

# 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

A definir, de acordo com o tópico programado.

*To be defined, according to the programmed topic.*

### Docente(s) Responsável(eis)

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

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.

### Programa resumido

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.

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

### Programa

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

*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:** 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:  $MF=(M+RC)/2$

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

**Norma de recuperação:** 5840730 - Antonio Jefferson da Silva Machado

### Bibliografia

519033 - Carlos Yujiro Shigue