

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III													ANUL IV																						
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII																	
1.	Management						Marketing						Disciplina opțională independentă 5 (set 5L1.7)						Disciplină opțională independentă 9 (set 9L1.8)																
	D	2	14	14	0	0	DD	45	D	2	14	14	0	0	DS	40	E	4	42	0	14	0	DD	60	E	3	28	0	14	0	DS	45			
2.	Organe de mașini 1						Echipament electric și electronic AR						Disciplina opțională independentă 6 (set 6L1.7)						Disciplină opțională independentă 10 (set 10L1.8)																
	E	5	35	0	14	7	DD	70	D	3	35	0	14	0	DD	50	E	6	42	0	14	14	DS	50	E	5	28	0	28	0	DS	45			
3.	Mașini și acționări hidropneumatice 2						Organe de mașini 2						Disciplina opțională independentă 7 (set 7L1.7)						Disciplină opțională împachetată 4 (set 2P1.8)																
	E	5	28	0	14	14	DD	50	E	5	35	0	7	14	DD	56	D	5	35	0	21	0	DS	50	E	4	28	0	14	0	DD	60			
4.	Mașini unelte și prelucrări mecanice						Metoda elementului finit						Disciplina opțională independentă 8 (set 8L1.7)						Disciplină opțională împachetată 5 (set 2P1.8)																
	E	5	35	0	21	14	DS	70	E	4	28	0	28	0	DD	50	E	5	28	0	14	14	DS	70	E	3	28	0	14	0	DS	60			
5.	Toleranțe și control dimensional						Calculul și construcția autovehiculelor rutiere						Disciplina opțională împachetată 1 (set 1P1.7)						Lucrare de licență - stagiu de practică 2 săpt.x26 ore - elaborare lucrare de licență și pregătirea susținerii 5 săpt.x26 ore																
	E	5	35	0	21	14	DS	45	E	6	35	0	14	14	DS	60	E	4	28	0	14	14	DS	65	E	15					182	154			
6.	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L1.5)						Disciplina opțională independentă 3 (set 3L1.6)						Disciplina opțională împachetată 2 (set 1P1.7)																						
	D	3	28	0	14	0	DS	50	D	4	28	0	14	14	DS	60	D	3	28	0	14	0	DD	60											
7.	Disciplina opțională independentă 2 (set 2L1.5)						Disciplina opțională independentă 4 (set 4L1.6)						Disciplina opțională împachetată 3 (set 1P1.7)																						
	D	3	28	0	14	0	DS	56	E	4	35	0	14	7	DD	70	D	3	14	0	14	0	DS	30											
8.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)																												
	C	2						C	2																										
total / semestru	ore: 364						VPI 386						ore: 364						VPI 385																
	credite: 30						evaluări: 4E, 3D, 1C						credite: 30						evaluări: 4E, 3D, 1C						ore: 364						VPI 364				
total / săptămână	ore: 26						ore: 26						ore: 26						ore: 26																
	din care: 14,5						din care: 15						din care: 15,5						din care: 8																

DISCIPLINE OPZIONALE

ANUL III													ANUL IV														
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII									
1.	Tribologie (*) (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)						Caroserii și structuri portante (*) (disciplina 3L1.6.1 - set 3L1.6)						Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă (*) (disciplina 5L1.7.1 - set 5L1.7)						Roboți industriali și linii flexibile (*) (disciplina 9L1.8.1 - set 9L1.8)								
	D	3	28	0	14	0		D	4	28	0	14	14		E	4	42	0	14	0		E	3	28	21	0	0
2.	Combustibili și lubrifianți (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)						Plasturgie (disciplina 3L1.6.2 - set 3L1.6)						Formarea amestecului și echipamente de injecție ale autovehiculelor rutiere (disciplina 5L1.7.2 - set 5L1.7)						Teoria sistemelor și reglaj automat (disciplina 9L1.8.2 - set 9L1.8)								
	D	3	28	0	14	0		D	4	28	0	14	14		E	4	42	0	14	0		E	3	28	21	0	0
3.	Transmisii hidrodinamice (disciplina 1L1.5.3 - set 1L1.5)						Tehnologii neconvenționale ale AR (disciplina 3L1.6.3 - set 3L1.6)						Expertiză tehnică auto (disciplina 5L1.7.3 - set 5L1.7)						Măsurări electrice și tractoare 2 (disciplina 9L1.8.3 - set 9L1.8)								
	D	3	28	0	14	0		D	4	28	0	14	14		E	4	42	0	14	0		E	3	28	21	0	0
4.	Bazele ingineriei autovehiculului (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)						Dinamica autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)						Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă (*) (disciplina 6L1.7.1 - set 6L1.7)						Încercarea autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 10L1.8.1 - set 10L1.8)								
	D	3	28	0	14	0		E	4	35	0	14	7		E	6	42	0	14	0		E	5	28	0	14	0
5.	Bazele cercetării experimentale (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)						Elemente de mecanica rușii (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6)						Mijloace de propulsie ale autovehiculelor rutiere (disciplina 6L1.7.2 - set 6L1.7)						Sisteme, mijloace de transport și manipulare (disciplina 10L1.8.2 - set 10L1.8)								
	D	3	28	0	14	0		E	4	28	0	14	14		E	6	42	0	14	14		E	5	28	0	14	0
6.	Software Industrial (disciplina 2L1.5.3 - set 2L1.5)						Atenuarea vibrațiilor și zgomotului la AR (disciplina 4L1.6.3 - set 4L1.6)						Modelarea și simularea proceselor de fabricație (disciplina 6L1.7.3 - set 6L1.7)						Sisteme de frânare, direcție și suspensie (disciplina 10L1.8.3 - set 10L1.8)								
	D	3	28	0	14	0		E	4	28	0	14	14		E	6	42	0	14	14		E	5	28	0	14	0
7.													Tehnici și echipamente de diagnosticare ale autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 7L1.7.1 - set 7L1.7)						Ecologizarea transportului rutier (*) (disciplina 2P1.8.1.1)								
													E	5	35	0	21	0		E	5	28	14	7	0		
8.													Echipamentele autovehiculelor rutiere (disciplina 7L1.7.2 - set 7L1.7)						Fiabilitate și terotehnica autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 2P1.8.1.2)								
													E	5	35	0	21	0		E	3	28	0	14	0		

