

ELECTRONICĂ APLICATĂ ȘI SISTEME INTELIGENTE

Nume	Grad didactic	Cursuri predate / Aplicații
------	---------------	-----------------------------

H.N. Teodorescu		
---------------------------------	--	--

Profesor dr.ing., m.c.		
------------------------	--	--

Electronică și informatică medicală		
---	--	--

Microprocesoare și microcontrolere		
--	--	--

Fundamentele inteligenței artificiale		
---	--	--

Arhitecturi hard și soft, comunicații și tehnici de comandă cu microcontrolere		
--	--	--

Doru-Florin Chiper	Profesor dr.ing.	
------------------------------------	------------------	--

Introducere în calculatoare		
---	--	--

Bazele sistemelor de achiziție a datelor		
--	--	--

Dan-Marius Dobrea	Profesor dr.ing.	
-----------------------------------	------------------	--

om-calculator		
-------------------------------	--	--

Peripheral equipment and human computer interface		
---	--	--

Sisteme embedded inteligente		
--	--	--

Internetul tuturor lucrurilor		
-------------------------------	--	--

		Echipamente periferice și interfațare
--	--	---

		Intelligent embedded systems
--	--	--

		Internet of things
--	--	------------------------------------

Liliana Vornicu		
---------------------------------	--	--

Conferențiar dr.ing.		
----------------------	--	--

Introducere în electronică		
--	--	--

Senzori și traductoare electronice		
--	--	--

Adrian Brezulianu		
-----------------------------------	--	--

Conferențiar dr.ing.		
----------------------	--	--

Rețele de calculatoare și sisteme distribuite		
---	--	--

Inteligență computațională integrată		
--	--	--

Procesarea semnalelor biomedicale și procesări neuronale		
--	--	--

Nicolae Lucanu		
--------------------------------	--	--

Conferențiar dr.ing.		
----------------------	--	--

Tehnica microundelor		
--------------------------------------	--	--

Compatibilitate electromagnetica in convertoare de putere		
---	--	--

Tehnici PWM pentru convertoare de putere		
--	--	--

Marius Zbancioc	Conferențiar dr.ing.	
---------------------------------	----------------------	--

		Electronică și informatică medicală (laborator)
--	--	---

Microprocesoare și microcontrolere	(laborator)	
--	-------------	--

Fundamentele inteligenței artificiale	(laborator)	
---	-------------	--

Arhitecturi hard și soft, comunicații și tehnici de comandă cu microcontrolere (laborator)

[Inteligență computațională integrată](#) (laborator)

[Ovidiu Ursaru](#)

Conferențiar dr.ing.

[Electronică industrială 2](#)

[Irinel Pletea](#)

Conferențiar dr.ing.

[Electroacustică](#)

Convertoare pentru surse de energie regenerabilă

[Cristian Aghion](#)

Conferențiar dr.ing.

[Aparate electronice de măsură și control](#)

[Electronică pentru automobile](#)

Compatibilitate electromagnetică în electronica de putere

[Electronică de putere](#) (laborator)

[Electronică industrială 2](#) (laborator)

[Dan-Dorin Cepăreanu](#) Șef lucrări dr.ing.

[Sisteme audio-video digitale](#)

Aparate de înregistrare și redare a informației

[Constantin Barabașa](#) Șef lucrări dr.ing.

Grafică pe calculator

Roxana Amărieuței Șef lucrări dr.ing.

{backbutton}