

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE MECANICĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA AUTOVEHICULELOR
 Programul de studii: AUTOVEHICULE RUTIERE

LISTA DISCIPLINELOR LA PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ PREVĂZUTE CU LUCRĂRI PRACTICE

Nr.crt.	Denumire disciplină	Cod disciplină	Plan învățământ			
			C	S	L	P
1.	Știința și ingineria materialelor	MTC.103.DI.DD	2		2	
2.	Geometrie descriptivă	MTC.104.DI.DF	2		1	
3.	Desen tehnic și infografică ¹	MTC.105.DI.DF	2		3	
4.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	MTC.106.DI.DF	2		3	
5.	Mecanică 2	MTC.108.DI.DD	2	1	1	

6.	Fizică	MTC.109.DI.DF	3		1	
7.	Chimie	MTC.111.DI.DF	2		1	
8.	Desen tehnic și infografică 2	MTC.112.DI.DF	1		2	
9.	Tehnologia materialelor	MTC.113.DI.DD	2		1	
10.	Educație fizică și sport 1	MTC.114.DI.DC			2	
11.	Rezistența materialelor 1	MTC.202.DI.DD	4	3	1	
12.	Mecanisme	MTC.203.DI.DD	4		2	1
13.	Termotehnică 2	MTC.204.DI.DD	2	1	2	
14.	Educație fizică și sport 2	MTC.205.DI.DC			1	
15.	Toleranțe și control dimensional	MTC.206.DI.DD	2		1	
16.	Metode numerice	MTC.207.DI.DF	2		1	

17.	Rezistența materialelor 2	MTC.208.DI.DD	2	2	1	
18.	Organe de mașini 1	MTC.209.DI.DD	3		2	2
19.	Proiectare asistată de calculator	MTC.210.DI.DS	1		3	
20.	Tribologie	MTC.211.DI.DD	2		1	
21.	Vibrații Mecanice	MTC.212.DI.DD	2	1	1	
22.	Educație fizică și sport 3	MTC.213.DI.DC			1	
23.	Tratamente termice	MTC.217.DL.DD	2		1	
24.	Organe de mașini 2	MTC.301.DI.DD	3		1	
25.	Metoda elementului finit	MTC.302.DI.DD	2		1	
26.	Electrotehnică	MTC.303.DI.DD	2		1	
27.	Bazele ingineriei autovehiculelor	IA.304.DI.DD	2		1	
28.	Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă	AR.307.DI.DS	3		1	

29.	Acționari hidraulice și pneumatice	MTC.308.DI.DD	2		1	
30.	Calculul și construcția autovehiculelor 1	AR.309.DI.DS	4		2	2
31.	Echipament electric și electronic al autovehiculelor	AR.310.DI.DS	3		2	
32.	Electronică aplicată	MTC.311.DI.DD	2		2	
33.	Informatică aplicată	MTC.313.DO.DF-1	2		1	
34.	Teoria probabilităților și statistică matematică	MTC.313.DO.DF-2	2		1	
35.	Trafic și securitate rutieră	AR.314.DO.DS-1	2		2	
36.	Transmisii automate	AR.314.DO.DS-2	2		2	
37.	Sisteme auxiliare ale autovehiculelor	AR.401.DI.DS	4		2	
38.	Calculul și construcția autovehiculelor 2	AR.402.DI.DS	3		1	1
39.	Metode de asigurare a calității	AR.405.DI.DS	2		1	
40.	Limba modernă 4	MTC.406.DI.DC			1	
41.	Inercarea autovehiculelor	AR.408.DI.DS	3		2	
42.	Mentenanța autovehiculelor	AR.411.DO.DS-1	2		2	
43.	Caroserii și structuri portante	AR.411.DO.DS-2	2		2	

44.	Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor	AR.412.DO.DS-1	2		1	
45.	Expertiza tehnica auto	AR.412.DO.DS-2	2		1	
46.	Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule	AR.413.DO.DS-1	2		2	
47.	Mecatronica automobilului	AR.413.DO.DS-2	2		2	
48.	Tehnologii de fabricare și asamblare a autovehiculelor	AR.414.DO.DS-1	3		1	1
49.	Tehnologii și materiale neconvenționale	AR.414.DO.DS-2	3		1	1
50.	Diagnosticarea autovehiculelor	AR.415.DO.DS-1	3		2	
51.	Autovehicule și instalații speciale	AR.415.DO.DS-2	3		2	
52.	Educație antreprenorială- Antreprenoriat inovativ	MTC.418.DL.DC	1		2	
53.	Prezentare publică	MTC.420.DL.DC			2	

Întocmit,
Responsabil program,
conf.dr.ing. Lidia Gaiginschi