



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

pentru ciclul I (studii superioare de licență)

Codul și denumirea domeniului general de studii: **52 Inginerie și activități ingineresti**

Codul și denumirea domeniului de formare profesională: **527 Ingineria și tehnologia transporturilor**

Codul și denumirea specialității: **527.1 Ingineria și Tehnologia Transportului Auto**

Numărul total de credite de studii: **240**

Titlul obținut la finele studiilor: **Inginer licențiat**

Baza admiterii: **Studii liceale, studii medii de specialitate, studii superioare**

Forma de organizare a învățământului: **învățământ cu frecvență redusă**

1. CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examinare		Stagii practice
	Semestrul I (luna septembrie)	Semestrul II (luna ianuarie)	Semestrul I (luna ianuarie)	Semestrul II (luna iunie)	
I	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	-
II	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	4 săptămâni
III	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	4 săptămâni
IV	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	4 săptămâni
V	15 zile calendaristice	proiectare de licență 14 săptămâni	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	4 săptămâni

2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

Anul I

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Catedra	Total ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
			Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
Semestrul I												
F.01.O.001	Matematica superioară I	MS	38	172	18	20		E	2			7
F.01.O.004	Fizica	F	28	122	10	12	6	E	1			5
F.01.O.007	Studiul materialelor	STM	18	102	10		8	E	1			4
G.01.O.016	Limba română I (alolingvi)	LM	10	50		10		T	1			
G.01.O.018	Limba străină I	LM	12	48		12		T	1			2
G.01.O.020	Tehnologii informaționale	ILMA	22	98	6	6	10	E	2			4
U.01.O.021	Etica profesională și bazele comunicării	ȘSU	10	50	6	4		E				2
Total anul I, semestrul I			128	592	50	54	24	5	8			24
Semestrul II												
F.02.O.002	Matematica superioară II	MS	32	148	16	16		E	2			6
F.02.O.005	Mecanica teoretică I	MT	26	124	12	14		E	1			5
F.02.O.008	Tehnologia materialelor de construcție	STM	22	98	16		6	E	1			4
G.02.O.017	Limba română II (alolingvi)	LM	12	48		12		T	1			
G.02.O.019	Limba străină II	LM	10	50		10		E	1			2
U.02.O.026	Protecția mediului ambiant	SAV	12	48	12			E				2
S.02.O.027	Geometria descriptivă	GDD	22	98	12	10		E	3			4
Total anul I, semestrul II			124	566	68	566	6	6	9			23
Total anul I			252	1158	118	620	30	11	17	0	0	47

Note: 1. În numărul total de ore și evaluări pe semestre sunt incluse orele și evaluările disciplinelor l.română (alolingvi) și limba străină I.
 2. Disciplinele cu forma de evaluare T - test sunt apreciate cu calificativul "admis", "respins".

Anul II

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Catedra	Total ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
			Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
Semestrul III												
F.03.O.003	Matematica aplicată	MS	18	72	10	8		E	1			3
F.03.O.006	Mecanica teoretică II	MT	22	98	12	10		E	1			4
F.03.O.009	Rezistența materialelor	RM	32	148	16	10	6	E	2			6
U.03.O.022	Probleme filosofice în transporturi	ȘSU	22	98	12	10		E	1			4
S.03.O.028	Desen tehnic	GDD	32	148	14	18		E		1		6
Total anul II, semestrul III			126	564	64	56	6	5	5	1		23
Semestrul IV												
F.04.O.010	Teoria mașinilor și mecanismelor	TMOM	28	122	16	6	6	E		L.a.		5
F.04.O.012	Bazele construcției automobilului	TA	20	100	12		8	E	1			4
S.04.O.029	Electrotehnica și bazele electronicii	BTE	22	98	10	6	6	E	1			4
S.04.O.030	Termotehnica	UTI	16	74	10		6	E	1			3
S.04.O.031	Sisteme hidraulice și pneumatice	MSP	16	74	10		6	E	1			3
Discipline de specialitate opționale I												
S.04.A.046	Grafica computerizată	GDD	16	74	12		4	E	3			3
Discipline de specialitate opționale II												
S.04.A.146	Bazele grafice ale proiectării	GDD	16	74	12		4	E	3			3
Total anul II, semestrul IV			118	542	70	12	36	6	7	1		22
	Practica de instruire	STM		90				T				3
Total anul II			244	1106	134	68	42	11	12	2		48

Anul III

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Catedra	Total ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
			Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
Semestrul V												
F.05.O.011	Bazele proiectării mașinilor	TMOM	34	146	16	12	6	E			P.a.	6
F.05.O.013	Teoria și proiectarea automobilelor I	TA	26	94	16	6	4	E	2			4
U.05.O.023	Teoria economică și integrare europeană	TEM	22	98	12	10		E	1			4
S.05.O.032	Toleranțe și control dimensional	PFMA	22	98	10	6	6	E	1			4
S.05.O.035	Creativitatea tehnică	TMOM	12	48	6	6		E	1			2
Total anul III, semestrul V			116	484	60	40	16	5	5		1	20
Semestrul VI												
F.06.O.014	Teoria și proiectarea automobilului II	TA	32	148	18	14		E			P.a.	6
F.06.O.015	Materiale de exploatare	TA	18	72	12		6	E	1			3
U.06.O.024	Dreptul și bazele statului	IMT	12	48	12			E				2
S.06.O.033	Tehnologia fabricării și repar. autom. I	TA	24	96	12	6	6	E	1			4
Discipline de specialitate opționale I												
S.06.A.047	Bazele teoretice ETA și R automobilelor	TA	24	96	12	6	6	E	1			4
S.06.A.050	Drumuri auto	CFDP	18	72	12		6	E	1			3
Discipline de specialitate opționale II												
S.06.A.147	Fiabilitatea și mentenabilitatea automob.	TA	24	96	12	6	6	E	1			4
S.06.A.150	Rețele de drumuri și amenajare rutieră	CFDP	18	72	12		6	E	1			3
Total anul III, semestrul VI			128	652	78	26	24	6	4		1	25
	Practica de producție	TA		120				T				3
Total anul III			244	1136	138	66	40	11	9		2	45

