

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	2788	88.45	Credite la discipline obligatorii	213	88.75
Discipline opționale (OP)	364	11.55	Credite la discipline opționale	27	11.25
TOTAL	3152	100	TOTAL	240	100
Practică (OB)	240	-	Credite pentru susținerea lucrării de finalizare a studiilor	10	
Discipline facultative (FA)	364	-	Credite la discipline facultative	22	
Ore de studiu individual (OSI)	3088	-			
Discipline fundamentale	1770	56.15	Credite la discipline fundamentale	135	56.25
Discipline de specializare	1130	35.85	Credite la discipline de specialitate	82	34.17
Discipline complementare	252	7.99	Credite la discipline complementare	23	9.58
Raport ore curs / ore aplicare practică	1316/1836=0.72		Raport OSI/ ore pregătire universitară	3088/2912=1.06	
			Raport Examene/Verificări	35/35=1.00	

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	10
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

8.1. DISCIPLINE FUNDAMENTALE - DOMENIUL ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Nr.crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
1.	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 ingineresti și economice de complexitate medie și le asociază cu reprezentări grafice letrice sau specifice proiectării asistate de calculator. Studentul/absolventul descrie fenomene și procese fizico-chimice și economice.	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.
2.	Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale din matematică, fizică, chimie, economie, desen tehnic și informatică.	Studentul/absolventul aplică criterii și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea, experimentarea, analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a fenomenelor și proceselor specifice	

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Inginerie
 Domeniul de licență: **Inginerie mecanică**
 Program de studii universitare de licență: **Inginerie mecanică**
 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

		domeniului fundamental folosind inclusiv tehnologii digitale. Studentul/absolventul achiziționează și prelucrează date, interpretează rezultate teoretice și experimentale. 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. Studentul/absolventul aplică tehnici moderne de management de proiect, tehnici economice și de luare a deciziilor inclusiv într-un cadru multidisciplinar.	
--	--	---	--

8.2. DISCIPLINE FUNDAMENTALE - DOMENIUL INGINERIE MECANICĂ

Nr.crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
1.	Studentul/absolventul identifică și descrie principii și metode de bază ale domeniului inginerie mecanică.	Studentul/absolventul operează cu metode și tehnici de bază din domeniu și le asociază cu reprezentări grafice specifice domeniului inginerie mecanică. Studentul/absolventul aplică criterii, metode de evaluare, concepte, teorii și programe în proiectarea sistemelor mecanice.	Studentul/absolventul selectează și analizează surse bibliografice specifice domeniului inginerie mecanică. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare pe problematici specifice domeniului inginerie mecanică.
2.	Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale,	Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode de bază din	

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

Decan,
 Prof. univ. dr. ing. habil. Nicușor Baroiu

	documentație tehnică, fenomene și procese din domeniul inginerie mecanică.	domeniu pentru calcule mecanice și de rezistență specifice structurilor și sistemelor mecanice. Studentul/absolventul selectează și aplică criterii, principii și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea și experimentarea fenomenelor și proceselor mecanice. Studentul/absolventul elaborează proiecte profesionale de complexitate medie prin selectarea, combinarea și utilizarea de concepte, principii, metodologii și tehnologii din domeniul inginerie mecanică.	
--	--	--	--

