

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
Domeniul de masterat: Ingineria autovehiculelor
Programul de studii de masterat: SISTEMICA TRANSPORTURILOR
AUTOPROPULSATE
Titlul absolventului: Master
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: studii universitare de master, cursuri cu frecvență

Aprobat,
în ședința Senatului din data de ...
Președinte Senat,

Prof. univ. dr. ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul 2025-2026

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice integral și parțial asistate		Sesiuni de examene			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	1	

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

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 credit
	(Activități didactice de curs, seminar, laborator și proiect)				(Practică, cercetare, elaborarea lucrării de disertație)						
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Integral asistate	Parțial asistate	
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II			
I	14	16	23	23	12	10	7	7	420	308	60
II	14	0	23	0	12	26	7	30	196	532	60
Total ore / credite	392	224	46	23	336	504	14	37	616	840	120

1456

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
DA – discipline de aprofundare	168	11.54%	18	15.00%
DS – discipline de sinteză	1288	88.46%	102	85.00%
DC – discipline complementare	0	0.00%	0	0.00%
Nr. total de ore / credite	1456	100.00%	120	100.00%

2.3. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice integral asistate

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	
308	56	182	70	50.00%	9.09%	29.55%	11.36%	
308	308			50.00%	50.00%			1.00
616				100.00%				

1456

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

- a) acumularea a 120 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
b) susținerea cu succes și obținerea creditelor suplimentare prevăzute pentru examenul de disertație.

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

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

COORDONATOR DOMENIU DE MASTER
Conf.dr.ing. Lidia GAIGINSCHI
[Semnătura]

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de masterat: Ingineria autovehiculelor

 Programul de studii de masterat: **SISTEMICA TRANSPORTURILOR AUTOPROPULSATE**

 Tipul programului: **Masterat profesional**

 Titlul absolventului: **Master**

Durata studiilor: 2 ani

 Forma de învățământ: **studii universitare de master, cursuri cu frecvență**

 Seria **2025-2027**

Aprobat în ședința Senatului din data de ...

Președinte Senat,

Prof. univ. dr. ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL 1 2025-2026

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I							Semestrul al II-lea											
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K			
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.										
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA						
DI	1	Metode si tehnici avansate de analiza si proiectare asistata	STA.IA.101	DA	1			2		66	C	4										
	2	Prelucrarea datelor experimentale	STA.IA.102	DS	1		1			80	E	4										
	3	Legislatia activitatii de transport	STA.IA.103	DS	1		1			80	E	4										
	4	Sisteme de propulsie in transporturi	STA.IA.104	DA	2		2			106	E	6										
	5	Reglementari tehnice privind traficul si siguranta in transporturi	STA.IA.105	DS	2	1				93	E	5										
	6	Activitate de proiectare/practica 1	STA.PA.106	DS					12	21	VP	7										
	7	Materiale speciale pentru întreținerea și exploatarea mijloacelor de transport	STA.IA.107	DA										1		1		53	C	3		
	8	Sisteme moderne de transport a marfurilor	STA.IA.108	DS										2		2		106	E	6		
	9	Reconstituirea evenimentelor în tranportul rutier	STA.IA.109	DS										2		2		106	E	6		
	10	Etica si integritate	MTC.IA.110	DS										1	1			26	C	2		
	11	Activitate de proiectare/practica 2	STA.PA.111	DS													10	49	VP	7		
DO	12	Comportamentul participantilor la trafic	STA.IA.112-1	DS										2		2		106	E	6		
		Sisteme de transport inteligente	STA.IA.112-2																			
DL	13	Limba engleza	STA.IA.113	DC			2			26	C	2										
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 neasistate					7	1	4	2	12	446	4E	1C	30	8	1	7	0	10	446	3E	2C	30
					14				12		16				10							
					26						26											

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) 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.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

[Semnătura, ștampila]

DECAN,

Conf.dr.ing. Gelu IANUȘ

[Semnătura, ștampila]

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
Domeniul de masterat: Ingineria autovehiculelor
Programul de studii de masterat: **SISTEMICA TRANSPORTURILOR
AUTOPROPULSATE**
Tipul programului: **Masterat profesional**
Titlul absolventului: **Master**
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: **studii universitare de master, cursuri cu frecvență**
Seria 2024-2026

Aprobat în ședința Senatului din data de ...
Președinte Senat,
Prof. univ. dr. ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2025-2026

Nr. crt.		Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I							Semestrul al II-lea***												
					Activități asistate*					Activ. neas. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neas. (SI**)	Eval.	K				
					Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.											
					C	S	L	P	PA						C	S	L	P	PA					
DI	1	Proiectarea și optimizarea transportului de persoane	STA.IA.201	DS	1			1		80	C	4												
	2	Transporturi speciale	STA.IA.202	DS	1			2		66	E	4												
	3	Sisteme de control și optimizare a traficului în transporturi	STA.IA.203	DS	2	2				79	E	5												
	4	Evaluarea mijloacelor de transport și asigurări	STA.IA.204	DS	1		1			107	E	5												
	5	Activitate de proiectare/practica 3	STA.PA.205	DS					12	21	VP	7												
	6	Activitate de proiectare/practica 4	STA.PA.206	DS													12	102	VP		10			
	7	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației	STA.PA.207	DS													14	344	VP		20			
DO	8	Geneza și combaterea produsilor poluanți în transporturi	STA.IA.208-1	DA	2		1			93	E	5												
		Combustibili neconventionali, regenerabili folosiți în transporturi	STA.IA.208-2																					
DL	9	Strategia succesului profesional	STA.IA.209	DC	2		1			12	C	2												
	10	Susținerea dizertației																	E		10			
		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 neasistate			7	2	2	3	12	446	4 E 1 C 1 VP	30	0	0	0	0	26	446	0E 0C 2 VP	30				
			14				12	0					26											
			26				26																	

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) 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.
*** Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

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

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