



Plano de Curso

Turma: DCE00255 - INTRODUÇÃO À FÍSICA MODERNA C (80h) -
Turma: 01 (2024.1)

Horário: 2N1234

Pré-Requisitos: ((DCE00250))

Ementa: Moléculas. Sólidos. Introdução à física nuclear. Partículas Elementares. Astrofísica e Cosmologia.

Matrícula	Docente(s)
1299605	WALTER TRENNEPOHL JUNIOR - 80h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Exposição do conteúdo Resolução de exercícios em sala Listas de exercícios
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Média das listas de exercícios com peso de 20% na nota final e média das provas com peso 80% na nota final.
Horário de Atendimento:	Segunda: 14 às 16 h

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
15/04/2024	15/04/2024	UNIDADE I: Moléculas
20/04/2024	20/04/2024	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
22/04/2024	22/04/2024	UNIDADE I: Moléculas
27/04/2024	27/04/2024	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
29/04/2024	29/04/2024	UNIDADE I: Moléculas
04/05/2024	04/05/2024	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
06/05/2024	06/05/2024	UNIDADE I: Moléculas
11/05/2024	11/05/2024	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
13/05/2024	13/05/2024	UNIDADE II: Sólidos
18/05/2024	18/05/2024	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
20/05/2024	20/05/2024	UNIDADE II: Sólidos
25/05/2024	25/05/2024	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
27/05/2024	27/05/2024	UNIDADE II: Sólidos
01/06/2024	01/06/2024	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
03/06/2024	03/06/2024	UNIDADE II: Sólidos
10/06/2024	10/06/2024	Prova 1
17/06/2024	17/06/2024	UNIDADE III: Introdução à física nuclear
24/06/2024	24/06/2024	UNIDADE III: Introdução à física nuclear
01/07/2024	01/07/2024	UNIDADE III: Introdução à física nuclear
08/07/2024	08/07/2024	UNIDADE VI: Partículas Elementares
15/07/2024	15/07/2024	UNIDADE VI: Partículas Elementares
22/07/2024	22/07/2024	UNIDADE V: Astrofísica e Cosmologia
29/07/2024	29/07/2024	UNIDADE V: Astrofísica e Cosmologia
05/08/2024	05/08/2024	Prova 2

Avaliações

Data	Hora	Descrição
10/06/2024	19 hs	1ª Avaliação
05/08/2024	19 hs	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	TIPLER, Paul A. Física para cientistas e engenheiros Física Moderna: Mecânica Quântica, Relatividade e a Estrutura da Matéria. 4. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 187. ISBN: 8521612168.
Livro	HALLIDAY, David A; RESNICK, Robert. Física: ótica e física moderna. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1992. 338. (4) ISBN: 8521603029.
Livro	EISBERG, Robert Martin. Fundamentos da física moderna. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1979. 643 p.