

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2012/2013

ANUL III													ANUL IV																							
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII																		
1.	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice						Analiza economică a transporturilor						1.	Disciplina împachetată 1 (Setul 1P.1.7)						Marketing																
	E	3	28	0	21	0	DD	20	D	3	28	0		14	0	DD	21	E	5	28	0	28	0	DS	32	E	2	14	14	0	0	DD	10			
2.	Termotehnică și motoare termice						Statistică aplicată în transporturi						2.	Disciplina împachetată 2 (Setul 1P.1.7)						Comunicare																
	E	3	28	0	21	0	DD	20	D	4	14	0		28	0	DF	25	E	5	28	0	14	14	DS	35	D	1	0	14	0	0	DC	10			
3.	Organe de mașini						Mașini și instalații de manipulare în terminale de transport						3.	Disciplina împachetată 3 (Setul 1P.1.7)						Disciplina împachetată 4 (Setul 2P1.8)																
	E	3	28	0	14	0	DD	20	D	4	28	0		0	28	DD	30	E	5	28	0	28	0	DS	32	E	4	21	0	14	0	DS	25			
4.	Sisteme și tehnologii de transport						Informatica și cibernetică în transporturi, teoria informației și coduri						4.	Disciplina opțională independentă 4 (Setul 4L1.7)						Disciplina împachetată 5 (Setul 2P1.8)																
	D	5	28	0	28	0	DS	34	E	4	28	0		28	0	DD	25	E	4	28	0	28	0	DS	25	E	3	21	0	14	0	DS	20			
5.	Transport multimodal și logistică						Disciplina opțională independentă 1 (setul 1L1.6)						5.	Disciplina opțională independentă 5 (Setul 5L1.7)						Disciplina opțională independentă 7																
	D	5	28	0	14	14	DD	34	E	4	28	0		28	0	DS	25	D	5	28	0	28	0	DS	32	E	5	35	0	21	14	DD	31			
6.	Mijloace de transport I						Disciplina opțională independentă 2 (setul 2L1.6)						6.	Disciplina opțională independentă 6 (Setul 6L1.7)						Elaborare lucrare de licență (**)																
	D	5	28	0	28	0	DD	34	E	5	28	0		28	0	DS	35	D	4	28	0	28	0	DS	30	D	5	0	0	0	182	DS	80			
7.	Infrastructura de transport						Disciplina opțională independentă 3 (setul 3L1.6)						7.	Management						Examen de licență (***)																
	E	4	28	0	28	0	DS	24	E	4	28	0		28	0	DS	25	D	2	14	14	0	0	DD	10	E	10						20			
8.	Practică 5 (45 ore/sem.)						Practică 6 (45 ore/sem.)						8.																							
	C	2				DS	10	C	2					DS	10																					
9.	Disciplina facultativă 5						Disciplina facultativă 6						9.	Disciplina facultativă 7						Disciplina facultativă 8																
total / semestru	ore: 364 credite: 30						VPI 196 evaluări: 4E, 3D, 1C 8						ore: 364 credite: 30						VPI 196 evaluări: 4E, 3D, 1C 8						ore: 364 credite: 30						VPI 196 evaluări: 5E, 2D 7					
total / săptămână	ore: 26 din care: 14						VPI 14 din care: 11						ore: 26 din care: 13						VPI 14 din care: 11						ore: 26 din care: 6,5						VPI 14 din care: 2, 3,5, 14					

DISCIPLINE OPZIONALE

ANUL III													ANUL IV													
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII								
1.							Fluxuri de trafic (*)						Pachetul 1P1.7.1 (setul 1P1.7)	Planificarea rețelilor de transport terestru *						Mentenanata și fiabilitatea sistemelor de transport *						Pachetul 2P1.8.1 (setul 2P1.8)
							E	4	28	0	28	0		Disciplina 1L1.6.1 (din setul 1L1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 1P1.7.1.1	E	4	21	0	
2.							Proiectarea sistemelor logistice						Pachetul 1P1.7.2 (setul 1P1.7)	Sisteme de dirijare în transportul rutier *						Transporturile și mediul *						Pachetul 2P1.8.2 (setul 2P1.8)
							E	4	28	0	28	0		Disciplina 1L1.6.2 (din setul 1L1.6)	E	5	28	0	14	14	Disciplina 1P1.7.1.2	E	3	21	0	
3.							Mijloace de transport II (*)						Pachetul 1P1.7.2 (setul 1P1.7)	Exploatarea comercială *						Mentenanța mijloacelor de transport rutiere și feroviare						Pachetul 2P1.8.2 (setul 2P1.8)
							E	5	28	0	28	0		Disciplina 2L1.6.1 (din setul 2L1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 1P1.7.1.3	E	4	21	0	
4.							Sisteme de transport II						Pachetul 1P1.7.2 (setul 1P1.7)	Modelarea sistemelor de transport						Impactul transporturilor asupra mediului						Pachetul 2P1.8.2.2 (setul 2P1.8)
							E	5	28	0	28	0		Disciplina 2L1.6.2 (din setul 2L1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 1P1.7.2.1	E	3	21	0	

