

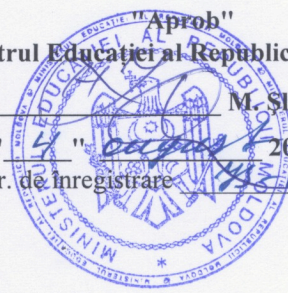


"Aprob"

Rectorul Universității Tehnice a Moldovei

acad. I. Bostan

"29" martie 2011



"Aprob"

Ministrul Educației al Republicii Moldova

M. Sleahțișchi

" 4 " octombrie 2011

nr. de înregistrare

432/01-1575

Ministerul Educației al Republicii Moldova  
Universitatea Tehnică a Moldovei  
Facultatea Inginerie Mecanică și Transporturi

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

pentru ciclul I (studii superioare de licență)

Codul și denumirea domeniului general de studii: **84 Servicii transport**

Codul și denumirea domeniului de formare profesională: **841 Servicii transport**

Codul și denumirea specialității: **841.1 Tehnologii de operare în transport (Auto)**

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

Titlul obținut la finele studiilor: **Licențiat în servicii transport**

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

Durata studiilor: **3 ani**

Forma de organizare a învățământului: **învățământ de zi**

### 1. CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examinare		Stagii practice	Vacanță		
	Semestrul I	Semestrul II	Semestrul I	Semestrul II		Iarnă	Primăvară	Vară
	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni		Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni
I	15	15	4	4	3	3	1	7
II	15	15	4	4	4	3	1	6
III	15	15	4	4	4	3	1	6
IV	15	14	4	3	4	3	1	8

## 2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

### Anul I

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
<b>Semestrul I</b>												
<b>Discipline fundamentale</b>												
F.01.O.001	Matematica superioară I	180	90	90	3	3		E	1			6
F.01.O.003	Geometria descriptivă	120	60	60	2	2		E	1			4
F.01.O.004	Studiul și tehnologia materialelor	150	75	75	3		2	E				5
F.01.O.005	Fizica	90	45	45	2	1		E				3
F.01.O.006	Microeconomia	120	60	60	2	2		E				4
<b>Discipline de formare a abilităților și competențelor generale</b>												
G.01.O.015	Limba română I (pentru alolingvi)	60	30	30		2		T				
G.01.O.017	Educație fizică I	60	30	30		2		T				
G.01.O.019	Limba străină I	60	30	30		2		E				2
G.01.O.021	Tehnologii informaționale	120	60	60	1	1	2	E	1			4
<b>Discipline de cultură generală social-umanistă</b>												
U.01.O.022	Etica prof. și bazele com.	60	30	30	1	1		E				2
<b>Total anul I, semestrul I</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul II</b>												
<b>Discipline fundamentale</b>												
F.02.O.002	Matematica superioară II	150	75	75	3	2		E	1			5
F.02.O.007	Macroeconomia	120	60	60	2	2		E		1		4
F.02.O.008	Mecanica teoretică	150	75	75	2	1	2	E	1			5
F.02.O.007	Desen tehnic și infografica	180	90	90	2	2	2	E				6
<b>Discipline de formare a abilităților și competențelor generale</b>												
G.02.O.016	Limba română II (p/t aloling)	60	30	30		2		E				
G.02.O.018	Educație fizică II	60	30	30		2		T				
G.02.O.020	Limba străină II	60	30	30		2		E				2
<b>Discipline de cultură generală social-umanistă</b>												
U.02.O.024	Filosofia	120	60	60	2	2		E				4
U.02.O.025	Protecția mediului ambiant	60	30	30	2			E				2
<b>Total anul I, semestrul II</b>		<b>840</b>	<b>420</b>	<b>420</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
	Practica de instruire	90		90				E				2
<b>Total anul I</b>		<b>1830</b>	<b>870</b>	<b>960</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

**Note:** 1. În numărul total de ore și evaluări pe semestru nu sunt incluse orele și evaluările disciplinelor Limba română (alolingvi) și Educația fizică.

