BAZELE ELECTRONICII

Nume	Grad didactic	Cursuri predate / Aplicaţii
Liviu Goraş	Profesor dr.ing.	Semnale, circuite şi sisteme 1 Sinteza circuitelor analogice Complemente de teoria semnalelor si sistemelor Proiectarea circuitelor inegrate analogice
Victor Grigoraş	Profesor dr.ing.	Semnale, circuite şi sisteme 2 Circuite şi sisteme neliniare Arhitecturi şi structuri paralele de calcul
Iulian Ciocoiu	Profesor dr.ing.	Circuite integrate pentru prelucrarea semnalelor Prelucrarea digitală a semnalelor Proiectarea sistemică a circuitelor integrate
Neculai Cojan	Conferenţiar dr.ing.	Circuite integrate analogice Tehnici de proiectare a circuitelor VLSI analogice Tehnici avansate de proiectare a circuitelor VLSI analogice Proiectarea circuitelor VLSI de înaltă frecvență
Mihail Florea	Conferenţiar dr.ing.	Dispozitive electronice Circuite electronice fundamentale Structuri integrate pentru aplicatii de putere Dispozitive semiconductoare de putere
Damian Imbrea	Conferenţiar dr.ing.	Testare şi testabilitate Circuite integrate digitale Proiectarea avansată a circuitelor VLSI digitale

Alexandru Lazăr
Conferenţiar dr.ing.
Sisteme de interfaţare a calculatoarelor
Tehnici de proiectare a circuitelor VLSI digitale
Aplicații cu microcontrolere și circuite DSP

Cristian Neacşu
Conferenţiar dr.ing.
Controlul calităţii

Andrei Maiorescu
Şef lucrări dr.ing.
Sisteme de calcul şi operare
Arhitecturi hard si soft pentru prelucrarea semnalelor
Rețele de calculatoare
Verificarea circuitelor inegrate digitale

Radu Matei
Şef lucrări dr.ing.
Modelarea componentelor electronice
Sinteza filtrelor electrice 1, 2

Paul Ungureanu Şef lucrăridr. ing. Semnale, circuite si sisteme 2 (laborator)
Circuite integrate pentru prelucrarea semnalelor (laborator)

Liviu Ţigăeru
Şef lucrări dr.ing.
Materiale, componente şi circuite pasive
Circuite VLSI reconfigurabile
Memorii semiconductoare

Arcadie Cracan Asistent dr. ing. Circuite inegrate analogice (proiect, laborator)
Testare și testabilitate (laborator)

Dinu Patelli Asistent ing.
Materiale, componente şi circuite pasive (laborator)

Nicolae Patache
Asistent dr. ing.
Bazele tehnologice ale microelectronicii 1
Bazele tehnologice ale microelectronicii 2
Semnale, circuite si sisteme 1 (laborator)
Dispozitive electronice (laborator)
Circuite electronice fundamentale (laborator)

Nicolae Cojan
Asistent dr. ing. Tehnici de proiectare a circuitelor integrate analogice (laborator)
Circuite inegrate analogice (laborator)

Gabriel Bonteanu
Asistent dr. ing.
Circuite electronice fundamentale (laborator)
Dispozitive electronice (laborator)
Circuite integrate digitale (laborator)

{backbutton}