

A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA NO SÉC. XXI

Uma visão integrada

CALENDARIZAÇÃO

INFORMÁTICA		
Data	Tema	Docente
16-02-2016	Mecanismos de comunicação e trabalho colaborativo via Web (Parte I)	Gabriel Pestana
18-02-2016	Mecanismos de comunicação e trabalho colaborativo via Web (Parte II)	Gabriel Pestana
23-02-2016	Nós, os dados e a rede	Alexandre Francisco
25-02-2016	Inteligência Artificial, Agentes e Língua Natural (Parte I)	Luisa Coheur
01-03-2016	Inteligência Artificial, Agentes e Língua Natural (Parte II)	Luisa Coheur
03-03-2016	Dinâmicas coletivas e as origens da cooperação	Francisco Santos
08-03-2016	Nós e Eles, os Computadores (Parte I)	Daniel Gonçalves
10-03-2016	Nós e Eles, os Computadores (Parte II)	Daniel Gonçalves
15-03-2016	Da Internet na Terra às Nuvens no Céu (Parte I)	João Garcia
17-03-2016	Da Internet na Terra às Nuvens no Céu (Parte II)	João Garcia
29-03-2016	A Sociedade Biónica	José Tribolet

ENERGIA TELECOMUNICAÇÕES E ROBÓTICA		
Data	Tema	Docente
31-03-2016	Transporte Energia sem Fios	Beatriz Borges
05-04-2016	Energias Renováveis	Célia Jesus
07-04-2016	Comunicações Sem Fios	Carlos Fernandes
12-04-2016	Radiação Eletromagnética e Comunicações Móveis	Luis Correia
14-04-2016	Rádio-Posicionamento e Navegação	José Sanguino
19-04-2016	Sistemas de Telecomunicações por Fibra Ótica	Paulo André
21-04-2016	Veículos Elétricos	Duarte Sousa
26-04-2016	Construa o seu motor elétrico de corrente contínua	Miranda Lemos
28-04-2016	Controlo por Realimentação e Sistemas Ciberfísicos	Miranda Lemos



URBANISMO E AMBIENTE

Data	Tema	Docente
03-05-2016	Clima, Desertificação e Seca	Rita Durão
05-05-2016	Saúde Ambiental	Manuel Ribeiro
10-05-2016	Detecção Remota para Monitorização Ambiental	Maria João Pereira
12-05-2016	A cidade como construção humana e a urbanização como processo	Fernando Nunes da Silva
17-05-2016	A cidade compacta e a megalópolis nebulosa	Jorge Gonçalves
19-05-2016	Os problemas e os desafios da cidade contemporânea. As respostas dos urbanistas	Fernando Nunes da Silva
24-05-2016	A cidade dos fluxos e a gestão da mobilidade urbana.	João Abreu e Silva

MATERIAL

Data	Tema	Docente
31-05-2016	Explicar o macroscópico a partir do mundo microscópico	José Lopes da Silva
02-06-2016	Nanotecnologias: uma introdução.	João Pedro Conde
07-06-2016	Impacto dos novos materiais nas áreas da energia, eletrónica e bioeletrónica	Jorge Morgado

Local: Instituto Superior Técnico | Av. Rovisco Pais 1, 1049-001 Lisboa

Sala: VA2

Horário: Todas as sessões terão início às 17 horas

