

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Anul: I

Semestrul: I (1)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	UP.03.F.1.O.4.01	2	2			4	E
2	Analiză matematică I	UP.03.F.1.O.4.02	2	2			5	E
3	Chimie	UP.03.F.1.O.4.03	2		1		3	C
4	Fizică	UP.03.F.1.O.4.04	3		1		5	E
5	Geometrie descriptivă	UP.03.F.1.O.4.05	2	2			5	V
6	Știința și ingineria materialelor	UP.03.D.1.O.4.06	3		2		5	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	6	4	0	27	
Discipline opționale (A)								
7	Limba engleză I	UP.03.C.1.A.4.07		2			3	V
	Limba franceză I	UP.03.C.1.A.4.08						
TOTAL discipline opționale (A)			0	2	0	0	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	8	4	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			26					
Discipline liber alese (L)								
8	Educație fizică I - cf. opțiunii din pachet	UP.03.C.1.A.4.09		1			2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			0	1	0	0	2	

Anul: I

Semestrul: II (2)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
9	Analiză matematică II	UP.03.F.2.O.4.10	2	1			3	E
10	Metode numerice	UP.03.F.2.O.4.11	1		1		3	E
11	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	UP.03.F.2.O.4.12	1		2		3	V
12	Desen tehnic	UP.03.F.2.O.4.13	2		3		4	V
13	Tehnologia materialelor	UP.03.D.2.O.4.14	3		2		5	E
14	Mecanică I	UP.03.D.2.O.4.15	2	2			4	E
15	Bazele economiei	UP.03.C.2.O.4.16	1	1			2	E
16	Practica I	UP.03.D.2.O.4.17			60 ore		3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	4	8	0	27	
Discipline opționale (A)								
17	Limba engleză II	UP.03.C.2.A.4.18		2			3	V
	Limba franceză II	UP.03.C.2.A.4.19						
TOTAL discipline opționale (A)			0	2	0	0	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	6	8	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			26					
Discipline liber alese (L)								
18	Tehnici de documentare-comunicare	UP.03.C.2.L.4.20	2		1		3	V
19	Educație fizică II - cf. opțiunii din pachet	UP.03.C.2.A.4.21		1			2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	1	0	5	

Anul: II

Semestrul: I (3)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
20	Matematici speciale	UP.03.F.3.O.4.22	2	1			3	E
21	Infografic	UP.03.F.3.O.4.23	1		2		4	V
22	Mecanic II	UP.03.D.3.O.4.24	2	1	1		4	E
23	Rezistența materialelor	UP.03.D.3.O.4.25	2	1	1		5	E
24	Electrotehnică și mașini electrice	UP.03.D.3.O.4.26	2		1		3	E
25	Mecanica fluidelor, echipamente hidraulice și pneumatice	UP.03.D.3.O.4.27	2	1	1		4	E
26	Control dimensional și măsurători tehnice	UP.03.S.3.O.4.28	2		1		4	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	4	7	0	27	
Discipline opționale (A)								
27	Limba engleză III	UP.03.C.3.A.4.29		2			3	V
	Limba franceză III	UP.03.C.3.A.4.30						
TOTAL discipline opționale (A)			0	2	0	0	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	6	7	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			26					
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	
28	Educație fizică III - cf. opțiunii din pachet	UP.03.C.3.A.4.31		1			2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			0	1	0	0	2	

Anul: II

Semestrul: II (4)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
29	Cod rutier și circulație rutieră	UP.03.S.4.O.4.32	1		1		2	V
30	Mecanisme I	UP.03.D.4.O.4.33	3		1		4	E
31	Mecanisme II - proiect	UP.03.D.4.O.4.34				1	2	P
32	Organe de mașini I	UP.03.D.5.O.4.35	2		1		5	E
33	Organe de mașini II - proiect	UP.03.D.5.O.4.36				1	2	P
34	Dreptul transporturilor	UP.03.S.4.O.4.37	1	1			2	E
35	Termotehnică și mașini termice	UP.03.D.4.O.4.38	3	1	2		6	E
36	Statistica matematică	UP.03.F.4.A.4.39	1	1			2	E
37	Introducere în tehnica transportului	UP.03.S.4.O.4.40	2		1		3	E
38	Practica II	UP.03.D.4.O.4.41					90 ore	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	3	6	2	31	
Discipline opționale (A)								
39	Limba engleză IV	UP.03.C.4.A.4.42		2			2	V
	Limba franceză IV	UP.03.C.4.A.4.43						
TOTAL discipline opționale (A)			0	2	0	0	2	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	5	6	2	33	
TOTAL ore pe săptămână			26					
Discipline liber alese (L)								
40	Metode de muncă în grup	UP.03.C.4.L.4.44	1		2		3	V
41	Educație fizică IV - cf. opțiunii din pachet	UP.03.C.4.A.4.45		1			2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			1	1	2	0	5	

