

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III

ANUL IV

		SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI								SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII						
1.	Management	D	2	14	14	0	0	HIM	D	2	14	14	0	0	HIM	1.	Disciplina opțională independentă 5 (set 5L1.7)						Disciplina opțională independentă 9 (set 9L1.8)					
		E	4	42	0	14	0	HIM	E	3	28	0	14	0	HIEII		E	4	42	0	14	0	HIM	E	3	28	0	14
2.	Organe de mașini I	D	5	28	0	14	14	HIM	D	2	14	14	0	0	HIM	2.	Disciplina opțională independentă 6 (set 6L1.7)						Disciplina opțională independentă 10 (set 10L1.8)					
		E	6	28	0	14	14	HIM	E	2	14	14	0	0	HIM		E	6	28	0	14	14	HIM	E	3	28	0	14
3.	Mașini și acționări hidropneumatice 2	E	5	28	0	14	14	HIM	D	6	28	0	14	28	HIM	3.	Disciplina opțională independentă 7 (set 7L1.7)						Disciplina opțională împachetată 4 (set 2P1.8)					
		D	5	28	0	14	14	HIM	E	6	28	0	14	28	HIM		D	5	21	0	28	7	HIM	E	5	28	0	28
4.	Mașini unelte și prelucrări mecanice	D	5	28	0	28	14	HIM	E	4	14	0	28	14	HIM	4.	Disciplina opțională independentă 8 (set 8L1.7)						Disciplina opțională împachetată 5 (set 2P1.8)					
		E	5	28	0	28	14	HIM	D	4	14	0	28	14	HIM		E	5	28	0	28	14	HIM	E	4	28	0	14
5.	Toleranțe și control dimensional	E	5	28	28	14	0	HIM	E	6	28	0	14	28	HIM	5.	Disciplină opțională împachetată 1 (set 1P1.7)						Lucrare licență					
		D	5	28	28	14	0	HIM	D	6	28	0	14	28	HIM		E	4	28	0	14	14	HIM	E	15	0	0	0
6.	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L1.5)	D	3	28	0	14	0	HIM	D	4	28	0	28	0	HIM	6.	Disciplină opțională împachetată 2 (set 1P1.7)											
		E	3	28	0	14	0	HIM	E	4	28	0	28	0	HIM		D	3	28	0	14	0	HIM					
7.	Disciplina opțională independentă 2 (set 2L1.5)	D	3	14	0	28	0	HIM	E	4	28	0	14	14	HIM	7.	Disciplină opțională împachetată 3 (set 1P1.7)											
		E	3	14	0	28	0	HIM	D	4	28	0	14	14	HIM		D	3	14	0	14	0	HIM					
8.	Practică (45 ore)	C	2				HIM	C	2				HIM	8.														
9.														9.														
10.														10.														
total / semestru	ore: <b>364</b> credite: <b>30</b>	evaluări: 8 4E, 3D, 1C		ore: <b>364</b> credite: <b>30</b>	evaluări: 8 4E, 3D, 1C		total / semestru	ore: <b>364</b> credite: <b>30</b>	evaluări: 8 4E, 3D, 1C		total / semestru	ore: <b>364</b> credite: <b>30</b>	evaluări: 8 4E, 3D, 1C															
total / săptămână	ore: <b>26</b> din care: 12 3 8 3	(c, s, l, p)		ore: <b>26</b> din care: 11 2 7 6	(c, s, l, p)		total / săptămână	ore: <b>26</b> din care: 13,5 0 9 4	(c, s, l, p)		total / săptămână	ore: <b>26</b> din care: 8 0 5 13	(c, s, l, p)															

