

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru ciclul I, studii superioare de licență (nivelul 6 conform ISCED)

<i>Domeniul general de studiu:</i>	104 - Servicii de transport
<i>Domeniul de formare profesională:</i>	1041 – Servicii de transport
<i>Programul de studiu:</i>	1041.1 - Servicii de transport și expediție
<i>Pachete opționale:</i>	Opțiunea 1 – Servicii de transport și expediție Opțiunea 2 – Sisteme logistice de transport
<i>Nr. total de credite de studiu ECTS:</i>	240
<i>Titlul conferit:</i>	Licențiat
<i>Certificare:</i>	Diploma de licență
<i>Baza admiterii:</i>	diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diploma de studii superioare
<i>Limba de instruire:</i>	română, rusă
<i>Forma de organizare a învățământului:</i>	învățământ cu frecvență

Aprobat
la ședința Senatului UTM din
26.04.2016,
Proces-verbal nr. 7

Aprobată modificarea
la ședința Senatului UTM din
28.05.2019,
Proces-verbal nr. 10


Spiridon RUSU,
conferențiar universitar, doctor,
Secretar Științific al Senatului

Planul de învățământ pe anii de studiu

ANUL I

Semestrul I

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Nr. de ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul indivd	C	S/P	L	pe săptămână		
F.01.O.001	Matematica superioară I	180	90	90	45	45		6	E	6
F.01.O.003	Fizica tehnică	90	45	45	30	15		3	E	3
F.01.O.004	Studiul și tehnologia materialelor	150	75	75	45		30	5	E	5
F.01.O.005	Geometria descriptivă	120	60	60	30	30		4	E	4
F.01.O.007	Microeconomia	180	90	90	45	45		6	E	6
G.01.O.022	Tehnologii informaționale	120	60	60	15		45	4	E	4
G.01.O.020	Limba străină I	60	30	30		30		2	E	2
G.01.O.016	Limba română I (alolingvi)	60	30	30		30		2	E*	2
G.01.O.018	Educația fizică I	60	30	30		30		2	T*	
Total semestru I		900	450	450	210	165	75	34	7E	30
					450					

Semestrul II

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Nr. de ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul indivd	C	S/P	L	pe săptămână		
F.02.O.002	Matematica superioară II	150	75	75	45	30		5	E	5
F.02.O.006	Desen tehnic și infografica	150	75	75	30	45		5	E	5
F.02.O.008	Macroeconomia și integrarea europeană	180	90	90	45	45		6	E, LA	6
F.02.O.009	Ingineria mecanică I	120	60	60	30	30		4	E	4
U.02.A.025	Filosofia și logica formării profesionale/ Politologia și etica profesională	150	75	75	45	30		5	E	5
G.02.O.021	Limba străină II	60	30	30		30		2	E	2
G.02.O.017	Limba română II (alolingvi)	60	30	30		30		2	E*	2
G.02.O.019	Educația fizică II	60	30	30		30		2	T*	
Total semestru II		810	405	405	195	210		31	6E 1LA	27
					405					
S.02.O.1.48	Practica de inițiere în specialitate (30 ore x 3 săptămâni)	90		90				30	E**	3
Total anul I de studii:		1800	855	945	405	375	75		13E 1LA	60

* nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece unitățile de curs „Limba română” (alolingvi) și „Educația fizică” se realizează în regim extracurricular, unității de curs „Limba română” (alolingvi) i se alocă credite suplimentar celor 240 de credite per program, iar unitatea de curs „Educația fizică” nu se cuantifică cu credite).

*T – test, cu calificativul admis/respins.

** nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece stagiul de practică se desfășoară după sesiunea de examinare, respectivul examen realizându-se după încheierea stagiului de practică).

ANUL II

Semestrul III

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Nr. de ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individ	C	S/P	L	pe săptămână		
F.03.O.010	Ingineria mecanică II	210	105	105	60	30	15	7	E, PA	7
F.03.O.011	Electrotehnica și electronica	150	75	75	45		30	5	E	5
F.03.O.012	Dezvoltarea industrială mondială	150	75	75	30	45		5	E	5
F.03.O.013	Metode economico-matematice	120	60	60	30	30		4	E	4
U.03.A.026	Managementul resurselor umane/ Business și administrare în transport	120	60	60	30	30		4	E	4
S.03.O.129	Complexul de transport	150	75	75	45	30		5	E	5
Total semestru III		900	450	450	240	165	45	30	6E 1PA	30

