

*Aprobat,  
 Holograma Senat, nr. 117/27.10.2016*

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 cu începere din anul universitar 2017 – 2018

**ANUL I**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod discipl.	Tip	Semestrul 1				Semestrul 2				Evaluare	Puncte credit	Nr. ore / disciplină		
				C	S	L	P	C	S	L	P			Curs	Apl.	Total
1	Instalații și echipamente industriale pentru lucrări de infrastructură	2TSTIIOD01	D	2		1	1					E1	7	28	28	56
2	Organizarea, diagnosticarea economico-financiară și dezvoltarea activității de transport	2TSTIIOD02	D	2	2							C1	5	28	28	56
3	Evaluarea eficienței energetice în transporturi	2TSTIIOS03	S	3		1						E1	6	42	14	56
4	Modelarea și simularea capacității sistemelor de transporturi speciale	2TSTIIOD04	D	2		2						E1	6	28	28	56
5	Disciplină opțională 11	2TSTIIAD05	D	2		2						E1	6	28	28	56
<b>TOTAL SEMESTRUL 1= 20 ore / săptămână</b>				<b>11</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>					<b>4E+1C</b>	<b>30</b>	<b>154</b>	<b>126</b>	<b>280</b>
6	Metodologia cercetării experimentale	2TSTI2OD06	D					2		2		E1	6	28	28	56
7	Metode matematice în inginerie	2TSTI2OS07	S					2	1			C1	5	28	14	42
8	Poluarea și protecția mediului în transporturi	2TSTI2OS08	S					2		2		E1	6	28	28	56
9	Ingineria proiectării	2TSTI2OD09	D					2		2	1	E1	7	28	42	70
10	Disciplină opțională 12	2TSTI2AS10	S					2		2		E1	6	28	28	56
<b>TOTAL SEMESTRUL 2= 20 ore / săptămână</b>								<b>10</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4E+1C</b>	<b>30</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>280</b>
<b>TOTAL AN I</b>														<b>294</b>	<b>266</b>	<b>560</b>

**ANUL II**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod discipl.	Tip	Semestrul 3				Semestrul 4				Evaluare	Puncte credit	Nr. ore / disciplină		
				C	S	L	P	C	S	L	P			Curs	Apl.	Total
11	Transport pe verticală	2TSTI3OS11	S	2		1	1					E3	6	28	28	56
12	Transportul mărfurilor periculoase și explozive	2TSTI3OD12	D	2	1							C3	5	28	14	42
13	Evaluarea riscurilor în transporturi	2TSTI3OD13	D	2		2						E3	6	28	28	56
14	Sisteme de transport pe cale suspendată	2TSTI3OS14	S	2		2	1					E3	7	28	42	70
15	Disciplină opțională 21	2TSTI3AS15	S	2		2						E3	6	28	28	56
<b>TOTAL SEMESTRUL 3 = 20 ore / săptămână</b>				<b>10</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>					<b>4E+1C</b>	<b>30</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>280</b>
16	Cercetare/documentare/practica pentru elaborare disertație		S									C4	20	0	84	84
17	Elaborarea și susținerea lucrării de disertație		S									E4	10			
<b>TOTAL SEMESTRUL 4= 20 ore / săptămână</b>												<b>1E+1C</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>84</b>
<b>TOTAL AN II</b>														<b>140</b>	<b>224</b>	<b>364</b>

## ANEXA I – DISCIPLINE OPȚIONALE

An	Cod	Denumirea disciplinelor	
I	OP11	Metrologie	Standardizare și certificare în transporturi
I	OP12	Sisteme de transport subteran	Materiale și tehnologii neconvenționale
II	OP21	Sisteme mecatronice în transporturi	Sisteme inteligente de transport

*Legendă:* **2** - Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică; **T** - Ingineria Transporturilor; **STI** – Sisteme de transport pentru Industrie ;**Tipul disciplinei:** **D** – disciplină de domeniu; **S** – disciplină de specialitate; **C** - curs; **S** - seminar; **L** - lucrări de laborator; **P** - proiect; **Categoria disciplinei:** **A** – disciplină opțională; **O**- disciplină obligatorie **Tip verificare** **E** – examen; **C**- colocviu.

**RECTOR,**  
Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU



**DECAN**  
Conf.univ.dr.ing. DUMITRESCU Iosif

