180h	0h	0h	195h

(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 (projeto, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática executada por todos os estudantes e Prática investigativa executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	Projeto de pesquisa
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

QUI 498 - Projeto Orientado em Química

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Não definidas