Semestrul IV

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Nr. de ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individ	C	S/P	L	pe săptămână		
F.04.O.014	Statistica	90	45	45	30	15		3	E	3
U.04.A.027	Drept economic/ Drept vamal	120	60	60	30	30		4	E	4
U.04.A.028	Managementul strategic/ Managementul inovațional	90	45	45	30	15		3	E	3
S.04.O.130	Construcția autovehiculelor	150	75	75	45		30	5	E	5
S.04.O.131	Transporturi de mărfuri	240	120	120	75	45		8	E, PA	8
S.04.A.142 S.04.A.242	Legislația de transporturi / Logistica globală și integrală	120	60	60	30	30		4	E	4
Total semestru IV		810	405	405	240	135	30	27	6E 1PA	27
S.04.O.149	Practica tehnologică (30 ore x 3 săptămâni)	90		90				30	E**	3
Total anul II de studii:		1800	855	945	480	300	75		12E 2PA	60

ANUL III

Semestrul V

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Nr. de ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individ	C	S/P	L	pe săptămână		
F.05.O.015	Managementul general	150	75	75	45	30		5	E	5
G.05.O.023	Sisteme informaționale și tehnici de comunicare	180	90	90	60	30		6	E	6
S.05.O.132	Transporturi de persoane	150	75	75	45	30		5	E, PA	5
S.05.O.133	Dinamica autovehiculului	180	90	90	30	30	30	6	E	6
S.05.O.134	Bazele evidenții contabile în transporturi	150	75	75	45	30		5	E	5
S.05.O.135	Materialele de exploatare	90	45	45	30		15	3	E	3
Total semestru V		900	450	450	255	150	45	30	6E 1PA	30

Semestrul VI

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Nr. de ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individ.	C	S/P	L	pe săptămână		
G.06.O.024	Protecția muncii și a mediului ambiant	120	60	60	30	15	15	4	E	4
S.06.O.136	Mentenanța mijloacelor de transport	180	90	90	45	15	30	6	E	6
S.06.O.137	Managementul financiar	120	60	60	30	30		4	E	4
S.06.O.138	Economia și dreptul transportului rutier	120	60	60	30	30		4	E	4
S.06.O.139	Drumuri auto	120	60	60	30	15	15	4	E	4
S.06.A.143 S.06.A.243	Proiectarea și managementul lanțurilor și complexelor logistice / Transporturi multimodale	150	75	75	45	30		5	E;PA	5
Total semestru VI		810	405	405	210	135	60	27	6E 1PA	27
S.06.O.150	Practica în producție (30 ore x 3 săptămâni)	90		90				30	E**	3
Total anul III de studii:		1800	855	945	465	285	105		12E 2PA	60

ANUL IV

Semestrul VII

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Nr. de ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individ.	C	S/P	L	pe săptămână		
S.07.O.140	Organizarea și siguranța circulației rutiere	120	60	60	30	15	15	4	E	4
S.07.O.141	Tehnologia și organizarea serviciilor vamale	120	60	60	30	30		4	E	4
S.07.A.144 S.07.A.244	Analiza și planificarea afacerii / Managementul proiectelor	210	105	105	60	45		7	E, LA	7
S.07.A.145 S.07.A.245	Servicii de transport și expediții/ Proiectarea sistemelor și lanțurilor logistice	150	75	75	45	30		5	E, LA	5
S.07.A.146 S.07.A.246	Marketing și logistica / Bazele economice ale logisticii	150	75	75	45	30		5	E	5
S.07.A.147 S.07.A.247	Transporturi feroviare / Logistica sistemelor de transport urban	150	75	75	45	30		5	E	5
Total semestrul VII		900	450	450	255	180	15	30	6E 2LA	30

Semestrul VIII

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
S.08.O.152	Proba teoretică de sinteză a Examenului de licență	120	8	112	8			E	4
S.08.O.151	Practica de documentare la PL și elaborarea proiectului de licență	750		750				E**	25
S.08.O.153	Susținerea proiectului de licență	30		30				PL	1
Total semestrul VIII:		900		892	8			1E, 1PL	30
Total anul IV de studii:		1800	458	1342	263	180	15	7E, 2 LA, 1 PL	60
TOTAL LA PROGRAMUL DE STUDIU:		7200	3023	4177	1613	1140	270	44E, 4PA, 3 LA, 1PL	240

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Stagiile de practică		Semestrul	Durata, săpt/ore	Perioada	Număr de credite
1.	Practica de inițiere în specialitate	2	3 săptămâni/90 ore	Conform Calendarului universitar	3
2.	Practica tehnologică	4	3 săptămâni/90 ore		3
3.	Practica în producție	6	3 săptămâni/ 90 ore		3
4.	Practica și proiectarea de licență	8	15 săptămâni/750 ore		25
Total:			24 săptăm./1020 ore		34

