

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Anul: I

Semestrul: I (1)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC
	Denumire	Cod	C	S	L	P	
Discipline obligatorii (O)							
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	UP.03.F.1.O.1.01	2	2			4
2	Analiză matematică 1	UP.03.F.1.O.1.02	2	2			4
3	Chimie	UP.03.F.1.O.1.03	2		1		3
4	Fizică	UP.03.F.1.O.1.04	2		2		5
5	Geometrie descriptivă	UP.03.F.1.O.1.05	2	2			5
6	Știința și ingineria materialelor	UP.03.D.1.O.1.06	3		2		5
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	6	5	0	26
Discipline opționale (A)							
7	Limba engleză I	UP.03.C.1.A.1.07		2			2
	Limba franceză I	UP.03.C.1.A.1.08					
8	Educație fizică I - conform opțiunii din pachet	UP.03.C.1.A.1.09		1			2
TOTAL discipline opționale (A)			0	3	0	0	4
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	9	5	0	30
TOTAL ore pe săptămână			27				
Discipline liber alese (L)							
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0

Anul: I

Semestrul: II (2)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
9	Analiză matematică 2	UP.03.F.2.O.1.10	2	1			3	
10	Metode numerice	UP.03.F.2.O.1.11	1		1		2	
11	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	UP.03.F.2.O.1.12	1		2		3	
12	Desen tehnic	UP.03.F.2.O.1.13	2		3		4	
13	Tehnologia materialelor	UP.03.D.2.O.1.14	3		2		5	
14	Mecanică I	UP.03.D.2.O.1.15	2	2			4	
15	Bazele economiei	UP.03.C.2.O.1.16	1	1			2	
16	Practica I	UP.03.D.2.O.1.17	30 ore					3
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	4	8	0	26	
Discipline opționale (A)								
17	Limba engleză II	UP.03.C.2.A.1.18		2			2	
	Limba franceză II	UP.03.C.2.A.1.19						
18	Educație fizică II - conform opțiunii din pachet	UP.03.C.2.A.1.20		1			2	
TOTAL discipline opționale (A)			0	3	0	0	4	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	7	8	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			27					
Discipline liber alese (L)								
19	Tehnici de documentare-comunicare	UP.03.C.2.L.1.21	2		1		3	
TOTAL discipline liber alese (L)			2	0	1	0	3	

Actualizat la : 02.06.2016
 DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI

Anul: II

Semestrul: I (3)

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore/s pt mână				PC
			C	S	L	P	
Discipline obligatorii (O)							
20	Matematici speciale	UP.03.F.3.O.1.22	2	1			3
21	Infografic	UP.03.F.3.O.1.23	1		2		3
22	Mecanic II	UP.03.D.3.O.1.24	2	1	1		4
23	Rezistența materialelor	UP.03.D.3.O.1.25	2	1	1		5
24	Electrotehnică și mașini electrice	UP.03.D.3.O.1.26	2		1		3
25	Mecanica fluidelor, echipamente hidraulice și pneumatice	UP.03.D.3.O.1.27	2	1	1		4
26	Control dimensional și măsuratori tehnice	UP.03.D.3.O.1.28	2		1		4
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	4	7	0	26
Discipline opționale (A)							
27	Limba engleză III	UP.03.C.3.A.1.29		2			2
	Limba franceză III	UP.03.C.3.A.1.30					
28	Educație fizică III - conform opțiunii din pachet	UP.03.C.3.A.1.31		1			2
TOTAL discipline opționale (A)			0	3	0	0	4
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	7	7	0	30
TOTAL ore pe săptămână					27		
Discipline liber alese (L)							
29	Istoria tehnicii	UP.03.C.3.L.1.32	2	1			3
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	0	0	3

Anul: II

Semestrul: II (4)

