

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT al programului de studii ITT
propus începând cu anul universitar 2017-2018**

Anul: I

Semestrul: I (1)/14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				**SI, ore	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	UP.02.F.01.O.04.01	2	2			69	5	E
2	Analiză matematică I	UP.02.F.01.O.04.02	2	2			69	5	E
3	Chimie	UP.02.F.01.O.04.03	2		1		58	3	C
4	Fizică	UP.02.F.01.O.04.04	2		1		58	4	E
5	Geometrie descriptivă	UP.02.F.01.O.04.05	2	2			44	4	V
6	Știința și ingineria materialelor	UP.02.D.01.O.04.06	2		2		44	4	E
7	Economie generală	UP.02.C.01.O.04.07	1	1			47	2	E
8	Educație fizică I	UP.02.C.01.O.04.08		1			11	1	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	8	4	0		27	
Discipline opționale (A)									
9	Limba engleză I	UP.02.C.01.A.04.09		2			47	3	V
	Limba franceză I	UP.02.C.01.A.04.10							
TOTAL discipline opționale (A)			0	2	0	0		3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	10	4	0		30	
TOTAL ore pe săptămână			27						

Anul: I

Semestrul: II (2)/14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				**SI, ore	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
10	Analiză matematică II	UP.02.F.02.O.04.11	2	1			83	4	E
11	Metode numerice	UP.02.F.02.O.04.12	1	2			83	4	E
12	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	UP.02.F.02.O.04.13	2		3		30	4	V
13	Desen tehnic	UP.02.F.02.O.04.14	2		3		30	4	V
14	Tehnologia materialelor	UP.02.D.02.O.04.15	2		1		33	3	E
15	Mecanică I	UP.02.D.02.O.04.16	3	2			55	5	E
16	Educație fizică II	UP.02.C.02.O.04.17		1			11	1	V
17	Practică I	UP.02.D.02.O.04.18	60 ore				15	3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	6	7	0		27	
Discipline opționale (A)									
18	Limba engleză II	UP.02.C.02.A.04.19		2			47	3	V
	Limba franceză II	UP.02.C.02.A.04.20							
TOTAL discipline opționale (A)			0	2	0	0		3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	8	7	0		30	
TOTAL ore pe săptămână			27						
Discipline liber alese (L)									
19	Tehnici de documentare-comunicare	UP.02.C.02.L.04.21	2		1			3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	0	1	0		3	

*ADD - Activitati Didactice Directe, **SI - Studiu Individual

Anul: II

Semestrul: I (3)/14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				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	Infografică	UP.03.F.3.O.4.23	1		2		4	V
22	Mecanică 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	Mec fluidelor, echip hidraulice și	UP.03.D.3.O.4.27	2	1	1		4	E
26	Control dimensional si masuratori 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. optiunii 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 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				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		3	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		5	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				3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	3	6	2	28	
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	30	
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 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				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	V
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		5	E
45	Sisteme de transport	UP.03.S.5.O.4.49	2		2		5	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		4	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	1	11	0	28	
Discipline opționale (A)								
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	1	11	0	28	
TOTAL ore pe săptămână			26					
Discipline liber alese (L)								
49	Limba engleza in domeniul profesional I	UP.03.C.5.L.4.53		2			2	V
	Limba franceza in domeniul profesional I	UP.03.C.5.L.4.54						
TOTAL discipline liber alese (L)			0	2	0	0	2	

Anul: III

Semestrul: II (6)/14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
50	Tehnologii de manipulare si depozitare in terminale de transport I	UP.03.D.6.O.4.55	2		2		4	E
51	Tehn. de man. depoz. in 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 si comanda circulației	UP.03.D.6.O.4.61	2	1			3	E
57	Modelarea si 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	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	1	9	2	32	
Discipline opționale (A)								
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	1	9	2	32	
TOTAL ore pe săptămână			26					
Discipline liber alese (L)								
59	Tribotehnică	UP.03.C.6.L.1.64	1		2		3	V
60	Limba engleza in domeniul profesional II	UP.03.C.6.L.1.65		2			2	V
	Limba franceza in domeniul profesional II	UP.03.C.6.L.1.66						
TOTAL discipline liber alese (L)			1	2	2	0	5	

Anul: IV			Semestrul: I (7)/14 sept					
Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire		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) și optionale (A)			15	3	7	1	29	
TOTAL ore pe săptămână			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 sept					
Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				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 opționale (A)								
Pachet opțional 1								
79	Transport industrial	UP.03.S.8.A.4.89	2		1		3	E
80	Sisteme neconv. de propulsie și transport	UP.03.S.8.A.4.90	2		1		3	E
Pachet opțional 2								
81	Reconstituirea accidentelor de circulație	UP.03.S.8.A.4.91	2		1		3	E
82	Combustibili, lubrifianți și materiale de întreținere pentru autovehicule	UP.03.S.8.A.4.92	2		1		3	E
TOTAL discipline pachet opțional 1sau 2 (A)			4	0	2	0	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	1	6	7	31	
TOTAL ore pe săptămână			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	