

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2025-2026

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă
I	14	14	3	3	2		3	1	12
II	14	14	3	3	2	3	3	1	9
III	14	14	3	3	2	3	3	1	9
IV	14	14	3	3	1		3	1	

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE INTEGRAL ȘI

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Activități integral asistate				Activități parțial asistate				Număr total de ore de activități didactice asistate		Numărul total de puncte de credite
	(Activități didactice de curs, seminar, laborator și proiect)				(Practică, cercetare, elaborarea lucrării de licență)						
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Integral asistate	Practica	
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II			
I	27	26	30	30	0	0	0	0	742	0	60
II	27	27	30	26	0	90	0	4	756	90	60
III	27	28	30	26	0	90	0	4	770	90	60
IV	28	28	30	23	0	60	0	7	784	60	60
Total ore / credite	1526	1526	120	82	0	240	0	15	3052	240	240
3292											

3292

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de aprofundare a disciplinelor

Categoria de aprofundare a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DF – discipline fundamentale	560	17.01%	44	18.33%
DD – discipline de domeniu	1350	41.01%	102	42.50%
DS – discipline de specialitate	1200	36.45%	78	32.50%
DC – discipline complementare	182	5.53%	16	6.67%
Nr. total de ore / credite	3292	100.00%	240	100.00%

Categoria de opționalitate a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DI – discipline impuse	2858	86.82%	210	87.50%
DO – discipline optionale	434	13.18%	30	12.50%
DF – discipline facultative	966	29.34%	77	32.08%
Nr. total de ore / credite	3292	100.00%	240	100.00%

Număr total de ore repartizate pe activități asistate integral				% față de numărul total ore activități asistate integral				Raport ore curs / ore aplicații asistate integral
Predare	Aplicații			Predare	Aplicații			
C	S	L	P	C	S	L	P	
1624	266	924	238	53.21%	8.72%	30.28%	7.80%	
1624	1428			53.21%	46.79%			1.14
3052				100.00%				

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

- a) acumularea a 240 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
 b) susținerea cu succes și obținerea creditelor suplimentare prevăzute pentru examenul de LICENȚĂ

RECTOR,
 Prof. univ. dr. ing. Cașcaval Dan
 [Semnătura, ștampila]

DECAN,
 Conf. dr. ing. Ianuș Gelu
 [Semnătura, ștampila]

COORDONATOR PROGRAM,
 Conf. dr. ing. Lidia Gaiginschi
 [Semnătura]

PLAN DE INVATAMANT

ANUL I, 2025-2026

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul 1								Semestrul 2																			
					Nr.ore/săpt./disciplina*							Ev. finala	K	Nr.ore/săpt./disciplina*							Ev. finala	K										
					C	S	L	P	Pr	SI**	C			S	L	P	Pr	SI**														
DI	1	Analiză matematică	MTC.101.DI.DF	DF	2	2				79	E	5																				
	2	Mecanică 1	MTC.102.DI.DD	DD	2	1				66	E	4																				
	3	Știința și ingineria materialelor	MTC.103.DI.DD	DD	2		2			52	E	4																				
	4	Geometrie descriptivă	MTC.104.DI.DF	DF	2		1			66	C	4																				
	5	Desen tehnic și infografică 1	MTC.105.DI.DF	DF	2		3			65	C	5																				
	6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	MTC.106.DI.DF	DF	2		3			65	C	5																				
	7	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	MTC.107.DI.DF	DF										2	2					52	E	4										
	8	Mecanică 2	MTC.108.DI.DD	DD										2	1	1				52	C	4										
	9	Fizică	MTC.109.DI.DF	DF										3		1				52	E	4										
	10	Termotehnică 1	MTC.110.DI.DD	DD										2	1					93	E	5										
	11	Chimie	MTC.111.DI.DF	DF										2		1				39	E	3										
	12	Desen tehnic și infografică 2	MTC.112.DI.DF	DF										1		2				66	C	4										
	13	Tehnologia materialelor	MTC.113.DI.DD	DD										2		1				66	C	4										
	14	Educație fizică și sport 1	MTC.114.DI.DC	DC												2				26	VP	2										
DO	15	Civilizație europeană	MTC.115.DO.DC-1	DC	2	1				39	E	3																				
		Etică și integritate	MTC.115.DO.DC-2																													
DL	16	Bazele ingineriei	MTC.116.DL.DC	DC		3				8	VP	2																				
	17	Curs general de mașini	MTC.117.DL.DC	DC	2	1				39	C	3																				
	18	Psihologia educației	DF.DI.L.1.01	DC	2	2				79	E	5																				
	19	Dezvoltarea antreprenorială inovativă	MTC.119.DL.DC	DC										2	1					39	C	3										
	20	Pedagogie 1	DF.DI.L.1.01	DC										2	2					79	E	5										
					Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități								14	4	9	0	0	432	4E	3C	1VP	30	14	4	8	0	0	446	4E	3C	1VP	30
					27								26																			

