

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei de ABSOLVIRE și verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credite	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	672	80,00	Credite la discipline obligatorii	97	80,83
Discipline opționale (OP)	168	20	Credite la discipline opționale	23	19,17
TOTAL	840	100	TOTAL	120	100
Practică pedagogică (OB)	168				
Ore de studiu individual (OSI)	2160				
Discipline fundamentale (DF)	336	40,00	Credite la discipline fundamentale	48	40,00
Discipline de specializare (DS)	490	58,33	Credite la discipline de specialitate	67	55,83
Discipline complementare (DC)	14	1,67	Credite la discipline complementare	5	4,17
			Credite pentru examenul de absolvire	10	-
Raport ore curs/ore aplicații	224 / 616 = 0,36		Raport Examene/Total forme verificare	15 / 21 = 0,71	

2. Structura anului universitar (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Restanțe		Iarna	Primăvara	Vara
Anul I	14	14	3	3	3	-	3	1	11
Anul II	14	14	3	3	2	-	3	1	-

*Pentru definitivarea lucrării de absolvire

3. Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
I	15	15
II	15	15

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 absolvire

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

7. Rezultate ale învățării

Nr. crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
1.	Explică și interpretează documentația tehnică, economică și managerială, pentru dezvoltarea proiectelor și proceselor specifice domeniului.	Elaborează documentația tehnică, economică și managerială asociată proiectelor specifice ingineriei și managementului. Aplică tehnici și metode de programare a aplicațiilor software, creează și operează cu baze de date. Modelează și simulează concepte și procese în rezolvarea de sarcini specifice, în regim asistat de calculator. Elaborează asistat de calculator proiecte tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software specifice ingineriei și managementului.	Evaluează și valorifică oportunități de afaceri și de dezvoltare antreprenorială. Studentul/absolventul conștientizează aspectele de responsabilitate socială și etică profesională.
2.	Trebuie să cunoască diferitele contexte și oportunități pentru punerea ideilor în practică	Demonstrează capacități de negociere, de empatie și comunicare asertivă, leadership,	Trebuie să dea dovadă de inițiativă și autocontrol, capacitate de anticipare și de

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
 Domeniul fundamental: **Științe ingineresti**
 Programul de conversie profesională: **Educație tehnologică**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de.....

	în activitățile personale, sociale și profesionale precum și o înțelegere a modului în care acestea pot să apară	lucru în echipă, management al conflictelor, management al echipelor, de a vorbi în public.	evaluare prospectivă, curaj și perseverență în atingerea obiectivelor.
3.	Alege metodele adecvate de analiza în situații concrete.	Operează tehnici avansate de analiză.	Gestionează activități de cercetare în cadrul laboratorului.
4.	Identifică alternative optime de analize în vederea obținerii de informații relevante în domeniu.	Realizează rapoarte profesionale/de cercetare specifice.	Proiectează un plan de rezolvare a unei situații concrete.
5.	Describe, definește și discută aspecte principale/ fundamentale de terminologie, formule, nomenclatură, teorii, convenții și unități, cunoașterea principiilor graficii pe calculator	Utilizează corect noțiunile fundamentale din domeniu.	Rezolvă probleme multi-disciplinare provenite din diferite domenii.
6.	Explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale, documentație tehnică, fenomene și procese din domeniul inginerie mecanică.	Selectează și aplică concepte, principii și metode de bază din domeniu pentru calcule mecanice și de rezistență specifice structurilor și sistemelor mecanice.	Selectează și analizează surse bibliografice specifice domeniului inginerie mecanică. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare pe problematici specifice domeniului inginerie mecanică.
7.	Demonstrează cunoștințe și înțelegere critică privind conceptele specifice metodologiei științifice de cercetare pentru dezvoltarea de proiecte de marketing.	Analizează datele de marketing și utilizează adecvat analizele în procesele decizionale de marketing. Elaborează rapoarte de cercetare complexe, care evidențiază relevanța rezultatelor din perspectiva scopului cercetării și comunică rezultatele către toate categoriile de stakeholderi.	Manifestă o atitudine deschisă, bazată pe curiozitate intelectuală, în procesele de elaborare și implementare a activităților de cercetare de marketing. Menține preocuparea constantă pentru rigoarea științifică în diferitele etape de realizare a proiectelor de cercetare în contexte de marketing. Manifestă spirit de echipă și dorința de a lucra într-un mediu de încredere în relația cu persoanele implicate în proiectele de cercetare.

