

Departamentele coordonatoare ale specializărilor de studii de lungă durată, programelor de studii de licență și programelor de studii de masterat

Departments which coordinate the undergraduate and graduate study programs

Proiect de diplomă/ *undergraduate thesis*

* Departamentul/ Directorul departamentului coordonator al programului de studii de licență

Domeniul**/Programul de studii***	Departament coordonator	Director de departament*
Calculatoare și Tehnologia Informației / Ingineria Informației (CTI – INF)	Electronică Aplicată și Ingineria Informației	Prof. Dr. Ing. Sever Pașca
Electronică și Telecomunicații / Electronică Aplicată (ETC – ELA)	Electronică Aplicată și Ingineria Informației	Prof. Dr. Ing. Sever Pașca
Electronică și Telecomunicații / Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (ETC – TST)	Telecomunicații	Conf. Dr. Ing. Eduard Cristian Popovici
Electronică și Telecomunicații / Rețele și Software de Telecomunicații (ETC – RST)	Telecomunicații	Conf. Dr. Ing. Eduard Cristian Popovici
Electronică și Telecomunicații / Microelectronică, Optoelectronică și Nanotehnologii (ETC – MON)	Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice	Prof. Dr. Ing. Claudiu Dan
Electronică și Telecomunicații / Inginerie Economică în domeniul electric, electronic și energetic (IEC – IMG)	Tehnologie Electronică și Fiabilitate	Conf. Dr. Ing. Marian Vlădescu
<i>Electronics and Telecommunications Technologies and Communications Systems (ETC – TSTeng)</i>	<i>Telecommunications</i>	<i>Conf. Dr. Ing. Eduard Cristian Popovici</i>
<i>Electronics and Telecommunications / Applied Electronics (ETC-ELAeng)</i>	<i>Applied Electronics and Information Engineering</i>	<i>Prof. Dr. Ing. Sever Pașca</i>

Lucrare de dizertație (masterat universitar)/ *Graduate thesis*

* Departamentul coordonator/ Coordonatorul programului de masterat

Programul de studii de masterat***	tip program	Coordonator*	Departamentul
Electronică și informatică aplicată	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Adriana Florescu	Electronică Aplicată și Ingineria Informației

Electronică și informatică medicală	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Sever Pașca	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Microsisteme	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Gheorghe Brezeanu	Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice
<i>Advanced Microelectronics (în limba engleză)</i>	<i>research (4 semesters)</i>	<i>Prof. Dr. Ing. Claudius Dan</i>	<i>Electronic Devices, Circuits and Architectures</i>
Microelectronică și nanoelectronică	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Lidia Dobrescu	Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice
Optoelectronică	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Paul Șchiopu	Tehnologie Electronică și Fiabilitate
Circuite și sisteme integrate de comunicații	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Teodor Petrescu	Telecomunicații
Comunicații mobile	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Octavian Fratu	Telecomunicații
Tehnologii software avansate pentru comunicații	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Sorin Zoican	Telecomunicații
Comunicații multimedia	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Cristian Negrescu	Telecomunicații
Managementul serviciilor și rețelelor	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Roxana Zoican	Telecomunicații
Rețele integrate de telecomunicații	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Victor Croitoru	Telecomunicații
Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Angelica Bacivarov	Tehnologie Electronică și Fiabilitate
Tehnici avansate pentru imagistica digitală	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Constantin Vertan	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Sisteme inteligente și vederea artificială	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Victor Emil Neagoe	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Ingineria informației și a sistemelor de calcul	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Radu Dogaru	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Tehnologii integrate avansate în electronica auto	interdisciplinar (4 semestre)	Prof.. Dr. Ing. Alexandru Vasile	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Telecomunicații	complementar (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Simona Halunga	Telecomunicații
Tehnici de Analiză, Modelare și Simulare pentru Imagistică, Bioinformatică și Sisteme Complexe	cercetare (4 semestre)	Prof.. Dr. Ing. Mihai Ciuc	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Tehnologii multimedia în aplicații de biometrie și securitatea informației	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Dragoș Burileanu	Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice
Tehnologii multimedia pentru producția de conținut în	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Cristian	Telecomunicații

domeniul audiovizualului și comunicațiilor		Negrescu	
Tehnologii multimedia pentru aplicații medicale	cercetare (4 semestre)	Prof. Dr. Ing. Sever Pașca	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
<i>Advanced Wireless Telecommunications (în limba engleză)</i>	<i>Research (4 semesters)</i>	Prof. Dr. Ing. Ion Marghescu	<i>Telecommunications</i>

Lucrare de dizertație master post-universitar / *graduate thesis*

* Departament/ Coordonator a programului de master

Programul de studii de master post-universitar***	tip program	Coordonator*	Departament
Ingineria sistemelor de calcul	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. Radu Dogaru	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Electronică și informatică medicală	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. Sever Pașca	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Imagini, Forme și Inteligență Artificială	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. Victor Neagoe	Electronică Aplicată și Ingineria Informației
<i>Advanced Microelectronics (în limba engleză)</i>	<i>postuniversitar (3 semestre)</i>	<i>Prof. Dr. Ing. Mircea Bodea</i>	<i>Electronic Devices, Circuits and Architectures</i>
Ingineria Calității și Fiabilității	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. Ioan Bacivarof	Tehnologie Electronică și Fiabilitate
Microsisteme	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. Gheorghe Brezeanu	Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice
Optoelectronică	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. Paul Șchiopu	Tehnologie Electronică și Fiabilitate
Comunicații Radio, Microunde și Fibre Optice (RMCO)	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. Ioan Marghescu	Telecomunicații
Rețele de telecomunicații (RTc)	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. I. Bănică	Telecomunicații
Prelucrarea numerică a semnalelor (PNS)	postuniversitar (3 semestre)	Prof. Dr. Ing. Silviu Ciochină	Telecomunicații