Anul: III

Semestrul: I (5)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
42	Informatica in transporturi	UP.03.D.4.O.4.46	2		2		4	E
43	Telematica rutiera	UP.03.S.5.O.4.47	2		1		3	V
44	Trafic rutier și sigur. circulației rutiere	UP.03.S.5.O.4.48	2	1	2		4	V
45	Sisteme de transport	UP.03.S.5.O.4.49	2		2		4	E
46	Motoare termice	UP.03.D.5.O.4.50	2		2		4	E
47	Dinamica autovehiculelor	UP.03.S.5.O.4.51	2		1		3	E
48	Bazele sistemelor automate in transporturi	UP.03.S.5.O.4.52	2		1		3	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			77	18	31	5	126	
Discipline opionale (A)								
TOTAL discipline opionale (A)			0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opionale (A)			77	18	31	5	126	
TOTAL ore pe săptămână			131					
Discipline liber alese (L)								
49	Limba engleză în domeniul profesional I	UP.03.C.5.L.4.53						
	Limba franceză în domeniul profesional I	UP.03.C.5.L.4.54		2			2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			0	2	0	0	2	

Anul: III

Semestrul: II (6)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
50	Tehnologii de manipulare și depozitare în terminale de transport I	UP.03.D.6.O.4.55	2		2		4	E
51	Tehn. de man. depoz. în term. de tran. II - pr	UP.03.D.6.O.4.56				1	2	P
52	Mijloace de transport	UP.03.D.6.O.4.57	3		1		4	E
53	Construcția și calculul autovehiculelor	UP.03.S.6.O.4.58	3		2		5	E
54	Echipament electric și electronic auto	UP.03.S.6.O.4.59	2		2		5	E
55	Autovehicule rutiere- proiect	UP.03.S.6.O.4.60				1	2	P
56	Sisteme pt. controlul și comanda circulației	UP.03.D.6.O.4.61	2	1			3	E
57	Modelarea și planificarea transporturilor	UP.03.S.6.O.4.62	2		2		4	V
58	Practica III	UP.03.D.6.O.4.63					90 ore	3
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	1	9	2	32	
Discipline opionale (A)								
TOTAL discipline opionale (A)			0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opionale (A)			14	1	9	2	32	
TOTAL ore pe săptămână			26					
Discipline liber alese (L)								
59	Tribotehnic	UP.03.C.6.L.1.64	1		2		3	V
60	Limba engleză în domeniul profesional II	UP.03.C.6.L.1.65						
	Limba franceză în domeniul profesional II	UP.03.C.6.L.1.66		2			2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			1	2	2	0	5	

Anul: IV

Semestrul: I (7)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
61	Exploatarea tehnica a mijl. de transport I	UP.03.S.7.A.4.67	1		1		3	E
62	Exploatarea tehnica a mijl. de transp. II - pr.	UP.03.S.7.A.4.68				1	3	P
63	Repararea autovehiculelor	UP.03.S.7.O.4.69	2		2		4	E
64	Transporturi de persoane	UP.03.S.7.O.4.70	2		2		4	E
65	Analize economice in transporturi	UP.03.D.7.O.4.71	2	1			3	E
66	Fluxuri de transport	UP.03.S.7.O.4.72	2	1			3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			9	2	5	1	20	
Discipline optionale (A)								
Pachet optional 1								
67	Transport feroviar	UP.03.S.7.A.4.73	2		1		3	E
68	Transporturi speciale	UP.03.S.7.A.4.74	2		1		3	V
69	Managementul calitatii	UP.03.C.7.O.4.75	2	1			3	V
Pachet optional 2								
67	Ecologia transporturilor	UP.03.S.7.A.4.76	2		1		3	E
68	Confortabilitate si ergonomie in transporturi	UP.03.S.7.A.4.77	2		1		3	V
69	Marketing in transporturi	UP.03.S.7.O.4.78	2	1			3	V
TOTAL discipline pachet optional 1 sau 2 (A)			6	1	2	0	9	
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			15	3	7	1	29	
TOTAL ore pe saptamana			26					
Discipline liber alese (L)								
70	Managementul proiectelor	UP.03.C.7.L.4.79	1		1		3	V
71	Limba engleza in domeniul profesional III	UP.03.C.7.L.1.80		2			2	V
	Limba franceza in domeniul profesional III	UP.03.C.7.L.1.81						
TOTAL discipline liber alese (L)			1	2	1	0	5	