Anul IV

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Catedra	Total ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
			Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
Semestrul VII												
S.07.O.036	Proiectarea asistata si Design Auto	TA	22	98	12		10	E	1			4
S.07.O.038	Economia ramurii	IMT	22	98	12	10		E	1			4
S.07.O.034	Tehnologia fabricării și repar. autom. II	TA	28	122	16	6	6	E	1			5
S.07.O.040	Echipamentul elec.și electronic al auto	TA	28	122	18		10	E	1			5
S.07.O.041	Logistica	TA	22	98	12	10		E	1			4
Total anul IV, semestrul VII			122	538	70	26	26	5	5			22
Semestrul VIII												
S.08.O.037	Diagnosticarea tehnică a automob.	TA	22	98	14		8	E	1			4
S.08.O.039	Motoare auto	TA	28	122	14	10	4	E	1			5
Discipline de specialitate opționale I												
S.08.A.048	Utilaj tehnologic în Transport Auto	TA	30	120	16	14		E			P.a.	5
S.08.A.049	Siguranța circulației rutiere	TA	22	98	16		6	E	1			4
Discipline de specialitate opționale II												
S.08.A.148	Proiectarea utilajului tehnologic	TA	30	120	16	14		E			P.a.	5
S.08.A.149	Organizarea și siguranța circulației rutiere	TA	22	98	16		6	E	1			4
Total anul IV, semestrul VIII			102	558	60	24	18	4	3		1	21
	Practica tehnologică	TA		120				T				3
Total anul IV			224	1096	130	50	44	9	8		1	43

Anul V

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Catedra	Total ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
			Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
Semestrul IX												
U.09.O.025	Management în Transport auto	IMT	26	94	16	10		E		L.a.		4
S.09.O.042	Proiectar. tehnolog. a întrepr.auto	TA	28	122	14	14		E			P.a.	5
S.09.O.043	Protecția muncii	SAV	18	72	12		6	E	1			3
S.09.O.044	Tehnologia Transportului Auto	TA	28	122	14	10	4	E	1			5
S.09.O.045	Inercarea si testarea autovehiculelor	TA	22	98	12	10		E	1			4
S.09.O.051	Exploatarea tehnică a automobilelor	TA	32	148	24		8	E	1			6
S.09.A.151	Tehnologia reviziei tehnice a automob.	TA	32	148	24		8	E	1			6
Total anul V, semestrul IX			154	656	92	44	18	6	4	1	1	27
Semestrul X												
	Practica de documentare (4x30 ore)	TA		120								4
	Proiectarea de licență (14x45 ore)	TA		630								21
	Examen de licență la disciplina fundamentală	TA		60				E				2
	Examen de licență la disciplina specialitate	TA		60				E				2
	Susținerea tezei de licență	TA		30				E				1
Total anul V, semestrul X				900				3				30
Total anul V			154	1556	92	44	18	9	4	1	1	57

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. d/o	Stagiile de practică	Sem.	Durata săpt./ore	Perioada	Număr de credite
1.	Practica de instruire (ateliere)	IV	3/90	21.06-11.07	3
2.	Practica de producție	VI	4/120	21.06-18.07	3
3.	Practica tehnologică	VIII	4/120	21.06-18.07	3
4.	Practica de documentare (4 săptămâni x 30 ore)	X	4/120	21.02-18.03	4
5.	Proiectarea de licență (14 săptămâni x 45 ore)	X	14/630	21.03-28.06	21
Total credite					34

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

Nr. d/o	Denumirea disciplinei	Catedra	Anul	Semestrul	Nr. ore săptămânal			Evaluări	Număr de credite
					P	S	L		
1.	Matematica	MS	I	I		22		E	4
2.	Psihopedagogia	ȘSU	II	IV	12			E	2
3.	Politologia	ȘSU	III	V	12			E	2
4.	Limba străină	LM	II	III		12		E	2

5. EXAMENE DE LICENȚĂ

Nr. d/o	Denumirea activității	sem. / săpt.	Perioada	Număr de credite
1.	Examen la disciplina fundamentală	VIII/1	02.02 - 09.02	2
2.	Examen la disciplina de specialitate	VIII/1	10.02 - 17.02	2
3.	Susținerea proiectului de licență	VIII/1	23.06 -30.06	1
Total credite				5

Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. 7 din 29.03.2011

I. BOSTAN




Președintele Senatului, rector
prof. univ., acad.

V. CARTOFEANU



Decanul F.I.M.M.
conf.univ., dr. în tehn.

I. MANOLI



Șef. catedră Transport Auto
conf.univ., dr.