

MESTRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA – CEFET-MG

Previsão de Ofertas de Disciplinas

2º SEM/2015

Disciplina	Tipo	C.H.	Professor	Sala	Horário
Análise de Redes Elétricas	MFB-SE	45h/a	Eduardo Gonzaga da Silveira	Lato Senu 1	Quinta-feira 7:00 - 9:30h
Sistemas Multivariáveis (Antiga Análise e Projeto em Espaço de Estados)	MFB-MCS	45h/a	Eduardo Nunes Gonçalves	Lato Senu 1	Quinta-feira 13:50 - 16:20h
Computação de Alto Desempenho	MFE-SE	45h/a	Eduardo Henrique da Rocha Coppoli	Lato Senu 1	Quarta-feira 17:30 - 20:00h
Controle de Acionamentos Elétricos	MFE-MCS	45h/a	Marcelo Martins Stopa	Sala 121B (Prédio Escolar)	Quarta-feira 13:50 - 16:20h
Controle Digital	MFB-MCS	45/a	Giovani Guimarães Rodrigues	Lato Senu 1	Terça-feira 08:50 - 11:20h
Controle Robusto	MFE-MCS	45h/a	Valter Junior de Souza Leite	Lato Senu 1	Quinta-feira 17:30-20:00h e Sexta-feira 09:00 - 11:30h (aulas quinzenais)
Tópicos Especiais em Sistemas Elétricos: Método de Elementos Finitos	MFE-SE	45h/a	Márcio Matias Afonso	Lato Senu 1	Quinta-feira 7:00 - 9:30h
Qualidade de Energia	MFE-SE	45h/a	Patrícia R. da Silva Jota	CPEI	Segunda-feira 7:30 -10:00h
Técnicas de Otimização	MDO-SE MFE-MCS	45h/a	Eduardo Nunes Gonçalves	Lato Senu 1	Segunda-feira 14:50 - 17:20h
Teoria Eletromagnética	MFB-SE	45h/a	Úrsula do Carmo Resende	Lato Senu 1	Quarta-feira 14:50 - 17:20h
Tópicos Especiais em Sistemas Elétricos: Aterramentos Elétricos	MFE-SE	45h/a	Rafael Silva Alípio	Sala 223 (Prédio Escolar)	Quinta-feira 15:40 - 18:10h
Tópicos Especiais em Sistemas Elétricos: Aplicações de Dispositivos Estáticos de Potência em Sistemas de Energia Elétrica	MFE-SE	45h/a	Alex-Sander Amável Luiz	LS	Terça-feira 14:10 - 16:40h

Sala Lato Senu 1: 3º andar do Prédio 7 (Prédio da Pós-graduação, anexo ao da Biblioteca)

CPEI = Centro de Pesquisa em Energia Inteligente

Tópicos Especiais em Sistemas Elétricos: Aterramentos Elétricos

Ementa:

Introdução: considerações preliminares, conceitos básicos, aplicações típicas, aterramento de sistema e sistema de aterramento, influência do aterramento no desempenho dos sistemas elétricos. Técnicas de medição de resistividade de solo e de resistência de aterramento. Modelagem eletromagnética de aterramentos elétricos para fenômenos de baixa e alta frequências. Conceitos básicos de segurança pessoal. Filosofias de aterramento.