

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE STUDII AVANSATE

Nr. crt.	Disciplina	Total ore	Ore didactic	Ore studiu individual	Ore/sapt	Forma de evaluare	Nr. credite
	Discipline obligatorii						
1.	etică și integritate academică	75	34	41	1	Examen	3
	Discipline de cunoaștere avansată						
2.	Conducerea automată în timp real	375	170	205	5	Examen	15
3.	Sisteme automate ierarhizate și distribuie	375	170	205	5	Examen	15
4.	Tehnici de inteligență artificială	375	170	205	5	Examen	15
5.	Sisteme inteligente fuzzy-hibride	375	170	205	5	Examen	15
6.	Modelarea și simularea dinamică a sistemelor	375	170	205	5	Examen	15
7.	Procesarea avansată a semnalelor numerice	375	170	205	5	Examen	15
8.	Tehnici avansate de cercetare operațională	375	170	205	5	Examen	15
9.	Sisteme cu evenimente discrete	375	170	205	5	Examen	15
10.	Complemente de teoria sistemelor	375	170	205	5	Examen	15
11.	Algoritmi avansați de reglare	375	170	205	5	Examen	15
	Discipline complementare						
12.	Managementul proiectelor	300	136	164	4	Examen	12
13.	Prelucrarea statistică a datelor	300	136	164	4	Examen	12
14.	Tehnici de achiziție, transfer și stocare a datelor	300	136	164	4	Examen	12
15.	Ingineria cunoașterii	300	136	164	4	Examen	12
16.	Soft Computing	300	136	164	4	Examen	12
17.	Metodologia cercetării	300	136	164	4	Examen	12
18.	Procesarea numerică a sunetului	300	136	164	4	Examen	12

Notă. Se va alege câte o disciplină din fiecare categorie.

Întocmit Cordonator Domeniu,
 Prof.univ.dr.ing. Nicolae PARASCHIV

Avizat Director Școala Doctorală
 Prof.univ.habil.dr.ing. Marius Gabriel PETRESCU