

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	211	87,92
Discipline opționale (OP)	378	11,99%	Credite la discipline opționale	29	12,08
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	1910	60,60	Credite la discipline fundamentale	146	60,83
Discipline de specializare	990	31,41	Credite la discipline de specialitate	71	29,59
Discipline complementare	252	7,99	Credite la discipline complementare	23	9,58
Raport ore curs / ore aplicare practică	1260/1892 = 0,67		Raport OSI/ ore pregătire universitară	3088/2912= 1,06	
			Raport Examene/Verificări	36/36=1	

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	

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

Decan,
 Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

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	Studentul/absolventul aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer. Studentul/absolventul practică raționamentul logic, evaluarea și autoevaluare în luarea deciziilor.

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

Decan,
 Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**

Program de studii universitare de licență: Autovehicule rutiere

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

		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 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 criteriile 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. 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.	

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**

Program de studii universitare de licență: Autovehicule rutiere

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

		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. DIISCIPLINE FUNDAMENTALE Domeniul INGINERIA AUTOVEHICULELOR

Nr.crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
1.	Studentul/absolventul identifică și explică conceptele, teoriile și metodele de bază ale domeniului ingineriei autovehiculelor și ale specializării.	Studentul/absolventul utilizează principii și metode de bază din domeniu și le aplică în procese specific specializării.	Studentul/absolventul selectează și analizează sursele bibliografice specific domeniului. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare pe problematici specific domeniului.
		Studentul/absolventul aplică principii și metode de bază și rezolvă probleme asociate reprezentărilor grafice, bazelor de date, modelării și simulării sistemelor și proceselor din domeniul autovehiculelor.	
		Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode de bază din domeniu pentru calculi mecanice și de rezistență specific ingineriei autovehiculelor.	
		Studentul/absolventul elaborează documentație tehnică, inclusive desene de execuție și de ansamblu, interpretează condiții tehnice și verifică concordanța dintre caracteristicile prescrise și rolul	

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**

Program de studii universitare de licență: Autovehicule rutiere

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

		funcțional al reperelor.	
2.	Studentul/absolventul analizează și argumentează rezultate teoretice, experimentale și documentația tehnică asociată domeniului ingineriei autovehiculelor.	Studentul/absolventul demonstrează cunoașterea și utilizarea metodelor avansate de analiză în construcția și exploatarea autovehiculelor.	
		Studentul /absolventul analizează și interpretează rezultatele obținute.	
		Studentul/absolventul rezolvă problemele tehnologice în utilizarea sistemelor autovehiculelor.	
		Studentul/absolventul elaborează proiecte profesionale prin selectarea, combinarea, și utilizarea de concepte, principii, metodologii și tehnologii din domeniu.	
		Studentul/absolventul selectează și utilizează concepte, teorii, modele și metode de integrarea autovehiculelor în sistemele de transport rutier.	

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

8.3. DISCIPLINE COMPLEMENTARE - Domeniul INGINERIA AUTOVEHICULELOR

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 care contribuie la cooperarea interdisciplinară / multidisciplinară / transdisciplinară, dinamica grupurilor și leadership, aplicabile într-un context de interacțiune în grupuri de lucru interdisciplinare.	Studentul/absolventul interacționează performant cu alte persoane în cadrul unor echipe centrate pe realizarea unor sarcini comune;	Studentul/absolventul comunică eficient despre 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.

