



Relação de Disciplinas

41010020 Programa de Pós-Graduação em Física ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
<b>FSC410079</b>	<b>TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA C: Supercondutividade e Magnetismo</b> Neste curso de 11 horas introduz-se a fenomenologia e propriedades básicas de materiais supercondutores e a teoria de BCS que permite explicar os chamados supercondutores convencionais. Discutem-se de seguida supercondutores não-convencionais e de alta temperatura crítica. O efeito de impurezas não magnéticas ou magnéticas e de campos magnéticos exteriores são considerados, assim como a coexistência/competição com ordem magnética intrínseca ou extrínseca.	2	0	0	Ativo