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore/s pt mână				PC
			C	S	L	P	
Discipline obligatorii (O)							
30	Rezistența materialelor II	UP.03.D.4.O.1.33	2	1	1		4
31	Mecanisme	UP.03.D.4.O.1.34	3		1		4
32	Mecanisme - proiect	UP.03.D.4.O.1.35				1	2
33	Infografic II	UP.03.F.4.O.1.36	1		1		2
34	Vibrații mecanice	UP.03.D.4.O.1.37	2		1		3
35	Termotehnică și echipamente termice	UP.03.D.4.O.1.38	3	1	2		5
36	Bazele ingineriei autovehiculelor	UP.03.D.4.O.1.39	2		1		3
37	Practica II	UP.03.D.4.O.1.40	60 ore				3
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	2	7	1	26
Discipline opționale (A)							
38	Limba engleză IV	UP.03.C.1.A.1.41		2			2
	Limba franceză IV	UP.03.C.1.A.1.42					
39	Politologie	UP.03.C.4.A.1.42	1		1		2
	Notiuni generale de drept	UP.03.C.4.A.1.44					
TOTAL discipline opționale (A)			1	2	1	0	4
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	4	8	1	30
TOTAL ore pe săptămână					27		
Discipline liber alese (L)							
40	Psihologia educației	UP.03.C.4.L.1.45	1	1			2
41	Psihologia muncii	UP.03.C.4.L.1.46	1	1			2
TOTAL discipline liber alese (L)			1	0	2	0	4

Actualizat la : 02.06.2016
 DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI

Anul: III

Semestrul: I (5)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC
	Denumire	Cod	C	S	L	P	
Discipline obligatorii (O)							
42	Organe de mașini	UP.03.D.5.O.1.47	4		2		6
43	Organe de mașini - proiect	UP.03.D.5.O.1.48				2	2
44	Electronică și bazele sistemelor automate	UP.03.D.5.O.1.49	3		2		5
45	Metoda elementului finit	UP.03.D.5.O.1.50	1		2		4
46	Procese și caracteristici ale motoarelor de autovehicule	UP.03.S.5.O.1.51	3		2		5
47	Dinamica autovehiculelor I	UP.03.D.5.O.1.52	2		1		4
48	Bazele proiectării asistate de calculator	UP.03.S.5.O.1.53	2		2		4
TOTAL discipline obligatorii (O)			15	0	11	2	30
Discipline opționale (A)							
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	0	11	2	30
TOTAL ore pe săptămână			28				
Discipline liber alese (L)							
49	Diagnoza economică	UP.03.C.5.L.1.54	2		1		3
50	Tribotehnic	UP.03.C.5.L.1.55	1		2		3
TOTAL discipline liber alese (L)			3	0	3	0	6

Anul: III

Semestrul: II (6)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC
	Denumire	Cod	C	S	L	P	
Discipline obligatorii (O)							
51	Fiabilitatea autovehiculelor	UP.03.S.6.O.1.56	2		1		3
52	Calculul și construcția motoarelor de autovehicule	UP.03.S.6.O.1.57	3		2		4
53	Motoare de autovehicule - proiect	UP.03.S.6.O.1.58				1	2
54	Dinamica autovehiculelor II	UP.03.D.6.O.1.59	2		1		3
55	Construcția și calculul autovehiculelor I	UP.03.S.6.O.1.60	3		2		5
56	Echipament electric și electronic auto	UP.03.S.6.O.1.61	3		2		5
57	Dinamica autovehiculelor - proiect	UP.03.D.6.O.1.62				1	2
58	Fabricarea și repararea autovehiculelor I	UP.03.S.6.O.1.63	2		1		3
59	Practica III	UP.03.D.6.O.1.64	90 ore				3
TOTAL discipline obligatorii (O)			15	0	9	2	30
Discipline opționale (A)							
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	0	10	2	30
TOTAL ore pe săptămână			27				
Discipline liber alese (L)							
60	Cod rutier și circulație rutieră	UP.03.S.6.L.1.65	1		2		3
61	Metode de muncă în grup	UP.03.C.6.L.1.66	1		2		3
TOTAL discipline liber alese (L)			2	0	4	0	6

Actualizat la : 02.06.2016
 DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI

Anul: IV

Semestrul: I (7)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC
	Denumire	Cod	C	S	L	P	
Discipline obligatorii (O)							
62	Construcția și calculul autovehiculelor II	UP.03.S.7.O.1.67	3		1		5
63	Construcția și calculul autovehiculelor - pr.	UP.03.S.7.O.1.68				2	2
64	Fabricarea și repararea autovehiculelor II	UP.03.S.7.O.1.69	3		1		5
65	Fabricarea și repararea autovehiculelor - pr.	UP.03.S.7.O.1.70				1	2
66	Încercarea și omologarea autovehiculelor	UP.03.S.7.O.1.71	2		1		3
67	Economicitatea autovehiculelor și protecția mediului	UP.03.S.7.O.1.72	2		2		4
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	0	5	3	21
Discipline opționale (A)							
Pachet opțional 1							
68	Transmisii automate	UP.03.S.7.A.1.73	2		1		3
69	Controlul și atenuarea zgomotelor și vibrațiilor la autovehicule	UP.03.S.7.A.1.74	2		1		3
70	Mecatronica autovehiculelor	UP.03.S.7.A.1.75	2		1		3
Pachet opțional 2							
71	Trafic rutier și siguranța circulației rutiere	UP.03.S.7.A.1.76	2		1		3
72	Managementul calității	UP.03.S.7.A.1.77	2		1		3
73	Tehnologii și materiale neconvenționale	UP.03.S.7.A.1.78	2		1		3
TOTAL discipline pachet opțional 1 sau 2 (A)			6	0	3	0	9
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			16	0	8	3	30
TOTAL ore pe săptămână			27				
Discipline liber alese (L)							
74	Managementul proiectelor	UP.03.C.7.L.1.79	1		1		2
TOTAL discipline liber alese (L)			1	0	1	0	2

Anul: IV

Semestrul: II (8)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
75	Managementul întreprinderii	UP.03.D.8.O.1.80	2	1			3	
76	Marketing	UP.03.C.8.O.1.81	1		1		2	
77	Diagnosticarea autovehiculelor	UP.03.S.8.O.1.82	2		1		3	
78	Proiectare asistată de calculator (CATIA)	UP.03.S.8.O.1.83	1		2		3	
79	Elaborare proiect diploma	UP.03.S.8.O.1.84				3	3	
80	Practic IV (pentru elaborarea proiectului de diploma)	UP.03.S.8.O.1.85	60 ore					2
TOTAL discipline obligatorii (O)			6	1	4	3	16	
Discipline opționale (A)								
Pachet opțional 1								
81	Sisteme neconvenționale de propulsie	UP.03.S.8.A.1.86	3		1		4	
82	Caroserii și analiză structurală	UP.03.S.8.A.1.87	3		1		4	
83	Construcția și calculul instalațiilor auxiliare	UP.03.S.8.A.1.88	3		1		4	
84	Construcția și calculul instalațiilor auxiliare - proiect	UP.03.S.8.A.1.89				1	2	
Pachet opțional 2								
85	Reconstrucția accidentelor de circulație	UP.03.S.8.A.1.90	3		1		4	
86	Combustibili, lubrifianți și materiale de întreținere pentru autovehicule	UP.03.S.8.A.1.91	3		1		4	
87	Mentenanța autovehiculelor	UP.03.S.8.A.1.92	3		1		4	
88	Mentenanța autovehiculelor - proiect	UP.03.S.8.A.1.93				1	2	
TOTAL discipline pachet opțional 1 sau 2 (A)			9	0	3	1	14	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	1	7	4	30	
TOTAL ore pe săptămână			27					
Discipline liber alese (L)								
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	

Actualizat la 09.06.2015

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
Domeniul:INGINERIA AUTOVEHICULELOR
Programul de studii: AUTOVEHICULE RUTIERE

Se aplică din anul universitar:

RECTOR,
Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

Actualizat la : 02.06.2016
DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI

Forma eval.
E
E
C
E
V
E
V
V

Forma eval.
E
E
V
V
E
E
C
V
V
V
V

Actualizat la : 02.06.2016
 DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI

Forma eval.
E
V
E
C
E
E
C
V
V
V

Forma eval.
E
E
P
V
E
E
C
V
V
C
V
V

Actualizat la : 02.06.2016
DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

RECTOR,
Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI

Forma eval.
E
P
E
V
E
E
V
V
V

Forma eval.
C
E
P
E
E
E
P
E
V
V
V

Actualizat la : 02.06.2016
DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

RECTOR,
Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI

Forma eval.
E
P
E
P
C
E
E
V
E
E
V
E
V

Forma eval.
E
C
E
V
V
V
E
E
E
P
E
E
E
P

Actualizat la : 02.06.2016
 DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
Domeniul: INGINERIA AUTOVEHICULELOR
Programul de studii: AUTOVEHICULE RUTIERE

Se aplică din anul universitar:

RECTOR,
Prof.univ.dr. Ionel DIDEA

Actualizat la : 02.06.2016
DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dinel POPA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing. Adrian CLENCI