



Fundamentos de Eletromagnetismo

Nível: Mestrado, 4 créditos

Ementa:

Leis do eletromagnetismo. Campo elétrico e campo magnético no vácuo e na matéria. Equações de Maxwell e ondas eletromagnéticas. Eletromagnetismo e relatividade restrita.

Bibliografia

GRIFFITHS, David J. Eletrodinâmica, Pearson Brasil,
NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica – Vol. 3 Eletromagnetismo e Vol. 4 Ótica, relatividade, física quântica. São Paulo, Edgard Blücher, 1997,1998.
PURCELL, Edward M., Eletricidade e Magnetismo, São Paulo: Edgard Blücher, 1973.