

Cronograma de Eletromagnetismo 1

Elcio Abdalla

1 Programa tentativo

- 17-21/08 Eletrostática e Análise vetorial.
- 24-28/08 Solução de problemas eletrostáticos.
- 31/08-04/09 Solução de problemas eletrostáticos.
- 7-11/09 Meios dielétricos.
- 14-18/09 Exercícios
- 21-25/09 Exercícios **Primeira prova** dia 23/09. Dias 25 e 28 não haverá aula
- 10/09-14/09 Energia eletrostática, corrente elétrica e Lei de Ohm.
- 30/09-2/10 Campo magnético de correntes estacionárias. Potencial vetor.
- 24/09-28/09 Indução eletromagnética e energia magnética. Propriedades magnéticas da matéria.
- 05-09/10 Propriedades magnéticas da matéria. Problemas de contorno
- 12-16/10 Problemas de contorno
- 19/10-23/10 Exercícios
- 26/10-30/10 **Segunda prova**, dia 28 de outubro. Dia 30 não haverá aula.
- 02-06/11 Equações de Maxwell.
- 09/11-13/11 Equações de Maxwell.

- 16/11–20/11 Ondas Eletromagnéticas Exercícios
- 23–27/11 **Terceira prova, dia 25/11.** Prova substitutiva só para os que não fizeram uma das provas por força maior.
- **Prova de Reavaliação**, dia 16 de dezembro.

2 Aprovação

A média final é obtida pela média aritmética das três notas de provas. **Nota importante:** os responsáveis pelas notas deste curso serão os professores Valério Kurak e Oscar Éboli.

3 Monitora

- Elisa Gouvêa Maurício Ferreira (Ala Central/sala)

Referências

- [1] J. R. Reitz, F. J. Milford, R. W. Christy
- [2] Griffiths
- [3] J. D. Jackson
- [4] Feynman Lectures on Physics, vol. 2