9.									9.	Măsurări electronice și tractoare (disciplina 7L1.7.3 - set 7L1.7)							Organizarea și funcționarea service-urilor auto (disciplina 2P1.8.2.1)							
	E	5	35	0	21	0				E	5	28	14	7	0			Pachetul 2P1.8.2 din setul 2P1.8)						
10.									10.	Fabricarea și asamblarea autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 8L1.7.1-set8L1.7)							Ingineria și managementul mediului (disciplina 2P1.8.2.2)							
	E	5	28	0	14	14				E	3	28	0	14	0			Pachetul 2P1.8.2 din setul 2P1.8)						
11.									11.	Metode avansate de proiectare ale autovehiculelor rutiere (disciplina 8L1.7.2-set8L1.7)							Echipamente pentru siguranța AR (disciplina 2P1.8.3.1)							
	E	5	28	0	14	14				E	5	28	14	7	0			Pachetul 2P1.8.3 din setul 2P1.8)						
12.									12.	Design de produs (disciplina 8L1.7.3-set 8L1.7)							Ergonomie și microclimat (disciplina 2P1.8.3.2)							
	E	5	28	0	14	14				E	3	28	0	14	0			Pachetul 2P1.8.3 din setul 2P1.8)						
Pachetul 1P1.7.1 (*) din setul 1P1.7									Pachetul 1P1.7.1 (*) din setul 1P1.7	Proiectare asistată de calculator (*) (disciplina 1P1.7.1.1)														
	E	4	28	0	14	14				Tehnologia tratamentelor termice (*) (disciplina 1P1.7.1.2)														
	D	3	28	0	14	0				Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 1P1.7.1.3)														
	D	3	14	0	14	0				Sisteme CAD-CAM (disciplina 1P1.7.2.1)														
Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7									Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7	Tehnologia tratamentelor termice (disciplina 1P1.7.2.2)														
	D	3	28	0	14	0				Sisteme automate de transmisie (disciplina 1P1.7.2.3)														
	D	3	14	0	14	0				Proiectarea subsansamblelor autovehiculelor rutiere (disciplina 1P1.7.3.1)														
	E	4	28	0	14	14	14				Tehnologia tratamentelor termice (disciplina 1P1.7.3.2)													
Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7									Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Materiale speciale pentru AR (disciplina 1P1.7.3.3)														
	D	3	14	0	14	0	0																	
	D	3	14	0	14	0	0																	

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline optionale independente (1.....11) se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților. In mod similar se activează și pachetele cu discipline optionale.

DISCIPLINE FACULTATIVE

ANUL III										ANUL IV																			
1.	Practică pedagogică I					Practică pedagogică II					1.	Organizarea service-urilor auto																	
	C	5	0	42	0	0	DC-F	10	C	5		28	28	0	0	DC-F	10	D	4	28	0	14	14	DC-F	20				
2.						Evaluare finală - portofoliu didactic					2.																		
												E	1	0	14	0	0		10										
total / semestru	ore: 42		VPI		10		ore: 70		VPI		20		total / semestru		ore: 56		VPI		20		ore: 0		VPI		0				
	credite: 5		evaluări: 1C		1		credite: 6		evaluări: 1C, 1E		2		credite: 4		evaluări: 1D		1		credite: 0		evaluări:								
total / săptămână	ore: 3						ore: 5						total / săptămână		ore: 4						ore: 0								
	din care: 0		3		0		din care: 2		3		0		din care: 2		0		1		1		din care: 0		0		0				

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, DC-F, DD, DF, DS

- c - curs
- C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei)
- CF - categorie formativa careia ii apartine disciplin
- D - evaluare distribuit
- DC - disciplina complementara
- DC-F - disciplina complementara facultativa
- DD - disciplina in domeniu
- DF - disciplina fundamentala
- DS - disciplina de specialitate
- (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

Exemplu

Organe de mașini 1							
E	5	35	0	17	7	DD	70

- E - examen
- FE - forme de evaluare
- I - 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