

Domeniul **Științe Inginerești Aplicate**
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Modele de Decizie, Risc și Prognoza (MDRP)

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
	Discipline OBLIGATORII													
1	Prelucrare a Informației prin Mulțimi Rough	O.14.4.1.	4	2	2	0	0	0	14	28	28	56	44	E
2	Grafuri și Tehnici de Optimizare	O.14.4.2.	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	E
3	Modelare și Simulare în Sisteme Financiare	O.14.4.3.	4	2	1	0	0	0	14	28	14	42	58	E
4	Analiza Datelor Experimentale	O.14.4.4.	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	E
5	Monitorizarea Proceselor Industriale	O.14.4.5.	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	V
6	Cercetare științifică și practică (1)	O.14.4.6.	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPTIONALE													
1														
2														
	Statistici ore obligatorii													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	3	5	0	12	14	112	280	392	358	4
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										2
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)													
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale		5	2	1				14	28	14	42	83	E

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
	Discipline OBLIGATORII													
1	Modele Matematice în Teoria Riscului	O.14.4.7.	4	2	2	0	0	0	14	28	28	56	44	E
2	Metode Statistice în Marketing	O.14.4.8.	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	V
3	Teoria Așteptării și aplicații	O.14.4.9.	4	2	1	0	0	0	14	28	14	42	58	E
4	Statistică Computațională	O.14.4.10.	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	E
5	Programare Liniară și Neliniară	O.14.4.11.	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	E
6	Cercetare științifică și practică (2)	O.14.4.12.	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPTIONALE													
1														
2														
	Statistici ore obligatorii / optionale													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	3	5	0	12	14	0	0	0	0	4
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28									2	
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)		5	1	2				14	14	28	42	83	E

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Teoria Deciziei	O.14.4.13.	4	2	1	0	0	0	14	28	14	42	58	E
2	Sondaje și Prognoze	O.14.4.14.	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	E
3	Sisteme Fuzzy (Expert)	O.14.4.15.	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	E
4	Teoria Jocurilor	O.14.4.16.	4	2	0	2	0	0	14	28	28	56	44	E
5	Programare Evolutivă și Tehnici Monte-Carlo	O.14.4.17.	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	V
6	Cercetare științifică și practică (3)	O.14.4.18.	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	1	7	0	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										4
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)		5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)		5	1	2				14	14	28	42	83	E

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	O.14.4.19.	28					27	14	0	378	378	322	V
2	Etică	O.14.4.20.	2	1					14	14	0	14	36	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	1	0	0	0	27	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)		5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II		5						2					E

Centralizator plan	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
		C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
Discipline OBLIGATORII	118	25	7	17	0	63	14	350	1120	1470	1530	14E/8V
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Discipline FACULTATIVE	35	8	7	0	0	3	14	112	42	154	721	