* Activitățile de C, S, L, P, sunt asistate integral și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (27 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

DECAN,
Conf.dr.ing.Gelu IANUȘ

RECTOR,
Prof.dr.ing.Dan CASCAVAL

PLAN DE INVATAMANT**ANUL II, 2025-2026**

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul 1							Semestrul 2									
					Nr.ore/săpt./disciplina*						Ev. final a	K	Nr.ore/săpt./disciplina*						Ev. final a	K	
					C	S	L	P	Pr	SI**			C	S	L	P	Pr	SI**			
DI	1	Matematici speciale	MTC.201.DI.DF	DF	2	1				66	C	4									
	2	Rezistența materialelor 1	MTC.202.DI.DD	DD	4	3	1			77	E	7									
	3	Mecanisme	MTC.203.DI.DD	DD	4		2	1		91	E	7									
	4	Termotehnică 2	MTC.204.DI.DD	DD	2	1	2			92	E	6									
	5	Educație fizică si sport 2	MTC.205.DI.DC	DC			1			40	VP	2									
	6	Toleranțe și control dimensional	MTC.206.DI.DD	DD	2		1			66	C	4									
	7	Metode numerice	MTC.207.DI.DF	DF									2		1			39	C	3	
	8	Rezistența materialelor 2	MTC.208.DI.DD	DD									2	2	1			38	E	4	
	9	Organe de mașini 1	MTC.209.DI.DD	DD									3		2	2		64	E	6	
	10	Proiectare asistată de calculator	MTC.210.DI.DS	DS									1		3			25	C	3	
	11	Tribologie	MTC.211.DI.DD	DD									2		1			66	E	4	
	12	Vibrații Mecanice	MTC.212.DI.DD	DD									2	1	1			52	E	4	
	13	Educație fizică si sport 3	MTC.213.DI.DC	DC											1			40	VP	2	
	14	Practica de domeniu 2 (90 ore)	MTC.214.DI.DD	DD													6.43	18	(C)	4	
DL	15	Legislație în ingineria mecanică	MTC.215.DL.DC	DC	2	1				39	C	3									
	16	etică și integritate	MTC.216.DL.DC	DC									2	1				39	C	3	
	17	Tratamente termice	MTC.217.DL.DD	DC									2		1			39	C	3	
	18	Pedagogie 2	MTC.218.DL.DC	DC	2	2				79	E	5									
	19	Didactica specialității	MTC.219.DL.DC	DC									2	2				79	E	5	
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități					14	5	7	1	0	432	3E 2C 1VP	30	12	3	10	2	6.43	342	4E 3C 1VP	30	
					27									27							

* Activitățile de C, S, L, P, sunt asistate integral și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (27 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

DECAN,
Conf.dr.ing.Gelu IANUȘ

RECTOR,
Prof.dr.ing.Dan CAȘCAVAL

PLAN DE INVATAMANT

ANUL III, 2025-2026

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoriea disciplinei	Semestrul 1							Semestrul 2								
					Nr.ore/săpt./disciplina*						Ev. final a	K	Nr.ore/săpt./disciplina*						Ev. final a	K
					C	S	L	P	Pr	SI**			C	S	L	P	Pr	SI**		
DI	1	Organe de mașini 2	MTC.301.DI.DD	DD	3		1	2		105	E	7								
	2	Metoda elementului finit	MTC.302.DI.DD	DD	2		1			39	C	3								
	3	Electrotehnică	MTC.303.DI.DD	DD	2		1			39	E	3								
	4	Bazele ingineriei autovehiculelor	IA.304.DI.DD	DD	2		1			93	E	5								
	5	Dinamica autovehiculelor	IA.305.DI.DD	DD	4			2		78	E	6								
	6	Limba moderna 1	MTC.306.DI.DC	DC	1	2				39	C	3								
	7	Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă	AR.307.DI.DS	DS									3		1			79	E	5
	8	Acționari hidraulice și pneumatice	MTC.308.DI.DD	DD									2		1			66	E	4
	9	Calculul și construcția autovehiculelor 1	AR.309.DI.DS	DS									4		2	2		50	E	6
	10	Echipament electric și electronic al autovehiculelor	AR.310.DI.DS	DS									3		2			38	E	4
	11	Electronică aplicată	MTC.311.DI.DD	DD									2		2			52	E	4
	12	Practica de specialitate (90 ore) ¹	AR.312.DI.DS	DS												6.4		(C)	4	
DO	13	Informatică aplicată	MTC.313.DO.DF-1	DF	2		1			39	C	3								
		Teoria probabilităților și statistică matematică	MTC.313.DO.DF-2																	
	14	Trafic și securitate rutieră	AR.314.DO.DS-1	DS									2		2			25	C	3
		Transmisii automate	AR.314.DO.DS-2																	
DL	15	Legislație rutieră	MTC.315.DL.DC	DC									2	1				12	C	2
	16	Limba modernă 2	MTC.316.DL.DC	DC										2				26	C	2
	17	Instruire asistată de calculator	MTC.317.DL.DC	DC	1	1				26	C	2								
	18	Educație antreprenorială	MTC.318.DL.DC	DC									2		1			93	C	5
	19	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar (sem.II - 12 săpt.)	MTC.319.DL.DC	DC				3		39	C	3				3		12	C	2
	20	Managementul clasei de elevi	MTC.320.DL.DC	DC									1	1				53	E	3
	21	Examen de absolvire modul pedagogic - Nivelul I (2 săpt.)	MTC.321.DL.DC	DC															E	5
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități					16	2	5	4	0	432	4E	30	16	0	10	2	6.4	310	5E	30
					27						3C		28						2C	