Rector,
 Prof. dr. ing. Marian BARBU

Director D.F.C.T.T.,
 Conf. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
 Domeniul fundamental: Științe ingineresti
 Programul de conversie profesională: Educație tehnologică
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Durata studiilor: 2 ani
 Numărul total de credite: 120
 Valabil începând cu anul universitar: 2025-2026

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de.....

8. 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/P/C	Credite	C	S	L	P	E/V/P/C	Credite	
1.	Știință, tehnică și civilizație	Obligatorie	1604.1OB01F	1	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	108
2.	Tehnologii moderne de informare și comunicare	Obligatorie	1604.1OB02F	1	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	108
3.	Materiale și tehnologii tradiționale (lemn, metal, textil, sticlă)	Obligatorie	1604.1OB03F	1	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	108
4.	Practică pedagogică	Obligatorie	1604.1OB04S	-	-	-	3	C	6	-	-	-	-	-	-	108
5.	Economia de piață și implicațiile ei asupra familiei și individului	Obligatorie	1604.1OB05F	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	E	6	108
6.	Alimentație gastronomică și tehnologii alimentare	Obligatorie	1604.1OB06F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	6	108
7.	Tehnologii de design și limbaj grafic	Obligatorie	1604.1OB07F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	6	108
8.	Practică pedagogică	Obligatorie	1604.1OB08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	C	6	108
9.	Managementul proiectelor de dezvoltare locală	Opțională	1604.1OP09S	1	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	108
(1/2)	Managementul calității și protecția consumatorului	Opțională	1604.1OP10S													
10.	Electrotehnică	Opțională	1604.1OP11S	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	6	108
(1/2)	Utilizarea tehnologiilor moderne	Opțională	1604.1OP12S													
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		3	4	2	3	3E/1C	24	3	2	4	3	3E/1C	24	864 (ore/an)
				12						12						
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		1	2	-	-	1E	6	1	-	2	-	1E	6	216 (ore/an)
				3						3						
		Total (ore fizice pe săptămână)		4	6	2	3	4E/1C	30	4	2	6	3	4E/1C	30	1080 (ore/an)
				15						15						

Rector,
 Prof. dr. ing. Marian BARBU

Director D.F.C.T.T.,
 Conf. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic
 Domeniul fundamental: Științe ingineresti
 Programul de conversie profesională: Educație tehnologică
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Durata studiilor: 2 ani
 Numărul total de credite: 120
 Valabil începând cu anul universitar: 2025-2026

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de.....

Anul de studiu 2																				
Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI				
				C	S	L	P	E/V/P/C	Credite	C	S	L	P	E/V/P/C	Credite					
1.	Tehnologii de comunicații și transport	Obligatorie	1604.20B01S	1	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	108				
2.	Mecatronică, surse regenerabile de energie, tehnologii convenționale și neconvenționale	Obligatorie	1604.20B02S	1	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	108				
3.	Materiale si tehnologii moderne (nanomateriale, materiale plastice, ceramică)	Obligatorie	1604.20B03F	1	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	108				
4.	Practică pedagogică	Obligatorie	1604.20B04S	-	-	-	3	C	6	-	-	-	-	-	-	108				
5.	Managementul resurselor și activități specifice economiei de piață	Obligatorie	1604.20B05S	-	-		-	-	-	1	2	-	-	E	5	83				
6.	etică și integritate academică	Obligatorie	1604.20B06C	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	V	5	111				
7.	Didactica specialității	Obligatorie	1604.20B07S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69				
8.	Practică pedagogică	Obligatorie	1604.20B08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	C	5	83				
9.	Metodologia elaborării lucrării de absolvire	Obligatorie	1604.20B09S	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	V	5	111				
10. (1/2)	Organizarea spațiului înconjurător și tehnologii de protecția mediului	Opțională	1604.20P10F	1	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	108				
	Educație ecologică		1604.20P11F																	
11. (1/2)	Planul de afaceri	Opțională	1604.20P12S	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	E	5	83				
	Dezvoltare antreprenorială		1604.20P13S																	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		3	2	4	3	12		3E/1C	24	3		6	-	3	2E/2V/1C	25	889 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		1	-	2	-	3				1E	6	1		2				-
		Total (ore fizice pe săptămână)		4	2	6	3	15		4E/1C	30			4		8	-	3		3E/2V/1C

Rector,
 Prof. dr. ing. Marian BARBU

Director D.F.C.T.T.,
 Conf. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