

Programa Analítico de Disciplina

FIS 497 - Monografia II

Departamento de Física - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 6
Carga horária semestral: 90h
Carga horária semanal teórica: 1h
Carga horária semanal prática: 5h
Semestres: I e II

Objetivos

Desenvolvimento de habilidades de iniciação à pesquisa em física, revisão bibliográfica, escrita de texto científico e apresentação de seminário para pares e bancas.

Ementa

Elaboração de uma monografia sobre um tópico de física, escolhido pelo estudante e supervisionado pelo professor orientador, com base no projeto desenvolvido na disciplina FIS 399, e sua apresentação em um seminário final perante uma banca de três professores.

Pré e co-requisitos

FIS 399

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Física - Bacharelado	8
Física - Licenciatura (Integral)	8

Oferecimentos optativos

Não definidos

FIS 497 - Monografia II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Técnicas de pesquisa bibliográfica e de elaboração de textos científicos	15h	0h	0h	0h	15h
2. Elaboração de uma monografia sobre um tópico de física, escolhido pelo estudante e supervisionado pelo professor orientador, com base no projeto desenvolvido na disciplina FIS 399, e sua apresentação em um seminário final perante uma banca de três professores	0h	0h	0h	75h	75h
Total	15h	0h	0h	75h	90h

(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; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	Desenvolvimento de projeto, Leitura e interpretação e Resolução de problema
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

FIS 497 - Monografia II

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Livros, artigos, teses fornecidas escolhidas pelo orientados versando sobre o tema da pesquisa.	0

Bibliografias complementares

Não definidas