5.											Dinamica vehiculelor I 1 (*)						Pachetul 1P1.7.2 (setul 1P1.7)	Sisteme inteligente in transportul rutier						Tehnica, c-da si controlul circulatiei feroviare (*)						
											E	4	28	0	28	0		Disciplina 3L1.6.1 (din setul 3L1.6)	E	5	28	0	14	14	Disciplina 1P1.7.2.2	E	5	35	0	21
6.											Dinamica sistemelor de transport I						1.	Formarea preturilor si tarifarea in transporturi						Controlul circulatiei feroviare						
											E	4	28	0	28	0		Disciplina 3L1.6.2 (din setul 3L1.6)	E	5	28	0	28	0	Disciplina 1P1.7.2.3	E	5	35	0	21
7.																	2.	Dinamica vehiculelor pentru transport II (*)												
																		E	4	28	0	28	0	Disciplina 4L1.7.1 (din setul 4L1.7)						
<b>Nota:</b> Din seturile de discipline optionale independente precum si din seturile de discipline optionale impachetate, se activează câte o singură disciplină, respectiv câte un singur pachet, si anume, cel ales de majoritatea studentilor după discuții cu titularii de cursuri implicați																														
											Dinamica sistemelor de transport II						3.	Tehnologia activitatii stațiilor de cale ferata (*)												
																		E	4	28	0	28	0	Disciplina 4L1.7.2 (din setul 4L1.7)						
																	4.	Tehnologia de manipulare si depozitare in transporturi												
																		D	5	28	0	28	0	Disciplina 5L1.7.2 (din setul 5L1.7)						
																	5.	Exploatarea mijloacelor de transport (*)												
																		D	4	28	0	28	0	Disciplina 6L1.7.1 ( din setul 6L1.7)						
																	6.	Exploatarea sistemelor de transport												
																		D	4	28	0	28	0	Disciplina 6L1.7.2 ( din setul 6L1.7)						

**DISCIPLINE FACULTATIVE**

**ANUL III**

**ANUL IV**

1.	SEMESTRUL V										SEMESTRUL VI										1.	SEMESTRUL VII										SEMESTRUL VIII												
	Practica pedagogica I										Practica pedagogica II											Baze si banci de date										Elemente de urbanism												
	D	3	0	0	0	0	42			21	D	2	0	0	0	0	36			14		D	4	28	0	14	0			28	D	4	28	0	28	0				28				
total / semestru	ore:	42	VPI							<b>21</b>	ore:	36	VPI								<b>14</b>	total / semestru	ore:	42	VPI								<b>28</b>	ore:	56	VPI								<b>28</b>
	credite:	<b>3</b>	evaluări: 1D							<b>1</b>	credite:	<b>2</b>	evaluări: 1D								<b>1</b>		credite:	<b>4</b>	evaluări: 1D								<b>1</b>	credite:	<b>4</b>	evaluări: 1D								<b>1</b>
total / săptămână	ore:	<b>3</b>	VPI							<b>1,5</b>	ore:	<b>2,5714</b>	VPI								<b>1</b>	total / săptămână	ore:	<b>3</b>	VPI								<b>2</b>	ore:	<b>4</b>	VPI								<b>2</b>
	din care:	0	0	0	0	3	(c, s, l, p)			din care:	0	0	0	0	2,6	(c, s, l, p)			din care:	2	0	1	0	(c, s, l, p)			din care:	2	0	2	0	(c, s, l, p)												

**Legenda**

**Structura Tabel**

Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; CF poate fi: DC, DD, DF, DS  
c - curs  
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")  
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina  
D - evaluare distribuita  
DC - disciplina complementara  
DD - disciplina in domeniu  
DF - disciplina fundamentala  
DS - disciplina de specialitate

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2012 / 2013  
(\*\*) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore  
(\*\*\*) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate  
- sustinerea lucrarii de licenta

**Exemplu**

Mecanica fluidelor și mașini hidraulice									
E	3	28	0	21	0	DD	50		

E - examen  
FE - forme de evaluare  
l - laborator  
nc - număr credite  
p - proiect  
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita  
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen  
s - seminar  
VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,

Prof.dr.Ing. VIOREL-AUREL SERBAN