¹ Practica are durata de 3 săptămâni, după sesiunea de vară.

* Activitățile de C, S, L, P, sunt asistate integral și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (27 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

DECAN,
Conf.dr.ing.Gelu IANUȘ

RECTOR,
Prof.dr.ing.Dan CAȘCAVAL

PLAN DE INVATAMANT

ANUL IV, 2025-2026

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul 1							Semestrul 2								
					Nr.ore/săpt./disciplina*						Ev. finala	K	Nr.ore/săpt./disciplina*						Ev. finala	K
					C	S	L	P	Pr	SI**			C	S	L	P	Pr	SI**		
DI	1	Sisteme auxiliare ale autovehiculelor	AR.401.DI.DS	DS	4		2			78	E	6								
	2	Calculul și construcția autovehiculelor rutiere 2	AR.402.DI.DS	DS	3		1	1		92	E	6								
	3	Limba modernă 3	MTC.403.DI.DC	DC			2			26	C	2								
	4	Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă pentru autovehicule rutiere	AR.404.DI.DS	DS	4			2		78	E	6								
	5	Metode de asigurare a calității	AR.405.DI.DS	DS									2		1			12	C	2
	6	Management	MTC.406.DI.DD	DD									2	1				39	C	3
	7	Limba modernă 4	MTC.407.DI.DC	DC											1			40	C	2
	8	Inercarea autovehiculelor	AR.408.DI.DS	DS									3		2			65	E	5
	9	Practică pentru proiectul de diplomă (60 ore)*	AR.409.DI.DS	DS													4.3		(C)	3
	10	Elaborarea proiectului de diplomă (56 ore) **	AR.410.DI.DS	DS												4		52	(E)	4
DO	11	Mentenanța autovehiculelor	AR.411.DO.DS-1	DS	2		2			79	E	5								
		Caroserii și structuri portante	AR.411.DO.DS-2																	
	12	Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor	AR.412.DO.DS-1	DS									2		1			66	C	4
		Expertiză tehnică auto	AR.412.DO.DS-2																	
	13	Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule	AR.413.DO.DS-1	DS									2		2			25	E	3
		Mecatronica automobilului	AR.413.DO.DS-2																	
	14	Tehnologii de fabricare și asamblare a autovehiculelor	AR.414.DO.DS-1	DS									3		1	1		38	E	4
		Tehnologii și materiale neconvenționale	AR.414.DO.DS-2																	
	15	Diagnosticarea autovehiculelor	AR.415.DO.DS-1	DS	3		2			65	E	5								
		Autovehicule și instalații speciale	AR.415.DO.DS-2																	
DL	16	Legislație în Siguranța și protecția muncii	MTC.416.DL.DC	DC	2	1				39	C	3								
	17	Inginerie economică	MTC.417.DL.DC	DC	2	1				39	C	3								
	18	Exergoeconomie	MTC.418.DL.DC	DC									2	1				39	C	3
	19	Educație antreprenorială-Antreprenoriat inovativ	MTC.419.DL.DC	DC	1		2			93	C	5	2			1		39	C	3
	20	Prezentare publică	MTC.420.DL.DC	DC											2			53	C	3
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități					16	0	9	3	0	418	5E	30	14	1	8	5	4	337	4E	30
					28						1C		28						5C	

¹ Rezultatele evaluării colocviului se notează cu calificativele admis/respins (A/R)

² Promovarea examenului de diplomă este apreciată cu 10 credite și se adaugă la cele 240 de credite acumulate până la susținerea acestui examen.

* Activitățile de C, S, L, P, sunt asistate integral și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (27 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.