

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1400	89,29
Discipline opționale (OP)	168	10,71
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Discipline facultative (FA)	112	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline de domeniu	112	7,14
Discipline de specialitate	1400	89,29
Discipline complementare	56	3,57
Raport ore curs / ore aplicații	308 / 1260 = 0,24	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	104	86,67
Credite la discipline opționale	16	13,33
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	8	-
Credite la discipline de domeniu	10	8,33
Credite la discipline de specialitate	101	84,17
Credite la discipline complementare	9	7,50
Raport Examene / Total forme verificare	9 / 18 = 50,00%	

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	11
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. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Marian Barbu

Anul de studiu 1 - anul universitar 2021-2022																		
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	Tehnici avansate de estimare și filtrare	Obligatorie	0577.1OB01D	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
2	Sisteme cu logică programabilă	Obligatorie	0577.1OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
3	Programare de nivel înalt pentru prelucrarea semnalelor	Obligatorie	0577.1OB03S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
4	Comunicare și scriere academică	Obligatorie	0577.1OB04C	1	-	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	61		
5	Simularea sistemelor electronice complexe	Obligatorie	0577.1OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
6	Comunicații de date	Obligatorie	0577.1OB06D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
7	Sisteme cu inteligență artificială	Obligatorie	0577.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94		
8	Etica și integritate academică	Obligatorie	0577.1OB08C	1	-	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	36		
9	Tehnologii avansate pentru senzori	Obligatorie	0577.1OB10S	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	4	72		
10	Activitate de practică și cercetare I	Obligatorie	0577.1OB09S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	108		
11	Compresia datelor	Facultativă	0577.1FA11C	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22		
12	Securitatea datelor	Facultativă	0577.1FA12C	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	2	22		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	-	6	14		3E+3V	30	7	-	7	14	3E+2V	30	716 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		8	-	6	14		3E+3V	30	7	-	7	14	3E+2V	30	716 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Marian Barbu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
 Domeniul de masterat: **Inginerie electronică și telecomunicații**
 Program de studii universitare de masterat: **Sisteme electronice avansate**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2021-2022**

Ministerul Educației Naționale

Aprobat în ședința Senatului
 din data de.....

Anul de studiu 2 - anul universitar 2022-2023																	
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	Managementul proiectelor	Obligatorie	0577.2OB01C	1	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	72	
2	Activitate de practică și cercetare II	Obligatorie	0577.2OB02S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	15	233	
3	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	0577.2OB04S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179	
4 (1 / 2)	Sisteme electronice în conversia energiei	Opțională	0577.2OP07S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94	
	Detecția defectelor și diagnoza sistemelor fizice		0577.2OP10S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	
5 (1 / 2)	Interfețe om-mașină: analiza și sinteza vorbirii	Opțională	0577.2OP05S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
	Interfețe om-mașină: vedere artificială și prelucrarea imaginilor		0577.2OP08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	
6 (1 / 2)	Sisteme de recunoaștere pentru automotive	Opțională	0577.2OP06S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
	Sisteme electronice pentru automotive		0577.2OP09S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	
7	Alimentarea echipamentelor mobile	Facultativă	0577.2FA03C	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22	
8	Steganografie	Facultativă	0577.2FA11C	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	2	22	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		1	-	-	15	2V	14	-	-	-	28	2V	30	484 (ore/an)	
				16					28								
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		6	-	6	-	3E	16	-	-	-	-	-	-	-	232 (ore/an)
				12					-								
TOTAL (ore fizice pe săptămână)				7	-	6	15	3E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	
				28					28								

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Marian Barbu