



PLATAFORMA SUCUPIRA
Emitido em 06/02/2015 às 13:56



Dados Básicos

Programa: ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA (22001018048P5)

Nome: SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS I

Sigla: TIP

Número: 712

Créditos: 4

Ementa: Introdução aos sistemas de telefonia móvel e de comunicações sem-fio Antenas Mecanismos de propagação por ondas de rádio Métodos de cálculo de perda de percurso Distribuições estatísticas do sinal em comunicações móveis Análise de enlace Ruído e interferência em comunicações móveis Técnicas de múltiplo acesso Análise de capacidade em telefonia móvel Metodologias de planejamento de redes de telefonia móvel Sinais de controle e gerência de rede em telefonia móvel

Bibliografia: [1] T. S. Rappaport; Wireless Communications: Principles and Practice, 2nd Edition, Prentice-Hall, 2002. [2] A. Goldsmith; Wireless Communications, Cambridge University Press, 2005. [3] S. Saunders and A. Aragón-Zavala; Antennas and Propagation for Wireless Communication Systems, 2nd Edition, Wiley, 2007. [4] K. Pahlavan; Wireless Information Networks, 2nd Edition, Wiley, 2005. [5] Lee, W.C.Y.; Mobile Communications Engineering, McGraw-Hill, 1998. [6] A. Molisch; Wireless Communications, Wiley, 2005. [7] G. L. Stüber; Principles of Mobile Communication, 2nd Edition, Springer, 2000.

Dados dos Cursos

Cursos

Curso	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	Doutorado	64.0 (hs)
ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	Mestrado	64.0 (hs)

Área(s) de Concentração Obrigatória(s) à Disciplina

Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.

Turmas

Período/Ano	Nome	Docentes
1/2013		FRANCISCO RODRIGO PORTO CAVALCANTI
1/2014		FRANCISCO RODRIGO PORTO CAVALCANTI
2/2014		FRANCISCO RODRIGO PORTO CAVALCANTI

[Voltar](#)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 - Brasília, DF
CNPJ 00889834/0001-08 - Copyright 2010 Capes. Todos os direitos reservados.

[Imprimir](#)