

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1568	100,00
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline fundamentale	644	41,07
Discipline de domeniu	266	16,96
Discipline de specialitate	658	41,96
Raport ore curs / ore aplicații	336 / 1232 = 0,27	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	120	100,00
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline fundamentale	45	37,50
Credite la discipline de domeniu	30	25,00
Credite la discipline de specialitate	45	37,50
Raport Examene / Total forme verificare	11 / 20 = 55,00%	

Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	2	-	2	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	-	2	1	-

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Conf. dr. ing. Gelu Gurguiatu

Anul de studiu 1 - anul universitar 2017-2018																			
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI			
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite				
1	Sisteme informatice de monitorizare și diagnoză	Obligatorie	0572.1OB01S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83			
2	Sisteme informatice adaptive	Obligatorie	0572.1OB02D	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69			
3	Sisteme informatice inteligente de conducere	Obligatorie	0572.1OB03D	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83			
4	Metodologia și etica cercetării științifice	Obligatorie	0572.1OB04F	2	-	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	97			
5	Cercetare proiectare în conducerea avansată	Obligatorie	0572.1OB05F	-	-	-	2	V	4	-	-	-	2	V	4	144			
6	Practică de cercetare -proiectare 1	Obligatorie	0572.1OB13F	-	-	-	14	V	6	-	-	-	-	-	-	-46			
7	Sisteme informatice de optimizare avansată	Obligatorie	0572.1OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83			
8	Sisteme informatice de conducere avansată a roboților	Obligatorie	0572.1OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83			
9	Tehnici avansate de conducere robustă	Obligatorie	0572.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83			
10	Proiectarea interfețelor utilizator în conducerea avansată	Obligatorie	0572.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83			
11	Practică de cercetare-proiectare 2	Obligatorie	0572.1OB06F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	6	-46			
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	-	4	16		3E+3V	30	8	-	4	16	4E+2V	30	716 (ore/an)		
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		8	-	4	16		3E+3V	30	8	-	4	16	4E+2V	30	716 (ore/an)		

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Conf. dr. ing. Gelu Gurguiatu

Anul de studiu 2 - anul universitar 2018-2019																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite		
1	Programare avansată în sisteme distribuite de conducere	Obligatorie	0572.2OB01D	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83	
2	Tehnici informatice în conducerea sistemelor hibride	Obligatorie	0572.2OB02D	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83	
3	Structuri, arhitecturi și programare de timp real în conducerea avansată	Obligatorie	0572.2OB03D	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83	
4	Sisteme informatice în conducerea avansată a proceselor biotehnologice	Obligatorie	0572.2OB04D	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83	
5	Cercetare proiectare în conducerea avansată	Obligatorie	0572.2OB05S	-	-	-	2	V	4	-	-	-	-	-	-	72	
6	Practică de cercetare-proiectare 3	Obligatorie	0572.2OB06S	-	-	-	14	V	6	-	-	-	-	-	-	-46	
7	Practică de cercetare - proiectare 4	Obligatorie	0572.2OB07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179	
8	Elaborare Lucrare de disertație	Obligatorie	0572.2OB08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	-	4	16	4E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		8	-	4	16	4E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Conf. dr. ing. Gelu Gurguiatu