

NR. 365/D/30.09.2019 (15)

UNIVERSITATEA PETROL – GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
DOMENIUL DE DOCTORAT INGINERIA SISTEMELOR

Aprobat Director CSUD,
Prof.dr.ing. Dragoș Ciuparu

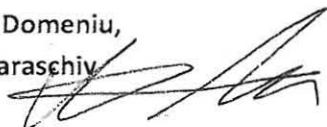


PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE STUDII AVANSATE

Nr. crt.	Disciplina/Titular disciplină	Volumul activităților de studiu, ore	Forma de evaluare	Număr credite alocate
Discipline obligatorii				
1.	Etică și integritate academică/ Conf.dr.ing. Adrian Drumeanu	42	Examen	3
Discipline de cunoaștere avansată				
2.	Conducerea automată în timp real /Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv	210	Examen	15
3.	Sisteme automate ierarhizate și distribuie /Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv	210	Examen	15
4.	Tehnici de inteligență artificială/ Prof.dr.ing. Mihaela Oprea	210	Examen	15
5.	Sisteme inteligente fuzzy-hibride/Prof.dr.ing. Valentina Emilia Balas	210	Examen	15
6.	Modelarea și simularea dinamică a sistemelor /Prof.dr.ing. Cristian Pătrășcioiu	210	Examen	15
7.	Procesarea avansată a semnalelor numerice/Prof.dr.ing. Gabriel Rădulescu	210	Examen	15
8.	Tehnici avansate de cercetare operațională / Prof.dr.ing. Luminița Duță	210	Examen	15
9.	Sisteme cu evenimente discrete/ Prof.dr.ing. Otilia Cangea	210	Examen	15
10.	Complemente de teoria sistemelor/ Conf.dr.ing. Alina Băieșu	210	Examen	15
11.	Algoritmi avansați de reglare / Conf.dr.ing. Sanda Florentina Mihalache	210	Examen	15
Discipline complementare				
12.	Managementul proiectelor / Prof.dr.ing. Ion Nae	168	Examen	12
13.	Prelucrarea datelor experimentale/ Prof.dr.ing. Cristian Pătrășcioiu	168	Examen	12
14.	Tehnici de achiziție, transfer și stocare a datelor / Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv	168	Examen	12
15.	Ingineria cunoașterii/ Prof.dr.ing. Mihaela Oprea	168	Examen	12
16.	Soft Computing/Prof.dr.ing. Valentina Emilia Balas	168	Examen	12
17.	Valorificarea rezultatelor cercetării / Prof.dr.ing. Luminița Duță	168	Examen	12
18.	Procesarea numerică a sunetului/Prof.dr.ing. Gabriel Rădulescu	168	Examen	12

Întocmit Responsabil Domeniu,

Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv



INGINERIA SISTEMELOR PLAN INV.2019-2020

ȘCOALA DOCTORALĂ
Certificat în privința
regularității și les
Prof. Dr. Ing.
PARASCHIV NICOLAE
ZI.....LUNA.....AN.....
Avizat Director Școala Doctorală
Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv
CSU-07-10-2019