



DISCIPLINAS ELETIVAS
2º Semestre / 2024

DISCIPLINA	TURMA	NOME
FX112	F	Atividade de extensão pesquisa na escola

Horas Semanais

Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
000	000	000	000	000	000	000
Nº semanas	Carga horária total	Créditos	Exame	Frequência	Aprovação	
00	30	00	S	75%	N	

Horário Proposto (Se houver):

5a 14h

Ementa:

não se aplica

Objetivos:

FX112 é uma disciplina de extensão voltada para alunos de iniciação científica ou alunos com estudos dirigidos em projetos relacionados às áreas de pesquisa do IFGW. O objetivo é motivar a divulgação científica dessas pesquisas nas escolas públicas da cidade de Campinas e incentivar alunos de ensino médio a se interessar por estes assuntos.

Pré-Requisito na Graduação (se houver):

Interesse por divulgação científica. É desejável ter sido ou estar vinculado a um projeto de iniciação científica, ou estudo dirigido, em áreas de pesquisa do IFGW.

Programa:

Ao longo do curso, cada aluno deverá preparar um seminário sobre seu trabalho de iniciação científica ou estudo dirigido numa linguagem simples e objetiva. Caso o estudante não possua vínculo com uma pesquisa específica, irá desenvolver uma apresentação com a Física do cotidiano com os experimentos disponíveis no IFGW. No final do curso os alunos devem entregar um relatório sobre as atividades desenvolvidas. A contabilidade dos créditos leva em conta o tempo de preparo do seminário, as reuniões com o professor responsável e o tempo de apresentação nas escolas sugeridas.

Crterios de Avaliao (alunos de Graduao):

A avaliao da disciplina ser realizada a partir das atividades propostas no desenvolvimento do curso. Isso



DISCIPLINAS ELETIVAS
2º Semestre / 2024

inclui a participação nas reuniões, a entrega do relatório final e a apresentação nas escolas sugeridas.

Será atribuído ao aluno um conceito de A a E, que descreve o seu nível de comprometimento:

- A) o aluno participou de todas as atividades do curso;
- B) o aluno participou de mais de 75% das atividades do curso;
- C) o aluno participou de mais de 50% das atividades do curso;
- D) o aluno participou de mais de 25% das atividades do curso;
- E) o aluno participou de menos de 25% das atividades do curso;

Ao final do semestre, será calculada a média obtida nos conceitos que serão convertidos em uma nota numérica. A correspondência entre notas e conceitos será linear, entre 0 e 10. Ou seja:

$$E=0 ; D=2,5 ; C=5,0 ; B=7,5 ; A=10,0.$$

Bibliografia:

Não se aplica

Observações:

É desejável que o aluno já tenha se envolvido em algum projeto de pesquisa, mas o curso também comporta interessados em desenvolver habilidades em divulgação científica. Vamos usar o conhecimento já adquirido pelo aluno para levar as escolas estaduais de Campinas em forma de seminários de divulgação científica.