

DISCIPLINAS ELETIVAS
2º Semestre / 2022

DISCIPLINA	NOME
F 012	Tópicos de Física Aplicada II

Horas Semanais

Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
2	0	0	0	0	0	2
Nº semanas	Carga horária total	Créditos	Exame	Frequência	Aprovação	
15	30	2	S	75%	N	

Horário Proposto:

Terça : 16 - 18h00

Ementa:

Palestras sobre Engenharia Física e a carreira de engenheiro/a físico/a. Concepção e realização de um projeto em Engenharia Física.

Objetivos:

Esta disciplina possui como público-alvo o/as aluno/as que ingressaram no cursão e estão interessado/as pela opção do curso de Engenharia Física. Os objetivos são de demistificar o que é a Engenharia Física, mostrar um panorama de quais são os ramos de atuação dos engenheiro/as físico/as formados pela UNICAMP e ter um contato prático com a elaboração de um projeto de engenharia.

Pré-Requisito na Graduação (se houver):

Não há

Programa:

- Diferença entre ciência e engenharia; Definição da Engenharia Física; Particularidades do curso na UNICAMP
- Exemplos de carreiras de engenheiro/as físico/as
- Noções de projetos, trabalho em time, comunicação; Concepção de uma solução a um problema dado; Construção da solução proposta

Critérios de Avaliação (alunos de Graduação):

A definir

Bibliografia:

Não há

Observações: