

LOM3248 - Tópicos Especiais em Engenharia Física I

Special Topics in Engineering Physics I

Créditos-aula: 4

Créditos-trabalho: 0

Carga horária: 60 h

Ativação: 01/01/2023

Departamento: Engenharia de Materiais

Curso (semestre ideal): EF (7)

Objetivos

Complementar a formação dos estudantes abordando, com maior profundidade, tópicos atuais e relevantes e atualizar com temas no estado da arte.

Complement students' training by addressing, in greater depth, current and relevant topics and updating with state-of-the-art topics.

Docente(s) Responsável(eis)

5840730 - Antonio Jefferson da Silva Machado

519033 - Carlos Yujiro Shigue

Programa resumido

A definir, de acordo com o tópico programado.

To be defined, according to the programmed topic.

Programa

O conteúdo desta disciplina optativa será de acordo com o tópico a ser programado, devendo abordar assuntos complementares ao conteúdo regular do curso de graduação.

The content of this elective course will be according to the topic to be programmed, and should address complementary subjects to the regular content of the undergraduate course.

Avaliação

Método: Este curso deverá conter duas avaliações escritas denominadas P1 e P2. A P2 deverá englobar toda a matéria ministrada ao longo do semestre, abrangendo todos os tópicos previstos na ementa.

Critério: A média do semestre será computada com base na relação: $M = (P1 + 2P2) / 3$

Norma de recuperação: A recuperação será composta por uma única prova (RC) englobando toda a matéria ministrada ao longo do semestre. A média final, para os alunos em recuperação, será computada com base na relação: $MF = (M + RC) / 2$

Bibliografia

Apostila ou texto fornecido pelo docente responsável. Artigos extraídos de revistas especializadas nas áreas de Ciências e Tecnologia.