

Anexa A.3.11 - Lista cadrelor didactice

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Domeniul de masterat: inginerie electrică

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 semestre

Lista cadrelor didactice care predau la domeniul de masterat Inginerie Electrică

Nr. crt.	Numele și prenumele	Grad didactic	Disciplina predată	Titular/asociat
Conversia energiei și controlul mișcării				
1.	Albu Mihai	Conf.dr.ing.	Structuri moderne de convertoare statice- curs; aplicații.	Titular
2.	Căileanu Corneliu	S.l.dr.ing.	Sisteme cu evenimente discrete- curs; aplicații.	Titular
3.	Horga Vasile	Conf.dr.ing.	Controlul adaptiv al sistemelor de acționare electrică- curs; aplicații.	Titular
4.	Irimia Danuț-Constantin	Conf.dr.ing.	Interfețe creier-calculator pentru controlul mișcării- curs; aplicații. Algoritmi de comandă a roboților- aplicații; Controlul mișcării biomecanice- aplicații.	Titular
5.	Livinț Gheorghe	Prof.dr.ing.	Comanda robustă a sistemelor- curs.	Asociat
6.	Lucache Dorin	Prof.dr.ing.	Tehnici numerice de optimizare- curs; aplicații;	Titular
7.	Moisa Sorin	Dr.ing.	Achiziția și prelucrarea semnalelor- curs; aplicații.	Asociat
8.	Nițucă Costică	Conf.dr.ing.	Sisteme mecatronice- curs; aplicații. etică și integritate academică- curs; aplicații.	Titular
9.	Olaru Radu	Prof.dr.ing.	Creativitate si ingineria valorii- curs; aplicații.	Asociat
10.	Paicu Georgel	Conf.dr.ing.	Conversia neconvențională a energiei electrice- curs; aplicații. Tehnologii electrice speciale-	Asociat

			curs; aplicații.	
11.	Poboroniuc Marian-Silviu	Prof.dr.ing.	Algoritmi de comandă a roboților- curs; Controlul mișcării biomecanice- curs.	Titular
12.	Sticea Daniel	S.l.dr.ing.	Sisteme de poziționare performante- curs; aplicații.	Titular
13.	Temneanu Mitică	S.l.dr.ing.	Autovehicule electrice și hibride- curs; aplicații.	Titular
14.	Baciu Alina Georgiana	S.l.dr.ing.	Comanda robustă a sistemelor-aplicații.	Titular
Sisteme electrice avansate				
1.	Burlica Radu	Prof.dr.ing.	Protecția sistemelor electrice	Titular
2.	Haba Cristian-Gyozo	Prof.dr.ing.	Tehnici de creativitate si inovare	Titular
3.	Astanei Dragos	Conf.dr.ing.	Soluții moderne pentru comutația și protecția aparatelor electrice Dezvoltarea durabilă și ecoconcepția produselor electrotehnice	Titular
4.	Gogu Mircea	Conf.dr.ing.	Sisteme moderne de comandă și control ale mașinilor electrice de c.a.	Asociat
5.	Livadaru Leonard-Mihail	Conf.dr.ing.	Proiectarea optimă a mașinilor electrice	Titular
6.	Munteanu Adrian	Conf.dr.ing.	Modelarea electromagnetică și termică în sisteme electrice Convertoare electromecanice cu magneți permanenți / Sisteme microelectromecanice	Titular
7.	Nituca Costica	Conf.dr.ing.	Etică și integritate	Titular
8.	Virlan Bogdan	Conf.dr.ing.	Comanda și controlul mașinilor cu comutație electronică Proiectarea optimă a mașinilor electrice	Titular
9.	Dragomir Alin	Sef lucrari dr.ing.	Soluții moderne pentru comutația și protecția aparatelor electrice Aparate electrice	Titular

			inteligente/Metode numerice pentru analiza aparatelor electrice	
10.	Nacu Ionut	Sef lucrari dr.ing.	Sisteme electrice pentru tracțiune și automobile	Titular
11.	Plopa Olga	Sef lucrari dr.ing.	Software specializat pentru sisteme electrice	Titular
Sisteme informatice de monitorizare a mediului				
1.	Ciobanu Romeo	Prof.dr.ing.	Ecotehnologii și reciclabilitate Managementul calității mediului	Titular
2.	Foșalău Cristian	Prof.dr.ing.	Instrumentație virtuală PAC a sistemelor de măsură Instrumentație de măsură a parametrilor de mediu	Titular
3.	Zet Cristian	Prof.dr.ing.	Sisteme automate de măsură	Titular
4.	Donciu Codrin	Prof.dr.ing.	Sisteme video de monitorizare	Titular
5.	Trandabăț Alexandru	Conf.dr.ing.	Managementul proiectelor de cercetare	Titular
6.	Damian Cătălin	Conf.dr.ing.	Tehnici de analiză a datelor	Titular
7.	Păuleț Marius	Conf.dr.ing.	Sisteme distribuite de monitorizare	Titular
8.	Petrișor Daniel	S.l.dr.ing.	Sisteme informatice reconfigurabile	Titular
9.	David Valeriu	Prof.dr.ing.	Masurarea inconjuratorului electromagnetic - curs	Asociat
10.	Pavel Ionel	S.l.dr.ing.	Masurarea inconjuratorului electromagnetic - aplicații	Titular
11.	Nițucă Costică	Conf.dr.ing.	Etică și integritate - curs	Titular
12.	Asiminicesei Oana	Conf.dr.ing.	Etică și integritate - aplicatii	Titular

Coordonator domeniu de masterat
Prof.dr.ing. Cristian Foșalău