

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	2774	88,01	Credite la discipline obligatorii	209	87,08
Discipline opționale (OP)	378	11,99	Credite la discipline opționale	31	12,92
TOTAL	3152	100	TOTAL	240	100
Practică (OB)	240	-	Credite pentru susținerea lucrării de finalizare a studiilor	10	-
Discipline facultative (FA)	336	-	Credite la discipline facultative	28	-
Ore de studiu individual (OSI)	3088	-			
Discipline fundamentale	1994	63,26	Credite la discipline fundamentale	149	62,08
Discipline de specializare	934	29,63	Credite la discipline de specialitate	67	27,92
Discipline complementare	224	7,11	Credite la discipline complementare	24	10,00
Raport ore curs / ore aplicare practică	1470/1682=0,87		Raport OSI/ ore pregătire universitară	3088 / 2912= 1,06	
			Raport Examene/Verificări	40/32 = 1,25	

2. 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	13
Anul 2	14	14	3	3	2	3	2	1	10
Anul 3	14	14	3	3	2	3	2	1	10
Anul 4	14	14	3	3	2	2	2	1	-

3. Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	26	26
2	26	26
3	26	26
4	26	26

4. Modul de alegere a cursurilor opționale. Condiționări.

Studentul va alege o disciplină opțională din pachetele propuse la sfârșitul anului de studii precedent.

5. Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studii. Condiții de revenire

Conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților.

6. Examenul de licență/diplomă

1. Perioada de întocmire a lucrării de licență/diplomă: semestrele I și II din anul terminal;
2. Perioada de susținere a examenului de licență/diplomă: conform structurii anului universitar;
3. Nr. credite pentru examenul de licență/diplomă: 10 credite.

7. Programe în regim facultativ

În timpul studiilor de licență poate fi parcurs programul de formare psihopedagogică - Nivel I, conform planului de învățământ specific, aprobat prin ordin de ministru.

8. Rezultatele învățării

Nr.crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
1. DF	Studentul/absolventul identifică și descrie concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică.	Studentul/absolventul operează cu concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică. Studentul/absolventul rezolvă probleme de matematică, fizică și chimie cu aplicabilitate în inginerie și validează soluția obținută. Studentul/absolventul efectuează calcule inginerești și economice de complexitate medie și le asociază cu reprezentări grafice	Studentul/absolventul aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer. Studentul/absolventul practică raționamentul logic, evaluarea și autoevaluare în luarea deciziilor. Studentul/absolventul comunică eficient despre activitățile de inginerie cu o gamă largă de public. Studentul/absolventul este angajat în învățarea pe tot parcursul vieții pentru dobândirea și implementarea cunoștințelor, după cum este necesar, folosind strategii de învățare adecvate.

		<p>letrice sau specifice proiectării asistate de calculator.</p> <p>Studentul/absolventul descrie fenomene și procese fizico-chimice și economice.</p>	<p>Studentul/absolventul promovează dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți și interculturalitatea.</p> <p>Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia.</p>
2. DF	<p>Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale din matematică, fizică, chimie, economie, desen tehnic și informatică.</p>	<p>Studentul/absolventul aplică criterii și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea, experimentarea, analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a fenomenelor și proceselor specifice domeniului fundamental folosind inclusiv tehnologii digitale.</p> <p>Studentul/absolventul achiziționează și prelucrează date, interpretează rezultate teoretice și experimentale.</p> <p>Studentul/absolventul concepe soluții, respectând standarde relevante, pentru probleme de inginerie de complexitate medie care îndeplinesc nevoile specificate, respectând cerințe de sănătate publică, siguranță, bunăstare, mediu, sustenabilitate și factori economici, precum și alte constrângeri specifice. Studentul/absolventul elaborează desene tehnice de execuție și de ansamblu în format letric sau proiectate asistat de calculator.</p> <p>Studentul/absolventul aplică tehnici moderne de management de proiect, tehnici economice și de luare a deciziilor inclusiv într-un cadru multidisciplinar</p>	
3. DL	<p>Studentul/absolventul descrie, identifică, și sumarizează concepte și metode elementare referitoare la dispozitivele, circuitele și instrumentația electronică și modul lor de aplicare în probleme</p>	<p>Studentul/absolventul utilizează metode fundamentale de măsură a mărimilor electrice și estimează dispozitive și circuite electronice, precum și circuite integrate liniare și digitale de complexitate mică/ medie.</p>	<p>Studentul/absolventul derulează procese din managementul proiectelor de electronica, telecomunicații și tehnologii informaționale, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, a rezultatelor.</p>

