

Informações gerais do curso

Siga o curso em

<https://www.fee.unicamp.br/dsif/hudson/disciplinas-de-graduacao-e-pos-graduacao>

EE300 - Fundamentos da Física Moderna

Avaliação do curso.

Serão 20 atividades valendo 0,5 pontos cada. Entrega na aula subsequente

Ementa:

Introdução à teoria da relatividade restrita. A teoria cinética da matéria. Quantização da radiação, da carga elétrica e da energia. Modelos atômicos clássicos. Propriedades ondulatórias das partículas. Equação de Schrödinger. O átomo com muitos elétrons. A estrutura do núcleo atômico e reações nucleares. Partículas elementares. Moléculas (baterias, supercaps e SOFC).

.....
1o. Semestre/2022 (Tecnologia, Graduação)

Disciplina:

EE300 - Fundamentos da Física Moderna

Créditos:

4

Número de Semanas:

15

Teórica (T)	Prática (P)	Laboratório (L)	Atividade Distância (D)	Sala de Aula (SL)	Orientação (O)	Atividades Práticas de Extensão (PE)	Atividades Orientadas de Extensão (OE)
4	0	0	0	4	0	0	0

Horários

Turma ↕	Vagas ↕	Matriculados ↕	Dia da Semana ↕	Hora de Início ↕	Hora de Término ↕	Reserva ↕	Sala ↕
U	35	33	Segunda	19:00	21:00	41 - G - 2021	FE03
U	35	33	Quarta	21:00	23:00	41 - G - 2021	FE03