

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI
FACULTATEA DE MECANICĂ
Domeniul de masterat: Ingineria autovehiculelor
Programul de studii de masterat: CONCEPȚIA ȘI MANAGEMENTUL
PROIECTĂRII AUTOMOBILULUI
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		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	308	21.15%	34	28.33%
DS – discipline de sinteză	1148	78.85%	86	71.67%
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	
322	14	140	140	52.27%	2.27%	22.73%	22.73%	
322	294			52.27%	47.73%			1.10
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: **CONCEPȚIA ȘI MANAGEMENTUL PROIECTĂRII AUTOMOBILULUI**
Tipul programului: **Masterat profesional**
Titlul absolventului: **Master**
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: **studii universitare de master, 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 / săptăm.								Nr. ore / săptăm.								
				C	S	L	P	Pa				C	S	L	P	Pa				
DI	1	Bazele analizei și optimizării sistemelor automobilului	CMPA.IA.101	DS	2			1		120	E	6								
	2	Proiectarea structurilor și caroseriilor moderne	CMPA.IA.102	DS	2			1		93	E	5								
	3	Proiectarea componentelor automobilului în mediul CATIA	CMPA.IA.103	DA	1		1	2		106	C	6								
	4	Grupuri motopropulsoare clasice și neconvenționale	CMPA.IA.104	DA	2		2			106	E	6								
	5	Activitate de proiectare/practică 1	CMPA.PA.105	DS					12	21	VP	7								
	6	Materiale moderne și structuri compozite utilizate în construcția automobilelor	CMPA.IA.106	DA									2		1			93	E	5
	7	Managementul calității	MTC.IA.107	DS									1		2			66	E	4
	8	Analiza vibro-acustică a sistemelor automobilului	CMPA.IA.108	DA									1		1			53	C	3
	9	Reglementari tehnice și omologarea automobilelor și componentelor	CMPA.IA.109	DS									1			2		66	E	4
	10	etică și integritate	MTC.IA.110	DS									1	1				26	C	2
	11	Activitate de proiectare/practică 2	CMPA.PA.111	DS												10	49	VP	7	
DO	12	Sisteme de control a siguranței automobilelor și pasagerilor	CMPA.IA.112-1	DS									2		1			93	E	5
		Sisteme electrice și electronice pentru controlul automobilului	CMPA.IA.112-2																	
DL	13	Limba străină	CMPA.IA.113	DC		2				20	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	0	3	4	12				8	1	5	2	10		4E	
					14					12	446	3E	1C	16			10	446	2C	30
					26							1VP		26					1VP	

* 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: **CONCEPȚIA ȘI MANAGEMENTUL PROIECTĂRII
 AUTOMOBILULUI**
 Tipul programului: **Masterat profesional**
 Titlul absolventului: **Master**
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: **studii universitare de master, 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 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 / săptăm.								Nr. ore / săptăm.								
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA				
DI	1	Inovare și creativitate în ingineria automobilului	CMPA.IA.201	DA	2			2		106	E	6								
	2	Gestiunea proiectului automobilului	CMPA.IA.202	DS	2			1		120	E	6								
	3	Analiza valorii	CMPA.IA.203	DA	1		1			53	C	3								
	4	Managementul comunicării în dezvoltarea proiectelor tehnice	CMPA.IA.204	DA	2			1		93	E	5								
	5	Proprietate industrială	CMPA.IA.205	DS	1			1		53	C	3								
	6	Activitate de proiectare/practică 3	CMPA.PA.206	DS					12	21	VP	7								
	7	Activitate de proiectare/practică 4	CMPA.PA.207	DS												12	102	VP	10	
	8	Elaborarea disertației	CMPA.PA.208	DS												14	344	VP	20	
DO																				
		Susținerea disertației																E	10	
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				8	0	2	4	12	446	3E 2C 1VP	30	0	0	0	0	26	446	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

DECAN,
 Conf.dr.ing. Gelu IANUȘ

[Semnătura, ștampila]

[Semnătura, ștampila]