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERA ALEGERE (FACULTATIVE)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei/modulului	Anul	Sem.	Numărul ore pe tipuri de activități pe săptămână			Evaluări	Număr de credite
				C	S/P	L		
1.	Drept și civilizația europeană	1	2	45	30		E	5
2.	Business și administrare în transporturi	2	3	30	30		E	4
3.	Drept vamal	2	4	30	30		E	4
4.	Managementul inovațional	2	4	30	15		E	3
5.	Securitatea și sănătatea muncii	3	6	30	15	15	E	4
6.	Sisteme intelectuale de transport	4	7	30	30		E	4
7.	Limbi străine I	1	1		30		E	2
8.	Limbi străine II	1	2		30		E	2
9.	Limba română (alolingvi) III	2	3		30		E	2
10.	Limba română (alolingvi) IV	2	4		30		E	2
11.	Limba română (alolingvi) V	3	5		30		E	2
12.	Limba română (alolingvi) VI	3	6		30		E	2
13.	Educația fizică III	2	3		30		T*	
14.	Educația fizică IV	2	4		30		T*	
15.	Educația fizică V	3	5		30		T*	
16.	Educația fizică VI	3	6		30		T*	
17.	Educația fizică VII	4	7		30		T*	

5. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Nr. crt.	Denumirea activității	Perioada	Nr. credite
1.	Proba teoretică cu caracter integrator: <i>"Servicii de transport, expediții și logistica"</i>	01.02. – 14.02	4
2.	Susținerea proiectului de licență	12.06. – 25.06	1
Total:			5

6. PLANUL PENTRU MODULUL DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ

pentru persoane care solicită ocuparea funcțiilor didactice în cadrul programelor de instruire a personalului pentru/din domeniul transportului rutier

Cod	Denumirea unității de curs / modulului	Semestrul	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
			total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
F.03.O.0.01	Psihologia generală	3	180	90	90	45	30	15	E	6
F.04.O.0.02	Pedagogia	4	180	90	90	45	45		E	6
F.05.O.0.03	Teoria educației	5	120	60	60	30	30		E	4
S.06.O.1.04	Didactica instruirii profesionale	6	240	120	120	60	60		E	8
S.07.O.1.05	Teoria și metodologia evaluării	7	90	45	45	30	15		E	3
S.07.O.1.06	Managementul educațional	7	90	45	45	30	15		E	3
S.04.O.1.07	Practica de inițiere	4	60		60				E	2
S.06.O.1.08	Practica pedagogică I	6	240		240				E	8
S.07.O.1.09	Practica pedagogică II	7	360		360				E	12
S.07.O.1.10	Practica de creație de licență	8	240		240				E	8
Total pentru modulul psihopedagogic			1800	450	1350	240	195	15	10E	60

7. MINIMUL CURRICULAR ÎNȚIAL

necesar pentru admiterea la studii superioare de master pentru persoane cu studii de licență din domeniile înrudite

Cod	Denumirea unității de curs / modulului	Semestrul	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
			total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
M.03.L.1.01	Complexul de transport	3	150	75	75	45	30		E	5
M.04.O.1.02	Construcția autovehiculelor	4	150	75	75	45		30	E	5
M.04.O.1.03	Transporturi de mărfuri	4	240	120	120	75	45		E, p/a	8
M.05.O.1.04	Transporturi de persoane	5	150	75	75	45	30		E, p/a	5
M.06.O.1.05	Mentenanța mijloacelor de transport	6	180	90	90	45	15	30	E	6
M.07.O.1.06	Organizarea și siguranța circulației rutiere	7	120	60	60	30	15	15	E	4
Total minimul curricular inițial necesar pentru admiterea la studii superioare de master			990	495	495	285	135	75	6E	33

8. UNITĂȚILE DE CURS CU CREDITE TRANSFERABILE

acumulate de absolvenții colegiilor cu studii din domenii de formare profesională:

716 - Vehicule cu motor, nave și aeronave; 1041 - Servicii transport

<i>Cod</i>	<i>Denumirea unității de curs / modulului</i>	<i>Semestrul</i>	<i>Total ore</i>			<i>Numărul de ore pe tipuri de activități</i>			<i>Forma de evaluare</i>	<i>Nr. de credite</i>
			<i>total</i>	<i>contact direct</i>	<i>studiul individual</i>	<i>C</i>	<i>S/P</i>	<i>L</i>		
F.01.O.104	Studiul și tehnologia materialelor	2	150	75	75	45		30	E	5
F.02.O.006	Desen tehnic și infografica	2	150	75	75	30	45		E	5
F.03.O.011	Electrotehnica și electronica	3	150	75	75	45		30	E	5
U.02.A.025	Filosofia și logica formării profesionale	2	150	75	75	45	30		E	5
S.04.O.130	Construcția autovehiculelor	4	150	75	75	45		30	E	5
S.07.O.140	Organizarea și siguranța circulației rutiere	7	120	60	60	30	15	15	E	4
Total credite transferabile pentru absolvenții colegiilor			870	435	435	240	90	105	6	29