8.3. DISCIPLINE COMPLEMENTARE - DOMENIUL INGINERIE MECANICĂ

Nr.crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
1.	Studentul/absolventul utilizează diferitele tipuri de exerciții fizice ca mijloace de instruire aplicabile în contextul practicării activităților motrice.	Studentul/absolventul exemplifică diferite tipuri de exerciții fizice. Studentul/absolventul caracterizează efortul fizic în funcție de particularitățile somatofuncționale, motrice și psihice ale organismului uman.	Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia. Studentul/absolventul stabilește parametrii efortului fizic în funcție de obiectivele de instruire.
2.	Studentul/absolventul descrie textele (orale sau scrise) din domeniul inginerie mecanică, în limba străină și le descrie caracteristicile.	Studentul/absolventul corectează texte în limba română sau în limba de predare a programului, traduce diferite tipuri de texte dintr-o limbă în alta, păstrând sensul și nuanțele textului original, fără adaosuri/modificări/omisiuni, evitând exprimarea de sentimente și opinii personale.	Studentul/absolventul planifică etapele traducerii materialelor: citește atent textul sursă, identifică natura acestuia, efectuează cercetări pentru soluționarea unor probleme de traducere, revizuieste, citește și îmbunătățește traducerile proprii ori cele realizate de oameni sau AI.
3.	Studentul/absolventul gândește în mod sintetic, demonstrează capacitatea de a utiliza concepte pentru a crea și înțelege generalizările și de a le corela sau conecta la alte elemente, evenimente sau experiențe	Studentul/absolventul aplică modele metodologice și teoretice specifice domeniului inginerie mecanică	Studentul/absolventul redactează și editează texte științifice, lucrări științifice și academice de complexitate limitată și context cunoscut pe diferite teme, evitând comportamentele greșite, cum ar fi falsificarea și plagiatul. Studentul/absolventul aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer.
4.	Studentul/absolventul utilizează procedeele adecvate	Studentul/absolventul interacționează performant cu	Studentul/absolventul comunică eficient despre

	care contribuie la cooperarea interdisciplinară / multidisciplinară / transdisciplinară, dinamica grupurilor și leadership, aplicabile într-un context de interacțiune în grupuri de lucru interdisciplinare.	alte persoane în cadrul unor echipe centrate pe realizarea unor sarcini comune;	activitățile de inginerie cu o gamă largă de public. Studentul/absolventul promovează dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți și interculturalitate. Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia.
--	---	---	--

8.4. DISCIPLINE DE SPECIALIZARE - PROGRAM INGINERIE MECANICĂ

Nr.crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
1.	Studentul/absolventul identifică, explică și corelează concepte avansate de mecanică, tribologie, stabilitatea și dinamica structurilor, termotehnică, vibrații mecanice, hidroaeroelasticitate necesare proiectării, modelării și analizării componentelor și sistemelor mecanice	Studentul/absolventul operează cu metode ingineresti moderne și software specializat de analiză și proiectare asistată (ex. Metoda elementului finit, Modelare și simulare în dinamica sistemelor mecanice, CAD, CAE) pentru rezolvarea problemelor complexe și specifice ingineriei mecanice. Studentul/absolventul dezvoltă și utilizează modele matematice și numerice pentru a simula comportamentul sistemelor mecanice complexe. Studentul/absolventul planifică și realizează experimente, analizează și interpretează datele obținute pentru a trage concluzii fundamentate.	Studentul/absolventul selectează și analizează surse bibliografice specifice disciplinelor de specialitate de la programul IM. Studentul/absolventul colaborează în echipe interdisciplinare și comunică eficient atât cu specialiști, cât și cu publicul larg, exprimând clar concluziile tehnice și impactul soluțiilor propuse în context global, economic, de mediu și societal, asumându-și responsabilitățile etice și profesionale specifice ingineriei.
2.	Studentul/absolventul utilizează cunoștințe aprofundate despre principiile de funcționare ale acționărilor hidraulice și pneumatice, aplicarea electronicii în sistemele mecanice și înțelegerea sistemelor și mijloacelor de transport, proprietățile și comportamentul materialelor, inclusiv al structurilor compozite, și impactul acestora asupra proiectării și performanței sistemelor mecanice.	Studentul/absolventul analizează și rezolvă probleme complexe de inginerie mecanică. Studentul/absolventul aplică metode și algoritmi de optimizare pentru a îmbunătăți performanța sau eficiența sistemelor și proceselor mecanice. Studentul/absolventul concepe sisteme, componente sau procese pentru a satisface nevoi specifice, respectând constrângeri realiste precum cele economice, de mediu, sociale, etice, de sănătate și siguranță, de durabilitate.	Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare pe problematici specifice domeniului inginerie mecanică și angajament în dezvoltarea durabilă, participând activ la procese de învățare continuă și adaptare la cerințele pieței muncii.