	concrete.	Studentul/absolventul proiectează, măsoară, evaluează performanțele, diagnostichează și depanează blocuri funcționale compuse din dispozitive și /sau circuite electronice de complexitate mică/medie. Studentul/absolventul proiectează circuite electronice de complexitate mică/medie și le implementează utilizând tehnici CAD.	
4. DL	Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare de achiziție, analiză și prelucrare a semnalelor, implementate în sisteme cu procesoare de uz general sau procesoare de semnal și modul lor de aplicare în probleme concrete.	Studentul/absolventul utilizează metode și instrumente specifice pentru caracterizarea semnalelor în domeniul timp și în domeniul frecvență, realizează achiziția, analiza și prelucrarea digitală a semnalelor analogice. Studentul/absolventul proiectează, măsoară, evaluează performanțele, diagnostichează și depanează blocuri funcționale de complexitate mică/medie de analiză și prelucrare digitală a semnalelor, folosind medii de simulare dedicate (Matlab, Python, etc.). Studentul/absolventul proiectează blocuri funcționale de complexitate mică/medie de analiză și prelucrare digitală a semnalelor și le implementează pe procesoare de semnal, microcontrolere sau procesoare dedicate	Studentul/absolventul arată spirit de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională.
5. DL	Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare privitoare la arhitectura sistemelor de calcul, microcontrolere, limbaje și tehnici de programare și modul lor de aplicare în probleme concrete.	Studentul/absolventul evaluează pe baza criteriilor de performanță specifice tipul de sistem de calcul, arhitectura acestuia și modul de utilizare necesare pentru o rezolvare eficientă a unor probleme concrete. Studentul/absolventul specifică cerințe, elaborează programe în limbaje de programare de uz general (C, etc.) și /sau obiect-orientate	Studentul/absolventul are o comportare onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei.

		(C++, Java, etc.), execută, depanează și interpretează rezultatele programelor realizate în vederea rezolvării unei probleme concrete. Studentul/absolventul realizează proiecte de complexitate mică/medie care implică utilizarea simultană de componente hardware (microprocesoare sau microcontrolere) și componente software (programele aferente).	
6. DS	Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare privitoare la sisteme electronice din industria auto, industria medicală, tehnici de procesare a datelor cu aplicare în problematica curentă.	Studentul/absolventul testează sisteme microelectromecanice (MEMS) prin utilizarea unor echipamente și tehnici de testare adecvate. Studentul/absolventul modelează și simulează dispozitive medicale prin software tehnic de proiectare. Studentul / absolventul definește principiile și metodele ce stau la baza fabricării, reglajului, testării și depanării aparatelor și echipamentelor de electronică industrială și medicală, ca și a celor din domeniile sistemelor automate și roboților	Studentul/absolventul aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer. Studentul/absolventul lucrează în echipă pentru identificarea și rezolvarea problemelor
7. DS	Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare privitoare la senzori, transductoare și procesoare de semnal.	Studentul/absolventul testează senzori cu ajutorul unor echipamente corespunzătoare. Studentul/absolventul colectează și analizează date referitoare la sistemul electronic incorporate și la softul aferent și monitorizează și evaluează performanța sistemului. Studentul/absolventul modelează și simulează senzori, produse cu ajutorul senzorilor și componente ale senzorilor, utilizând software de proiectare tehnică	Studentul/absolventul realizează un studiu standardizat care se bazează pe investigații și cercetări aprofundate pentru a sprijini procesul decizional.
8. DS	Studentul/absolventul rezolvă probleme	Studentul/absolventul definește principiile și	

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
 Domeniul de licență: **Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**
 Program de studii universitare de licență: **Electronică Aplicată**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Numărul total de credite: **240**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
din data de

	de tehnologie electronică ale proceselor de producție, întreținere (reglaj, testare, depanare) a aparaturii și instalațiilor electronice	metodele ce stau la baza fabricării, reglajului, testării și depanării aparatelor și echipamentelor de electronică industrială și medicală, ca și a celor din domeniile sistemelor automate și roboților Studentul/absolventul explică și interpretează procesele de producție și activitățile de întreținere a aparaturii electronice profesionale și identifică punctele de testare și mărimile electrice de măsurat	
9. DC	Studentul/absolventul comunică și înțelege informații tehnice în limba străină studiată.	Studentul/absolventul cunoaște și utilizează adecvat terminologia de specialitate, precum și a structurile gramaticale aplicate și aplicabile limbajului de specialitate.	Studentul/absolventul conștientizează rezultatele studiului individual asistat și neasistat în formarea de limba străină.