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: Ingineria autovehiculelor

Program de studii universitare de licență: Autovehicule rutiere

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

9. Disciplinele de studiu pe ani:

Anul de studiu 1																	
Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săptăm.)						Semestrul II (14 săptăm.)						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	0101.1OB01F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
2	Fizică	Obligatorie	0101.1OB02F	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22	
3	Chimie	Obligatorie	0101.1OB03F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
4	Geometrie descriptivă	Obligatorie	0101.1OB04F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
5	Știința și ingineria materialelor	Obligatorie	0101.1OB05F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
6	Analiza matematică	Obligatorie	0101.1OB06F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69	
7	Desen tehnic și infografică I	Obligatorie	0101.1OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69	
8	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Obligatorie	0101.1OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	44	
9	Tehnologia materialelor	Obligatorie	0101.1OB09F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	58	
10	Mecanică I	Obligatorie	0101.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44	
11	Electrotehnică și mașini electrice	Obligatorie	0101.1OB11F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	58	
12	Educație fizică și sport	Obligatorie	0101.1OB12C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44	
13	Limbi moderne	Obligatorie	0101.1OB13C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44	
14 (1/2)	Etică și integritate academică	Opțională	0101.OP14C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22	
	Comunicare		0101.OP15C														
15 (1/2)	Competențe digitale avansate	Opțională	0101.OP16C	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22	
	Elemente de realitate virtuală		0101.1OP17C														
16	Limbi moderne (a doua limbă)	Facultativă	0101.1FA18C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72	
17	Istoria culturii și civilizației românești	Facultativă	0101.1FA19C	-	-	-	-	-	-	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)	
				22			26										
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		2	1	1	-	2V	4	-	-	-	-	-	-	44 (ore/an)	
				4			-										
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		11	7	8		4E+5V	30	10	8	8		4E+4V	30	772 (ore/an)	

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**

Program de studii universitare de licență: Autovehicule rutiere

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

				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	Cre dite	C	S	L	P	E/V/C /P	Cre dite	
1	Metode numerice	Obligatorie	0101.2OB01F	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Desen tehnic și infografică II	Obligatorie	0101.2OB02F	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
3	Bazele ingineriei autovehiculelor	Obligatorie	0101.2OB03F	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Mecanică II	Obligatorie	0101.2OB04F	2	1	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
5	Rezistența materialelor I, II	Obligatorie	0101.2OB05F	2	1	-	-	E	4	2	2	1	-	E	4	88
6	Mecanisme	Obligatorie	0101.2OB06F	3	-	2	1	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	66
7	Toleranțe și control dimensional	Obligatorie	0101.2OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
8	Informatică aplicată	Obligatorie	0101.2OB09F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	V	3	33
9	Mecanica fluidelor	Obligatorie	0101.2OB10F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	3	19
10	Termotehnica I	Obligatorie	0101.2OB11F	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	V	4	44
11	Organe de mașini și tribologie I	Obligatorie	0101.2OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
12	Educație fizică și sport	Obligatorie	0101.2OB13C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
13	Limbi moderne	Obligatorie	0101.2OB14C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	72
14	Practică I	Obligatorie	0101.OB15F	-	-	-	-	-	-	3 săptămâni x 30 ore				V	4	-
15	Istoria culturii și civilizației universale	Facultativă	0101.2FA16C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	3	19
16	Calitatea produselor și fiabilitate	Facultativă	0101.2FA17C	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 (ore fizice pe săptămână)				12	4	9	1	4E+4V+1P	30	11	5	10	-	4E+5V
26						26										

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**

Program de studii universitare de licență: Autovehicule rutiere

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	Cre dite	C	S	L	P	E/V/C/P	Cr edi te	
1	Organe de mașini și tribologie II	Obligatorie	0101.3OB01F	2	-	-	2	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	94
2	Acționări hidraulice și pneumatice	Obligatorie	0101.3OB02F	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
3	Termotehnică II	Obligatorie	0101.3OB03F	2	1	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Vibrații mecanice	Obligatorie	0101.3OB04F	1	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47
5	Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule	Obligatorie	0101.3OB05S	1	-	2	-	E	3	-	-	-	-	-	-	33
6	Dinamica autovehiculelor I, II	Obligatorie	0101.3OB06F	2	-	2	-	E	4	2	-	2	2	E+P	4+2	110
7	Motoare cu ardere internă I, II	Obligatorie	0101.3OB07F	2	-	2	2	E+P	4+2	2	-	2	2	E+P	4+2	132
8	Construcția și calculul autovehiculelor I	Obligatorie	0101.3OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	E+P	3+2	55
9	Electronică aplicată	Obligatorie	0101.3OB09F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	3	33
10	Bazele sistemelor automate pentru autovehicule	Obligatorie	0101.3OB10S	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	V	3	33
11	Trafic și siguranță rutieră	Obligatorie	0101.3OB11S	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	3	33
12	Practică II	Obligatorie	0101.3OB12S	-	-	-	-	-	-	3 săptămâni x 30 ore			V	4	-	
13	Sociologie industrială	Facultativă	0101.3FA13C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	4	44
14	Dezvoltare antreprenorială	Facultativă	0101.3FA14C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	1	9	4	5E+2V+ 2P	30	9	-	12	5	5E+ 2V+3P	30	672 (ore/ an)
				26			26									
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-(ore/ an)
				-			-									
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	1	9	4	5E+2V+ 2P	30	9	-	12	5	5E+2V+ 3P
26						26										