9. Disciplinele de studiu pe ani:

Anul de studiu 1 – anul universitar 2025-2026																
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	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Obligatorie	0106.1OB01F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
2	Fizică	Obligatorie	0106.1OB02F	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
3	Chimie	Obligatorie	0106.1OB03F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
4	Geometrie descriptivă	Obligatorie	0106.1OB04F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
5	Știința și ingineria materialelor	Obligatorie	0106.1OB05F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
6	Analiză matematică	Obligatorie	0106.1OB06F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69
7	Desen tehnic și infografică I	Obligatorie	0106.1OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69
8	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Obligatorie	0106.1OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	44
9	Tehnologia materialelor	Obligatorie	0106.1OB09F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	58
10	Mecanică I	Obligatorie	0106.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44
11	Electrotehnică	Obligatorie	0106.1OB11F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	58
12	Educație fizică și sport I, II	Obligatorie	0106.1OB12C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44
13	Limbă modernă I, II	Obligatorie	0106.1OB13C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44
14	Etică și integritate academică	Opțională	0106.1OB14C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
(1/2)	Comunicare		0106.1OB15C													
15	Competențe digitale avansate	Opțională	0106.1OB16C	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
(1/2)	Elemente de realitate virtuală		0106.1OB17C													
16	Limbă modernă (a doua limbă)	Facultativă	0106.1FA18C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
17	Istoria culturii și civilizației românești	Facultativă	0106.1FA19C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	3	19
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		9	6	7	-	4E+3V	26	10	8	8	-	4E+4V	30	728 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		2	1	1	-	2V	4	-	-	-	-	-	-	44 (ore/an)
		TOTAL		11	7	8	-	4E+5V	30	10	8	8	-	4E+4V	30	772 (ore/an)
		(ore fizice pe săptămână)		26				26				26				

Anul de studiu 2 - anul universitar 2026-2027																
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	Metode numerice	Obligatorie	0106.2OB01F	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Desen tehnic și infografică II	Obligatorie	0106.2OB02F	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
3	Mecanică II	Obligatorie	0106.2OB03F	2	1	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Rezistența materialelor I, II	Obligatorie	0106.2OB04F	2	1	-	-	E	4	2	2	1	-	E	4	88
5	Mecanisme	Obligatorie	0106.2OB05F	3	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	30
6	Mecanisme	Obligatorie	0106.2OB06F	-	-	-	1	P	2	-	-	-	-	-	-	36
7	Mașini unelte și prelucrări prin așchiere	Obligatorie	0106.2OB07F	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
8	Informatică aplicată	Obligatorie	0106.2OB08F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	V	3	33
9	Mecanica fluidelor	Obligatorie	0106.2OB09F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	3	19
10	Termotehnică I	Obligatorie	0106.2OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	V	4	44
11	Organe de mașini I	Obligatorie	0106.2OB11F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
12	Toleranțe și control dimensional	Obligatorie	0106.2OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
13	Educație fizică și sport III, IV	Obligatorie	0106.2OB13C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
14	Limbi moderne III, IV	Obligatorie	0106.2OB14C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
15	Practică I	Obligatorie	0106.2OB15F	-				-	-	3 săpt x 30 ore/săpt = 90 ore				V	4	-
16	Istoria culturii și civilizației universale	Facultativă	0106.2FA16C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	3	19
17	Calitatea produselor și fiabilitate	Facultativă	0106.2FA17C	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	19
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	4	9	1	4E+4V+1P	30	11	5	10	-	4E+5V	30	672 (ore/an)
				26						26						
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-						-						
TOTAL		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	4	9	1	4E+4V+1P	30	11	5	10	-	4E+5V	30	672 (ore/an)
				26						26						

Anul de studiu 3 - anul universitar 2027-2028																
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	Organe de mașini II	Obligatorie	0106.3OB01F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Organe de mașini II	Obligatorie	0106.3OB02F	-	-	-	2	P	2	-	-	-	-	-	-	22
3	Acționări hidraulice și pneumatice	Obligatorie	0106.3OB03F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Tribologie	Obligatorie	0106.3OB04F	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
5	Termotehnică II	Obligatorie	0106.3OB05F	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
6	Biomecanică	Obligatorie	0106.3OB06S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
7	Vibrații mecanice	Obligatorie	0106.3OB07F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
8	Probleme speciale de rezistența materialelor	Obligatorie	0106.3OB08S	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
9	Electronică aplicată	Obligatorie	0106.3OB09F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	V	3	33
10	Mecanica mediilor deformabile	Obligatorie	0106.3OB10S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
11	Construcția și proiectarea structurilor	Obligatorie	0106.3OB11S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
12	Metoda elementului finit I	Obligatorie	0106.3OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
13	Statica, stabilitatea și dinamica structurilor	Obligatorie	0106.3OB13S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
14	Practică II	Obligatorie	0106.3OB14S	-				-	-	3 săpt x 30 ore/săpt = 90 ore				V	4	-
15 (1/2)	Optimizări în inginerie mecanică	Opțională	0106.3OP15S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	3	19
	Modelarea și simularea sistemelor mecanice		0106.3OP18S													19
16 (1/2)	Mașini de ridicat și transportat	Opțională	0106.3OP16S	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	E	3	47
	Oboseala materialelor și mecanica ruperii		0106.3OP19S													47
17 (1/2)	Mașini de ridicat și transportat	Opțională	0106.3OP17S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	P	2	22
	Oboseala materialelor și mecanica ruperii		0106.3OP20S													22
18	Sociologie industrială	Facultativă	0106.3FA21C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	4	44
19	Dezvoltare antreprenorială	Facultativă	0106.3FA22C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	13	4	7	2	5E+2V+1P	30	9	-	9	-	4E+2V	22	584 (ore/an)	
									26							18

