

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012

ANUL III												ANUL IV																							
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII																	
1.	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice						Analiza economică a transporturilor						1.	Disciplina impachetată 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 impachetată 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 impachetată 3 (Setul 1P.1.7)						Disciplina impachetată 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 impachetată 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 5 L1.7)						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						VPI 196						total / semestru	ore: 364						VPI 196															
	credite: 30						evaluări:4E, 3D, 1C 8							credite: 30						evaluări:4E, 3D, 1C 8															
total / săptămână	ore: 26						VPI 14						total / săptămână	ore: 26						VPI 14															
	din care: 14 0 11 1						(c, s, l, p)							din care: 13 0 11 2						(c, s, l, p)															
din care: 14 0 11 1						(c, s, l, p)						din care: 13 1 11 1						(c, s, l, p)						din care: 6,5 2 3,5 14						(c, s, l, p)					

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 rețelelor 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 (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	0	Disciplina 7L1.8.1 (din setul 7L1.8)			
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	0	Disciplina 7L1.8.2 (din setul 7L1.8)			
7.																	2.	Dinamica vehiculelor pentru transport II (*)											
	E	4	28	0	28	0	Disciplina 4L1.7.1 (din setul 4L1.7)																						
<p>Nota: Din seturile de discipline optionale independente precum si din seturile de discipline optionale impachetate, se activează câte o singură disciplină, respectiv cate un singur pachet, si anume, cel ales de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați</p>																3.	Dinamica sistemelor de transport II												
																4.	Tehnologia activitatii stațiilor de cale ferata (*)												
																5.	Tehnologia de manipulare si depozitare in transporturi												
																6.	Exploatarea mijloacelor de transport (*)												
																6.	Exploatarea sistemelor de transport												

DISCIPLINE FACULTATIVE

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

Structura Tabel		Exemplu													
Denumire disciplina				Mecanica fluidelor și mașini hidraulice											
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	3	28	0	21	0	DD	50

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 2011 / 2012
(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore
(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licent

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