Anul: IV

Semestrul: II (8)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/s pt mână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
72	Diagnosticarea autovehiculelor	UP.03.S.8.O.4.82	2		1		4	E
73	Management	UP.03.D.8.O.4.83	1	1			2	V
74	Transport multimodal I	UP.03.D.8.O.4.84	3		2		5	E
75	Transport multimodal II - pr.	UP.03.D.8.O.4.85				1	2	P
76	Geografia transporturilor	UP.03.S.8.O.4.86	2		1		4	V
77	Metodologia elaborarii proiectului de diploma	UP.03.S.8.O.4.87				6	6	V
78	Practica IV	UP.03.S.8.O.4.88			90 ore		2	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	1	4	7	25	
Discipline optionale (A)								
Pachet optional 1								
79	Transport industrial	UP.03.S.8.A.4.89	2		1		3	E
80	Sisteme neconvent. de propulsie si transport	UP.03.S.8.A.4.90	2		1		3	E
Pachet optional 2								
81	Reconstituirea accidentelor de circulatie	UP.03.S.8.A.4.91	2		1		3	E
82	Combustibili, lubrifianti si materiale de întreținere pentru autovehicule	UP.03.S.8.A.4.92	2		1		3	E
TOTAL discipline pachet optional 1 sau 2 (A)			4	0	2	0	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			12	1	6	7	31	
TOTAL ore pe saptamana			26					
Discipline liber alese (L)								
83	Limba engleza in domeniul profesional IV	UP.03.C.8.L.1.93		2			2	V
	Limba franceza in domeniul profesional IV	UP.03.C.8.L.1.94						
84	Sustinere proiect diploma	UP.03.S.8.L.1.95					10	E
TOTAL discipline liber alese (L)			0	2	0	0	12	

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
Domeniul: INGINERIA TRANSPORTURILOR
Specializarea: INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI

PRESEDINTE SENAT:
Conf. univ. dr. Nicolae BRANZEA

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Dinel POPA

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Adrian CLENCI

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
Domeniul: INGINERIA TRANSPORTURILOR
Specializarea: INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI

PRESEDINTE SENAT:
Conf. univ. dr. Nicolae BRANZEA

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Dinel POPA

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Adrian CLENCI

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
Domeniul: INGINERIA TRANSPORTURILOR
Specializarea: INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI

PRESEDINTE SENAT:
Conf. univ. dr. Nicolae BRANZEA

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Dinel POPA

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Adrian CLENCI

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANIC SI TEHNOLOGIE
Domeniul: INGINERIA TRANSPORTURILOR
Specializarea: INGINERIA TRANSPORTURILOR SI A TRAFICULUI

PRESEDINTE SENAT:
Conf. univ. dr. Nicolae BRANZEA

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Dinel POPA

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Adrian CLENCI

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANIC SI TEHNOLOGIE
Domeniul: INGINERIA TRANSPORTURILOR
Specializarea: INGINERIA TRANSPORTURILOR SI A TRAFICULUI

PRESEDINTE SENAT:
Conf. univ. dr. Nicolae BRANZEA

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Dinel POPA

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Adrian CLENCI

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANIC SI TEHNOLOGIE
Domeniul: INGINERIA TRANSPORTURILOR
Specializarea: INGINERIA TRANSPORTURILOR SI A TRAFICULUI

PRESEDINTE SENAT:
Conf. univ. dr. Nicolae BRANZEA

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Dinel POPA

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Adrian CLENCI