Rector,
 Prof.univ.dr.ing.habil. Marian BARBU

Decan,
 Conf.dr.ing. Răzvan Constantin Șolea

9. Disciplinele de studiu pe ani:

Anul de studiu 1																
Nr. crt.	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	Analiză matematică	Obligatorie	0504.1OB01F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Obligatorie	0504.1OB02F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Obligatorie	0504.1OB03F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Fizică	Obligatorie	0504.1OB04F	2	1	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	30
5	Informatică aplicată I	Obligatorie	0504.1OB05F	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
6	Grafică asistată de calculator	Obligatorie	0504.1OB06F	1	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
7	Matematici speciale	Obligatorie	0504.1OB07F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44
8	Metode numerice	Obligatorie	0504.1OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
9	Măsurări în electronică și telecomunicații	Obligatorie	0504.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
10	Componente și circuite pasive	Obligatorie	0504.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
11	Bazele electrotehnicii I	Obligatorie	0504.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	4	44
12	Programare obiect-orientată	Obligatorie	0504.1OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
13	Limba engleză	Obligatorie	0504.1OB13C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
14	Educație fizică și sport	Obligatorie	0504.1OB14C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
15	Comunicare	Obligatorie	0504.1OB15C	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	2	22
16	Competențe digitale avansate	Obligatorie	0504.1OB16F	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	2	22
17	Cultură și civilizație europeană	Facultativă	0504.1FA35C	2	-	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47
18	Limba germană	Facultativă	0504.1FA36C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
TOTAL	Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)			11	7	8	-	4E+4V	30	14	6	6	-	5E+5V	30	772 (ore/an)
	Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
	TOTAL (ore fizice pe săptămână)			11	7	8	-	4E+4V	30	14	6	6	-	5E+5V	30	772 (ore/an)
				26						26						

Anul de studiu 2																
Nr. crt.	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	Teoria probabilităților și statistică matematică	Obligatorie	0504.2OB01F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
2	Informatică aplicată II	Obligatorie	0504.2OB02F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
3	Sisteme de operare	Obligatorie	0504.2OB03F	2	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33
4	Dispozitive electronice	Obligatorie	0504.2OB04F	2	1	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
5	Circuite integrate digitale	Obligatorie	0504.2OB05F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
6	Semnale și sisteme I	Obligatorie	0504.2OB06F	2	1	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
7	Bazele electrotehnicii II	Obligatorie	0504.2OB07F	1	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47
8	Structuri de date și algoritmi	Obligatorie	0504.2OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
9	Semnale și sisteme II	Obligatorie	0504.2OB09F	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	3	19
10	Circuite electronice fundamentale	Obligatorie	0504.2OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	4	30
11	Arhitectura microprocesoarelor	Obligatorie	0504.2OB11F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
12	Circuite integrate digitale - proiect	Obligatorie	0504.2OB12F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	P	3	47
13	Practică I	Obligatorie	0504.2OB13F	-	-	-	-	-	-	3 săptămâni x 30 ore			V	4	-	
14	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice	Obligatorie	0504.2OB14F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E+P	3	19
15	Baze de date	Obligatorie	0504.2OB15F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
16 (1/2)	Limba engleză	Opțională	0504.2OP18C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
	Limba franceză		0504.2OP20C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
17 (1/2)	Educație fizică și sport	Opțională	0504.2OP19C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
	Sport (de echipă)		0504.2OP21C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
18	Antreprenariat	Facultativă	0504.2FA16C	-	2	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
19	Limba germană	Facultativă	0504.2FA17C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		13	2	9	-	5E+2V	26	12	2	7	3	5E+2V+2P	26	528 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	2	-	-	2V	4	-	2	-	-	2V	4	144 (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		13	4	9	-	5E+4V	30	12	4	7	3	5E+4V+2P	30	672 (ore/an)
						24						24				
				2						2						
				26						26						

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
 Domeniul de licență: **Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**
 Program de studii universitare de licență: **Electronică Aplicată**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Numărul total de credite: **240**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de