2. Evaluarea "T-test" se face cu calificativul "admis/respins".

## Anul II

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
<b>Semestrul III</b>												
<b>Discipline fundamentale</b>												
F.03.O.010	Mecanica aplicată I	150	75	75	3	2		E	1			5
F.03.O.012	Geografia transporturilor	120	60	60	2	2		E				4
F.03.O.013	Complexul de transport	180	90	90	3	3		E			1	6
F.03.O.014	Metod. econ. mat. în cerc. soc. ec.	120	60	60	2	2		E	1			4
<b>Discipline de cultură generală social-umanistă</b>												
U.03.O.025	Bazele statului și dreptului	90	45	45	2	1		E				3
<b>Discipline de orientare spre specializare</b>												
S.03.O.027	Electrotehnica și bazele electronicii	120	60	60	2	1	1	E				4
S.03.O.028	Managementul resurselor umane	120	60	60	2	2		E				4
<b>Total anul II, semestrul III</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul IV</b>												
<b>Discipline fundamentale</b>												
F.04.O.011	Mecanica aplicată II	120	60	60	2	2		E			1	4
<b>Discipline de orientare spre specializare</b>												
S.03.O.029	Managementul general și operațional	120	60	60	2	2		E				4
S.04.O.030	Mijloace de transport I.	150	75	75	2		3	E				5
S.04.O.032	Tehnologia și organizarea prelucrării mărfurilor	90	45	45	2	1		E				3
S.04.O.033	Căile de comunicație	120	60	60	2	1	1	E				4
S.04.O.034	Transporturi de mărfuri	150	75	75	3	2		E	1			5
<b>Discipline de specialitate opționale I "Servicii de transport și expediție"</b>												
S.04.A.147	Interacțiunea tipurilor de transport	60	30	30	1	1		E				2
<b>Discipline de specialitate opționale II "Sisteme logistice de transport"</b>												
S.04.A.247	Logistica globală și integrală	60	30	30	1	1		E				2
<b>Discipline la liberă alegere</b>												
L.04.A.156	Sociologie	60	30	30	1	1		T				
L.04.A.157	Construcții europene	60	30	30	1	1		T				
<b>Total anul II, semestrul IV</b>		<b>810</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>27</b>
	Practica tehnologică	120		120				E				3
<b>Total anul II</b>		<b>1830</b>	<b>855</b>	<b>975</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>60</b>

## Anul III

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
<b>Semestrul V</b>												
<b>Discipline de orientare spre specializare</b>												
S.05.O.031	Mijloace de transport II	150	75	75	2	1	2	E				5
S.05.O.035	Transporturi de pasageri	150	75	75	3	2		E			1	5
S.05.O.036	Tehnologii informaționale în transport	90	45	45	1	2		E				3
S.05.O.037	Principiile creației ingineresti	90	45	45	2	1		E	1			3
S.05.O.038	Economia ramurii	120	60	60	2	2		E				4
S.05.O.039	Organizarea și securitatea circulației rutiere	120	60	60	2	1	1	E				4
S.05.O.040	Marketing și logistică	180	90	90	3	3		E				6
<b>Discipline la liberă alegere</b>												
L.05.A.158	Culturologia	60	30	30	1	1		T				
<b>Total anul III, semestrul V</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul VI</b>												
<b>Discipline de orientare spre specializare</b>												
S.06.O.041	Contabilitatea și managementul financiar	240	120	120	4	4		E				8
S.06.O.042	Statistica ramurii	120	60	60	2	2		E				4
S.06.O.043	Exploatarea tehnică mijloacelor de transport	120	60	60	2	1	1	E				4
S.06.O.044	Tehnologia și organizarea serviciilor vamale	90	45	45	2	1		E				3
<b>Discipline de specialitate opționale I "Servicii de transport și expediție"</b>												
S.06.A.148	Bazele normative juridice ale serviciilor de transport și expediție	90	45	45	2	1		E				3
S.06.A.149	Proiectarea și managementul lanțurilor logistice	150	75	75	3	2		E			1	5
<b>Discipline de specialitate opționale II "Sisteme logistice de transport"</b>												
S.07.A.248	Bazele organizaționale juridice transport internațional	90	45	45	2	1		E				3
S.06.A.249	Proiectarea sistemelor și lanțurilor logistice	150	75	75	3	2		E			1	5
<b>Discipline la liberă alegere</b>												
L.06.A.159	Psihopedagogie	90	45	45	2	1		T				
<b>Total anul III, semestrul VI</b>		<b>810</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>27</b>
	Practica managerială	120		120				E				3
<b>Total anul III</b>		<b>1830</b>	<b>855</b>	<b>975</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>60</b>

