Processamento de Sinal e Imagem Mestrado em Informática Médica – 2013/14

Calendário e Programa

Aulas

Data	Descrição
15/02/2014	Aula 1
	- Docente em equiparação a bolseiro. Matéria transferida para a aula
	seguinte.
22/02/2014	Aula 2
	- Processamento de Sinal
	- Apresentação da cadeira
	- Metodologias de avaliação
	- Discussão de temas para o trabalho prático
	- Exercícios
08/03/2014	Aula 3
	- Imagem Digital
	- Exercícios
15/03/2014	Aula 4
	- Processamento de Imagem
	- Exercícios
	- Palestra
22/03/2014	Aula 5
	- Processamento de Imagem e Vídeo
	- Palestra 1
	- Palestra 2
29/03/2014	Aula 6
	- Reconhecimento de Padrões
	- Exercícios
05/04/2014	- Palestra
05/04/2014	Aula 7
	- Resolução apoiada das fichas de trabalho
	- Preparação para o exame
26/04/2014	- Palestra
26/04/2014	Exame – Época normal
24/05/2014	Exame – Época de Recurso

Avaliação

Opção 1: Exame final escritoOpção 2: Trabalho prático

Local e Horário

Local: DCC, FCUP

Sala: CC S1 Hora: 9h00-12h30

Ciclo de Palestras

Palestras

- 15/03/2014 Emmanuel Trucco, University of Dundee, UK, "Automatic retinal image analysis: the VAMPIRE project"
- 22/03/2014 Nuno Marques, FCUP, "Heart Sound Segmentation: A Stationary Wavelet Transform Based Approach"
- 22/03/2014 Paula Faria, IPLeiria, "MEF applied to neural stimulation. Quantification of tremor using signal processing"
- 29/03/2014 Javier Casado, Universidad Politécnica de Valencia, Spain, "Monitoring of non-conventional abdominal myoelectrical recordings: intestinal (EEnG) and uterine activity (EHG)"
- 05/04/2014 Manuel João Ferreira, Enermeter, Dra. Mónica Bogas, Hospital Conde Bertiandos, Ponte de Lima "RHEMUS A system for the analysis of ultrasound images for rheumatology"

*Local*Anfiteatro 2 – Edifício do DCC, FCUP *Hora*11h30 – 12h30