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Inginerie mecanică**

Program de studii universitare de licență: **Inginerie mecanică**

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

	Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	-	-	-	-	-	-	4	-	2	2	1E+1V+1P	8	88 (ore/an)
		-						8						
	TOTAL (ore fizice pe săptămână)	13	4	7	2	5E+2V+1P	30	13	-	11	2	5E+3V+1P	30	672 (ore/an)
		26						26						

Rector,

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

Decan,

Prof. univ. dr. ing. habil. Nicușor Baroiu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Inginerie mecanică**

Program de studii universitare de licență: **Inginerie mecanică**

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 4 - anul universitar 2028-2029																
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	Dezvoltare durabilă în inginerie mecanică	Obligatorie	0106.4OB01S	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
2	Analiza și proiectarea asistată a sistemelor mecanice	Obligatorie	0106.4OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
3	Dinamica structurilor mecanice	Obligatorie	0106.4OB03S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Metoda elementului finit II	Obligatorie	0106.4OB04F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
5	Modelare, simulare în dinamica sistemelor mecanice I, II	Obligatorie	0106.4OB05S	2	-	1	-	E	3	2	-	2	-	E	4	77
6	Modelare, simulare în dinamica sistemelor mecanice I, II	Obligatorie	0106.4OB06S	-	-	-	1	P	2	-	-	-	1	P	2	72
7	Economie generală	Obligatorie	0106.4OB07C	1	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47
8	Colapsul structurilor mecanice	Obligatorie	0106.4OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
9	Colapsul structurilor mecanice	Obligatorie	0106.4OB09S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	P	2	36
10	Management	Obligatorie	0106.4OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	2	8
11	Elaborarea Proiectului de diplomă	Obligatorie	0106.4OB11S	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	V	4	44
12	Practică pentru Proiectul de diplomă	Obligatorie	0106.4OB12S							2 săpt x 30 ore/săpt = 60 ore				V	2	-
13 (1/2)	Structuri compozite	Opțională	0106.4OP13S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
	Metode experimentale în ingineria mecanică		0106.4OP17S													44
14 (1/2)	Managementul calității	Opțională	0106.4OP14S	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	V	4	58
	Termoelasticitate		0106.4OP18S													58
15 (1/2)	Modelări numerice în mecanica fluidelor	Opțională	0106.4OP15S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44
	Hidroaeroelasticitate		0106.4OP19S													44
16 (1/2)	Fiabilitatea sistemelor mecanice	Opțională	0106.4OP16S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
	Sisteme și mijloace de transport		0106.4OP20S													33
17	Managementul proiectelor	Facultativă	0106.4FA21C	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	19
18	Tehnici de negociere	Facultativă	0106.4FA22C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		11	1	9	1	4E+2V+1P	26	6	1	7	2	2E+3V+2P	19	543 (ore/an)
				22						16						
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		2	-	2	-	1E	4	5	2	3	-	2E+1V	11	179 (ore/an)
				4						10						
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		13	1	11	1	5E+2V+1P	30	11	3	10	2	4E+4V+2P
26						26										

Rector,

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

Decan,

Prof. univ. dr. ing. habil. Nicușor Baroiu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Inginerie mecanică**

Program de studii universitare de licență: **Inginerie mecanică**

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

Rector,

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

Decan,

Prof. univ. dr. ing. habil. Nicușor Baroiu