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**

Program de studii universitare de licență: Autovehicule rutiere

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

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	Construcția și calculul autovehiculelor II	Obligatorie	0101.4OB01S	2	-	1	2	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	80
2	Fabricarea și repararea autovehiculelor	Obligatorie	0101.4OB02S	2	-	1	1	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	94
3	Echipamente electrice și electronice ale autovehiculelor	Obligatorie	0101.4OB03S	2	-	2	-	V	3	-	-	-	-	-	-	19
4	Diagnosticarea autovehiculelor	Obligatorie	0101.4OB04S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
5	Economie generală	Obligatorie	0101.4OB05C	1	-	1	-	E	3	-	-	-	-	-	-	47
6	Proiectarea asistată de calculator	Obligatorie	0101.4OB06F	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
7	Practică pentru proiectul de diplomă	Obligatorie	0101.4OB07S	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni x 30 ore				V	2	-
8	Elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	0101.4OB08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	V	4	44
9	Metode de asigurare a calității	Obligatorie	0101.4OB09S	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	3	47
10 (1/2)	Mecatronica autovehiculelor	Opțională	0101.4OP12S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
	Materiale plastice, ceramice și compozite		0101.4OP19S	-	-	-	-	-	-							
11 (1/2)	Combaterea poluării produse de motoarele cu ardere internă	Opțională	0101.4OP13S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	3	19
	Controlul și reducerea poluării traficului rutier		0101.4OP20S	-	-	-	-	-	-							
12 (1/2)	Construcția și calculul instalațiilor auxiliare ale autovehiculelor	Opțională	0101.4OP14S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
	Autovehicule cu instalații speciale		0101.4OP21S													
13 (1/2)	Incercarea și omologarea autovehiculelor	Opțională	0101.4OP15S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	3	19
	Sisteme de propulsie neconvenționale		0101.4OP22S													
14 (1/2)	Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor	Opțională	0101.4OP16S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
	Optimizarea grupului motor-transmisie		0101.4OP23S													
15 (1/2)	Caroserii și structuri portante pentru autovehicule	Opțională	0101.4OP17S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
	Controlul și atenuarea zgomotelor și vibrațiilor		0101.4OP24S													
16 (1/2)	Organizarea autoservice-urilor	Opțională	0101.4OP18S	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	58
	Expertiză tehnică auto		0101.4OP25S													

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie

Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**

Program de studii universitare de licență: Autovehicule rutiere

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

17	Managementul proiectelor	Facultativă	0101.4FA10C	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	19
18	Tehnici de negociere	Facultativă	0101.4FA11C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		11	-	9	3	4E+2V+ 2P	26	1	1	-	4	3V	9	419 (ore/ an)
				23						6						
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		2	-	1	-	1E	4	11	-	9	-	5E+ 1V	21	303 (ore/ an)
				3						20						
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		13	-	10	3	5E+2V+ 2P	30	12	1	9	4	5E+ 4V	30	722 (ore/ an)
				26						26						

Rector,

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

Decan,

Prof.dr.ing.habil Nicusor BAROIU