Anul de studiu 3																
Nr. crt.	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	Analiza și sinteza circuitelor	Obligatorie	0504.3OB01F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Circuite integrate analogice	Obligatorie	0504.3OB02F	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	55	
3	Circuite electronice fundamentale - proiect	Obligatorie	0504.3OB03F	-	-	-	2	P	3	-	-	-	-	-	47	
4	Teoria transmisiunii informației	Obligatorie	0504.3OB04F	2	1	1	-	E	4	-	-	-	-	-	44	
5	Microunde	Obligatorie	0504.3OB05F	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	58	
6	Bazele sistemelor de achiziții de date	Obligatorie	0504.3OB06F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	44	
7	Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor	Obligatorie	0504.3OB07F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	58	
8	Prelucrarea digitală a semnalelor	Obligatorie	0504.3OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	
9	Tehnologii de programare în internet	Obligatorie	0504.3OB09F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	
10	Rețele de calculatoare	Obligatorie	0504.3OB10S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	
11	Comunicații analogice și digitale	Obligatorie	0504.3OB11S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	
12	Arhitectura sistemelor de calcul	Obligatorie	0504.3OB12S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	
13	Microcontrolere	Obligatorie	0504.3OB13F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	
14	Circuite integrate analogice-proiect	Obligatorie	0504.3OB14F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	P	2	
15	Practică de specialitate	Obligatorie	0504.3OB15S	-				-	-	-	3 săptămâni x 30 ore			V	4	-
16	Etică și integritate academică	Obligatorie	0504.3OB16C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
17	Economie generală	Obligatorie	0504.3OB17C	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	2	22
18	Creativitate și inovare în inginerie	Facultativă	0504.3FA18C	2	-	2	-	V	3	-	-	-	-	-	-	19
19	Inițiere în diagnoză și sisteme expert	Facultativă	0504.3FA19C	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	44
TOTAL	Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)			13	3	8	2	5E+2V+1P	30	13	1	10	2	5E+3V+1P	30	672 (ore/an)
	Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL (ore fizice pe săptămână)			13	3	8	2	5E+2V+1P	30	13	1	10	2	5E+3V+1P	30	672 (ore/an)
				26						26						

Rector,
 Prof.univ.dr.ing.habil. Marian BARBU

Decan,
 Conf.dr.ing. Răzvan Constantin Șolea

Anul de studiu 4																
Nr. crt.	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	Televiziune	Obligatorie	0504.4OB01F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Procesoare numerice de semnal	Obligatorie	0504.4OB02S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69
3	Sisteme programabile cu FPGA	Obligatorie	0504.4OB03S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
4	Interfețe și comunicații de date	Obligatorie	0504.4OB04S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
5	Construcția și tehnologia echipamentelor electronice	Obligatorie	0504.4OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
6	Calitate și fiabilitate	Obligatorie	0504.4OB06S	2	-	1	-	E	3	-	-	-	-	-	-	33
7	Surse de alimentare	Obligatorie	0504.4OB07S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
8	Microcontrolere - Proiect	Obligatorie	0504.4OB08F	-	-	-	2	P	2	-	-	-	-	-	-	22
9	Practică pentru proiectul de diplomă	Obligatorie	0504.4OB09S	-				-	-	2 săpt. x 30 ore			V	3	-	
10	Elaborarea Proiectului de diplomă	Obligatorie	0504.4OB10S	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	P	4	44
11 (1/2)	Mașini și acționări electrice	Opțională	0504.4OP13S	2	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33
	Programare în LabVIEW		0504.4OP21S													33
12 (1/2)	Senzori și traductoare	Opțională	0504.4OP14S	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
	Internetul tuturor lucrurilor		0504.4OP22S													33
13 (1/2)	Electronică auto	Opțională	0504.4OP15S	2	-	1	-	E	3	-	-	-	-	-	-	33
	Electronică și informatică auto		0504.4OP23S													33
14 (1/2)	Electronică medicală	Opțională	0504.4OP16S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
	Electronică și informatică medicală		0504.4OP24S													33
15 (1/2)	Sisteme încorporate	Opțională	0504.4OP17S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
	Interfețe om-mașină		0504.4OP25S													33
16 (1/2)	Electronică și informatică industrială	Opțională	0504.4OP18S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
	Tehnologii de prelucrare a informației		0504.4OP26S													33
17 (1/2)	Radiocomunicații	Opțională	0504.4OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
	Comunicații mobile și prin satelit		0504.4OP27S													33

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
 Domeniul de licență: **Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale**
 Program de studii universitare de licență: **Electronică Aplicată**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Numărul total de credite: **240**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de

18 (1/2)	Managementul firmei Administrarea afacerilor	Opțională	0504.4OP20C 0504.4OP28C	1	-	-	1	V	2							22 22
19	Recunoașterea formelor	Facultativă	0504.4FA11C	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
20	Steganografie	Facultativă	0504.4FA12C	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	44
TOTAL	Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)			10	-	6	2	5E+1P	22	4	-	7	-	2E+1V+1P	15	444 (ore/an)
				18						11						
	Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)			5	-	2	1	1E+2V	8	10	-	5		3E+2V	15	253 (ore/an)
				8						15						
TOTAL	TOTAL (ore fizice pe săptămână)			15	-	8	3	6E+2V+1P	30	14	-	12		5E+3V+1P	30	697 (ore/an)
				26						26						

Rector,
 Prof.univ.dr.ing.habil. Marian BARBU

Decan,
 Conf.dr.ing. Răzvan Constantin Șolea