

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	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline fundamentale	308	19,64
Discipline de domeniu	112	7,14
Discipline de specialitate	1064	67,86
Discipline complementare	84	5,36
Raport ore curs / ore aplicații	294 / 1274 = 0,23	

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 fundamentale	21	17,50
Credite la discipline de domeniu	12	10,00
Credite la discipline de specialitate	75	62,50
Credite la discipline complementare	12	10,00
Raport Examene / Total forme verificare	9 / 17 = 52,94%	

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

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: **2018-2019**

Ministerul Educației Naționale

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

Anul de studiu 1 - anul universitar 2020-2021																	
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	6	-	-	-	-	-	-	94	
2	Sisteme cu logică programabilă	Obligatorie	0577.1OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
3	Tehnologii avansate pentru module electronice	Obligatorie	0577.1OB03S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
4	Comunicare și scriere academică	Obligatorie	0577.1OB04C	1	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	72	
5	Simularea sistemelor electronice complexe	Obligatorie	0577.1OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69	
6	Comunicații de date	Obligatorie	0577.1OB06D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94	
7	Elemente de inteligență artificială	Obligatorie	0577.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69	
8	Etica și integritate academică	Obligatorie	0577.1OB08C	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	4	72	
9	Practica de proiectare	Obligatorie	0577.1OB09S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	108	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		7	-	6	15	3E+2V	30	7	1	6	14	3E+2V	30	716 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		7	-	6	15	3E+2V	30	7	1	6	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: **2018-2019**

Ministerul Educației Naționale

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

Anul de studiu 2 - 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	Managementul proiectelor	Obligatorie	0577.2OB01C	1	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	72
2	Practică de proiectare	Obligatorie	0577.2OB02F	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54
3	Practică profesională	Obligatorie	0577.2OB03S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179
4	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	0577.2OB04S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179
5 (1 / 2)	Circuite electronice în conversia energiei	Opțională	0577.2OP05F	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
	Testarea și diagnoza sistemelor fizice		0577.2OP08F	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
6 (1 / 2)	Analiza și sinteza vorbirii	Opțională	0577.2OP06S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	Prelucrarea imaginilor		0577.2OP09S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
7 (1 / 2)	Sisteme electronice pentru automotive	Opțională	0577.2OP07F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	Sisteme de recunoaștere pentru automotive		0577.2OP10F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
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	-	-	-	-	-	-	-
				12						-						
TOTAL		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