

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](#)

[Echipamente periferice și interfațare](#)

Peripheral equipment and human computer interface

[Sisteme embedded inteligente](#) |

[Intelligent embedded systems](#)

Internetul tuturor lucrurilor

[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 electromagnetă 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}