

UNIVERSITATEA PETROL – GAZE DIN PLOIEȘTI  
ȘCOALA DOCTORALĂ  
DOMENIUL DE DOCTORAT INGINERIA SISTEMELOR

NR. 433/D/16.09.2020

Aprobat Director CSUD,  
Prof.univ.habil.dr.ing. Răzvan George RÎPEANU



PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE STUDII AVANSATE

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

Întocmit

Responsabil domeniu,

Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv

INGINERIA SISTEMELOR PLAN INV.2020-2021



Avizat Director Școala Doctorală

Prof.univ.habil.dr.ing. Mihai Adrian Rădulescu

