

Anexa A.3.16. Discipline din planul de învățământ asistate integral

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Domeniul de masterat: Inginerie Energetică

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 semestre

**Lista disciplinelor din planul de învățământ asistate integral
la programele de studiu din domeniul de masterat Inginerie Energetică**

Programul de studii universitare de masterat: Managementul Sistemelor de Energie

Nr.	Disciplină	Cadre didactice titulare
1	Regimurile dinamice ale centralelor electrice	prof. dr. ing. Nemeș Ciprian-Mircea
2	Tehnici de comutație și echipamente FACTS	prof. dr. ing. Adam Maricel
3	Regimuri tranzitorii electromagnetice	prof. dr. ing. Istrate Dumitru-Marcel
4	Stabilitatea și controlul sistemelor electroenergetice	prof. dr. ing. Gavrilăș Mihai conf. dr. ing. Neagu Bogdan-Constantin
5	Sisteme integrate de protecție și automatizare	conf. dr. ing. Beniugă Oana-Cristina
6	Coordonarea izolației	prof. dr. ing. Gușă Mircea-Dan
7	Managementul echipamentelor electrice	prof. dr. ing. Adam Maricel
8	Strategia planificării sistemelor de distribuție	conf. dr. ing. Neagu Bogdan-Constantin
9	Managementul proiectelor	prof. dr. ing. Nemeș Ciprian-Mircea
10	etică și integritate	conf. dr. ing. Nițucă Costică ș.l. dr. ing. Dragomir Alin
11	Dezvoltare personală	dr. ing. Vieru Iuliana
12	Procesarea cunoștințelor și calcul inteligent	conf. dr. ing. Ivanov Ovidiu
13	Tehnici moderne de conducere	prof. dr. ing. Grigoraș Gheorghe
14	Piața de energie și politici energetice	prof. dr. ing. Grigoraș Gheorghe
15	Energie, societate, mediu	prof. dr. ing. Gavrilăș Mihai

Programul de studii universitare de masterat: Management, Energie, Mediu

Nr.	Disciplină	Cadre didactice titulare
1	Poluare electromagnetică	s.l. dr. ing. Andrușcă Mihai
2	Generarea distribuită a energiei	prof. dr. ing. Nemeș Ciprian-Mircea
3	Energetica clădirilor	ș.l. dr. ing. Beniugă Răzvan-Constantin
4	Ecologie generală	prof. dr. ing. Istrate Dumitru-Marcel
5	Managementul riscului industrial și ecologic	prof. dr. ing. Nemeș Ciprian-Mircea
6	Echipamente cu logică programabilă	s.l. dr. ing. Andrușcă Mihai
7	Sisteme cu evenimente discrete, modelare, simulare	conf. dr. ing. Beniugă Oana-Cristina
8	Tehnologii curate	prof. dr. ing. Istrate Dumitru-Marcel
9	Managementul proiectelor	prof. dr. ing. Nemeș Ciprian-Mircea
10	Etică și integritate	conf. dr. ing. Nițucă Costică ș.l. dr. ing. Dragomir Alin
11	Dezvoltare personală	dr. ing. Vieru Iuliana
12	Audit energetic	ș.l. dr. ing. Beniugă Răzvan-Constantin
13	Gestiunea deșeurilor	ș.l. dr. ing. Beniugă Răzvan-Constantin
14	Piața de energie și politici energetice	prof. dr. ing. Grigoraș Gheorghe
15	Energie, societate, mediu	prof. dr. ing. Gavrilăș Mihai

Coordonator domeniu de studii de masterat,
Prof. dr. ing. Dumitru-Marcel |Istrate