

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
Domeniul de masterat: Ingineria autovehiculelor
Programul de studii de masterat: SIGURANTA SI PERFORMANTELE CIRCULATIEI RUTIERE
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)				Integral asistate	Parțial asistate	
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu				
	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	252	17.31%	29	24.17%
DS – discipline de sinteză	1204	82.69%	91	75.83%
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	154	126	28	50.00%	25.00%	20.45%	4.55%	
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 MASTERAT,
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: **SIGURANTA SI PERFORMANTELE CIRCULATIEI**
RUTIERE

 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. t. (SI)**	Eval.	K	
				Nr. ore / săptăm.								Nr. ore / săptăm.								
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA				
DI	1	Accidentologie rutiera	SPCR.IA.101	DS	2	2				106	E	6								
	2	Elemente de topografie si infrastructura rutiera	SPCR.IA.102	DS	2		1			93	C	5								
	3	Corelarea performantelor participantilor la trafic rutier	SPCR.IA.103	DS	2	2				106	E	6								
	4	Dinamica avansată a autovehiculelor rutiere	SPCR.IA.104	DA	1	2				120	E	6								
	5	Activitate de proiectare/practica 1	SPCR.PA.105	DS					12	21	VP	7								
	6	Soluții actuale în construcția autovehiculelor rutiere	SPCR.IA.106	DA									2		1		93	E	5	
	7	Sisteme active de control a stabilitatii si securitatii autovehiculelor	SPCR.IA.107	DA									2		2		79	E	5	
	8	Norme tehnice privind siguranta circulatiei rutiere	SPCR.IA.108	DS									1		2		93	E	5	
	9	Materiale speciale pentru întreținerea și exploatarea autovehiculelor	SPCR.IA.109	DA									1		1		53	C	3	
	10	Etica si integritate	MTC.IA.110	DS									1	1			26	C	2	
	11	Activitate de proiectare/practica 2	SPCR.PA.111	DS												10	49	VP	7	
DO	12	Psihologia conducatorului de vehicul	SPCR.IA.112-1	DS									1	1			53	E	3	
	Transporturi multimodale	SPCR.IA.112-2																		
DL	13	Limba engleza	SPCR.IA.113	DC			2			26	C	2			2		26	C	2	
	Număr de ore pe săptăm. 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	6	1	0	12	446	3 E 1 C 1 VP	30	8	2	6	0	10	446	4 E 2 C 1 VP	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: **SIGURANTA SI PERFORMANTELE CIRCULATIEI**
RUTIERE
Tipul programului: **Masterat profesional**
Titlul absolventului: **Master**
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: **studii universitare de master, cursuri cu frecvență**
Seria 2024-2025

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2 2025-2026

Nr. crt.		Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I							Semestrul al II-lea***								
					Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K
					Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.							
					C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA			
DI	1	Sisteme neconventionale de propulsie si transport	SPCR.IA.201	DA	1			2		93	E	5								
	2	Dinamica si expertiza accidentului de circulatie	SPCR.IA.202	DS	2		2			106	E	6								
	3	Managementul sigurantei rutiere	SPCR.IA.203	DA	2	1				93	E	5								
	4	Modelarea, sistematizarea și optimizarea circulației rutiere	SPCR.IA.204	DS	1	1				80	E	4								
	5	Activitate de proiectare/practica 3	SPCR.PA.205	DS					12	21	VP	7								
	6	Activitate de proiectare/practica 4	SPCR.PA.206	DS												12	102	VP	10	
	7	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertatiei	SPCR.PA.207	DS												14	344	VP	20	
DO	8	Limite biomecanice și protecția pasivă a ocupanților	SPCR.IA.208-1	DS	1	1				53	C	3								
		Teoria informației și sisteme de comunicație în transporturile rutiere	SPCR.IA.208-2																	
DL	9	Strategia succesului profesional	SPCR.IA.204	DC	2		1			39		3								
	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	3	2	2	12	446	4 E 1 C 1 VP	30	0	0	0	0	26	446	0E 0C 2 VP	30
					14				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]