## Anul IV

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	Lucrări de verificare	Lucrarea de an	Proiecte de an	
<b>Semestrul VII</b>												
<b>Discipline de cultură generală social-umană</b>												
U.07.O.026	Birotica	90	45	45	2	1		E				3
<b>Discipline de orientare spre specializare</b>												
S.07.O.045	Protecția muncii	90	45	45	2		1	E				3
S.07.O.046	Fiabilitatea sistemelor de transport	120	60	60	2	1	1	E				4
<b>Discipline de specialitate opționale I "Servicii de transport și expediție"</b>												
S.07.A.150	Analiza și planificarea afacerilor	240	120	120	4	4		E		1		8
S.07.A.151	Servicii de transport și expediții	150	75	75	3	2		E		1		5
S.07.A.152	Complexe logistice de transport	120	60	60	2	2		E				4
S.07.A.153	Managementul riscurilor și asigurările serviciilor de transport și expediție	90	45	45	2	1		E				3
<b>Discipline de specialitate opționale II "Sisteme logistice de transport"</b>												
S.07.A.250	Transporturi multimodale	120	60	60	2	2		E				4
S.07.A.251	Bazele economice ale logisticii	150	75	75	3	2		E				5
S.07.A.252	Logistica sistemelor de transport urban	150	75	75	3	2		E		1		5
S.07.A.253	Managementul proiectelor și inovațional	180	90	90	3	3		E		1		6
<b>Discipline la liberă alegere</b>												
L.06.A.160	Educație fizică	60	30	30		2		T				5
<b>Total anul IV, semestrul VII</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul VIII</b>												
	Practica de documentare (4x30 ore)	120		120								4
	Proiectarea de licență (14x45 ore)	630		630								21
	Examen de licență la disciplina fundamentală	60	8	52				E				2
	Examen de licență la disciplina specialitate	60	8	52				E				2
	Susținerea proiectului de licență	30		30				E			PL	1
<b>Total anul IV, semestrul VIII</b>		<b>900</b>	<b>16</b>	<b>884</b>				<b>3</b>				<b>30</b>
<b>Total anul IV</b>		<b>1800</b>	<b>466</b>	<b>1334</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>60</b>

### 3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. d/o	Stagiile de practică	Sem.	Durata săpt./ore	Perioada	Număr de credite
1.	Practica de instruire	II	3/90	21.06-11.07	2
2.	Practica tehnologică	IV	4/120	21.06-18.07	3
3.	Practic managerială	VI	4/120	21.06-18.07	3
4.	Practica de documentare (4x30 ore)	VIII	4/120	21.02-18.03	4
5.	Proiectare de licență (14x45 ore)	VIII	14/630	21.03-28.06	21
<b>Total credite</b>					<b>33</b>




### 4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

Nr. d/o	Denumirea disciplinei	Anul	Semestrul	Nr. ore săptămânal			Evaluări	Număr de credite
				P	S	L		
1.	Politologia	II	III	1	1		E	4
2.	Limba străină	II	III		2		E	2
3.	Sociologie	II	IV	1	1		E	2
4.	Construcții Europene	II	IV	1	1		E	2
5.	Culturologie	III	V	1	1		E	2
6.	Psihopedagogie	III	VI	2	1		E	3
7.	Educație fizică	IV	VII		2		T	

### 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
<b>Total credite</b>				<b>5</b>

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.T. conf.univ., dr. șt. tehn.
	V. CEBAN	Șef. catedră I.M.T. conf.univ., dr. șt.tehn.