

Cronograma de Eletromagnetismo 1

Elcio Abdalla

1 Programa tentativo

- 04-08/08 Análise vetorial e Eletrostática.
- 11/08-15/08 Solução de problemas eletrostáticos.
- 18/08-22/08 Solução de problemas eletrostáticos.
- 25/08-29/08 Energia eletrostática, corrente elétrica e Lei de Ohm. Meios dielétricos.
- 01/09-05/09 Meios dielétricos
- 08/09-12/09 Recesso
- 15/09-19/09 Exercícios.
- 22/09-26/09 **Primeira prova** dia 24/09.
- 29/09-03/10 Campo magnético de correntes estacionárias.
- 06/10-10/10 Indução eletromagnética e energia magnética. Propriedades magnéticas da matéria.
- 13/10-17/10 Propriedades magnéticas da matéria
- 20/10-24/10 Propriedades magnéticas da matéria
- 27/10-31/10 Exercícios
- 03/10-07/11 **Segunda prova**, dia 05 de novembro. Equações de Maxwell.
- 10/11-14/11 Equações de Maxwell.
- 17/11-21/11 Exercícios **Terceira prova**, dia 19/11
- 24/11-28/11 **Prova substitutiva**, dia 26/11.
- 01/12-05/12 **Prova de Reavaliação**, dia 03 de dezembro

2 Aprovação

A média final é obtida pela média aritmética das três notas de provas.

3 Monitores

- Diurno: Carlos Eduardo Pellicer (Ala Central/sala)
- Noturno: Davi Giugno (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