

BAZELE ELECTRONICII

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

<u>Liviu Goras</u>		
------------------------------------	--	--

Profesor dr.ing.		
------------------	--	--

	<u>Semnale, circuite și sisteme 1</u>	
--	---	--

<u>Sinteza circuitelor analogice</u>		
--	--	--

Complemente de teoria semnalelor si sistemelor		
--	--	--

Proiectarea circuitelor inegrate analogice		
--	--	--

<u>Victor Grigoras</u>		
--	--	--

Profesor dr.ing.		
------------------	--	--

<u>Semnale, circuite și sisteme 2</u>		
---	--	--

<u>Circuite și sisteme neliniare</u>		
--	--	--

<u>Arhitecturi și structuri paralele de calcul</u>		
--	--	--

<u>Iulian Ciocoiu</u>		
---------------------------------------	--	--

Profesor dr.ing.		
------------------	--	--

<u>Circuite integrate pentru prelucrarea semnalelor</u>		
---	--	--

<u>Prelucrarea digitală a semnalelor</u>		
--	--	--

<u>Proiectarea sistemică a circuitelor integrate</u>		
--	--	--

<u>Neculai Cojan</u>		
--------------------------------------	--	--

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

<u>Circuite integrate analogice</u>		
---	--	--

<u>Tehnici de proiectare a circuitelor VLSI analogice</u>		
---	--	--

Tehnici avansate de proiectare a circuitelor VLSI analogice		
---	--	--

Proiectarea circuitelor VLSI de înaltă frecvență		
--	--	--

<u>Mihail Florea</u>		
--------------------------------------	--	--

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

<u>Dispozitive electronice</u>		
--	--	--

<u>Circuite electronice fundamentale</u>		
--	--	--

<u>Structuri integrate pentru aplicatii de putere</u>		
---	--	--

<u>Dispozitive semiconductoare de putere</u>		
--	--	--

<u>Damian Imbrea</u>		
--------------------------------------	--	--

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

<u>Testare și testabilitate</u>		
---	--	--

<u>Circuite integrate digitale</u>		
--	--	--

Proiectarea avansată a circuitelor VLSI digitale		
--	--	--

[Alexandru Lazăr](#)

Conferențiar dr.ing.

[Sisteme de interfațare a calculatoarelor](#)

[Tehnici de proiectare a circuitelor VLSI digitale](#)

Aplicații cu microcontrolere și circuite DSP

[Cristian Neacșu](#)

Conferențiar dr.ing.

[Controlul calității](#)

[Andrei Maiorescu](#)

Șef lucrări dr.ing.

[Sisteme de calcul și operare](#)

Arhitecturi hard și soft pentru prelucrarea semnalelor

Rețele de calculatoare

Verificarea circuitelor integrate digitale

[Radu Matei](#)

Șef lucrări dr.ing.

[Modelarea componentelor electronice](#)

Sinteza filtrelor electrice 1, 2

[Paul Ungureanu](#) Șef lucrări dr. ing.

[Semnale, circuite și sisteme 2](#) (laborator)

[Circuite integrate pentru prelucrarea semnalelor](#) (laborator)

[Liviu Țigăeru](#)

Șef lucrări dr.ing.

[Materiale, componente și circuite pasive](#)

[Circuite VLSI reconfigurabile](#)

[Memorii semiconductoare](#)

Arcadie Cracan

Asistent dr. ing.

Circuite integrate analogice (proiect, laborator)

Testare și testabilitate (laborator)

[Dinu Patelli](#)

Asistent ing.

[Materiale, componente și circuite pasive](#) (laborator)

[Nicolae Patache](#)

Asistent dr. ing.

[Bazele tehnologice ale microelectronicii 1](#)

[Bazele tehnologice ale microelectronicii 2](#)

Semnale, circuite și sisteme (laborator)

[Dispozitive electronice](#) (laborator)

[Circuite electronice fundamentale](#) (laborator)

Nicolae Cojan

Asistent dr. ing.

Tehnici de proiectare a circuitelor integrate analogice (laborator)

Circuite integrate analogice (laborator)

[Gabriel Bonteanu](#)

Asistent dr. ing.

[Circuite electronice fundamentale](#) (laborator)

[Dispozitive electronice](#) (laborator)

[Circuite integrate digitale](#) (laborator)

{backbutton}