## DISCIPLINE OPTIONALE

## ANUL III

## ANUL IV

SEMESTRUL V								SEMESTRUL VI								SEMESTRUL VII								SEMESTRUL VIII							
1.	Tribologie (*) (disciplin 1L1.5.1 - set 1L1.5)							Fabricarea și asamblarea autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 3L1.6.1- set 3L1.6)							1.	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	HIM	D	4	28	0	28	0	HIM		E	4	42	0	14	0	HIM	E	3	28	0	14	0	HIEII		
2.	Combustibili și lubrifianți (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)							Plasturgie (disciplina 3L1.6.2 - set 3L1.6)							2.	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	HIM	D	4	28	0	28	0	HIM		E	4	42	0	14	0	HIM	E	3	28	0	14	0	HIEII		
3.	Transmisii hidrodinamice (disciplina 1L1.5.3)- set 1L1.5							Tehnologii neconventionale de fabricație a AR (disciplina 3L1.6.3 - set 3L1.6)							3.	Expertiză tehnică auto (disciplina 5L1.7.3 - set 5L1.7)							Măsurări electrice și electronice ale autovehiculelor rutiere (disciplina 9L1.8.3-set 9L1.8)								
	D	3	28	0	14	0	HIM	D	4	28	0	28	0	HIM		E	4	42	0	14	0	HIM	E	3	28	0	14	0	HIEII		
4.	Prelucrarea computerizată a datelor experimentale (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)							Dinamica autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)							4.	Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă (*) (disciplina 6L1.7.1 - set 6L1.7)							Echipamente electrice și electronice ale autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 10L1.8.1-set 10L1.8)								
	D	3	14	0	28	0		E	4	28	0	14	14	HIM		E	6	28	0	14	14	HIM	E	3	28	0	14	0	HIEII		
5.	Bazele cercetării experimentale (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)							Elemente de mecanica a ruperii (disciplina 4L 1.6.2-set 4L1.6)							5.	Mijloace de propulsie ale autovehiculelor rutiere (disciplina 6L1.7.2-set 6L1.7)							Comenzi numerice în construcția autovehiculelor rutiere (disciplina 10L1.8.2 - set 10L1.8)								
	D	3	14	0	28	0	HIM	E	4	28	0	14	14	HIM		E	6	28	0	14	14	HIM	E	3	28	0	14	0	HIEII		
6.	Software industrial (disciplina 2L1.5.3 - set 2L1.5)							Atenuarea vibrațiilor și a zgomotului la AR (disciplina 4L1.6.3-set 4L1.6)							6.	Modelarea și simularea proceselor de fabricație (disciplina 6L1.7.3-set 6L1.7)							Mașini electrice (disciplina 10L1.8.3 - set 10L1.8)								
	D	3	14	0	28	0	HIM	E	4	28	0	14	14	Him		E	6	28	0	14	14	HIM	E	3	28	0	14	0	HIEII		
7.															7.	Proiectarea asistată de calculator (*) (disciplina 7L1.7.1 - set 7L1.7)							Încercarea și diagnosticarea autovehiculelor rutiere (disciplina 2P1.8.1.1)								
																D	5	21	0	28	7	HIM	E	5	28	0	28	0	Pachetul 2P1.8.1 (*) din setul 1P1.8)		
8.															8.	Sisteme CAD-CAM (disciplina 7L1.7.2-set 7L1.7)							Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor rutiere (disciplina 2P1.8.1.2)								
																D	5	21	0	28	7	HIM	E	4	28	0	14	0	Pachetul 2P1.8.1 (*) din setul 1P1.8)		
9.															9.	Măsurări electronice și traductoare I (disciplina 7L1.7.3-set 7L1.7)							Organizarea și funcționarea serviciului auto (disciplina 2P1.8.2.1)								
																D	5	21	0	28	7	HIM	E	5	28	0	28	0	Pachetul 2P1.8.2 din setul 1P1.8)		
10.															10.	Construcția și calculul autovehiculelor rutiere (*) (disciplina 8L1 7.1 - set 8L1.7)							Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor rutiere (disciplina 2P1.8.2.2)								
																E	5	28	0	28	14	HIM	E	4	28	0	14	0	Pachetul 2P1.8.2 din setul 1P1.8)		
11.															11.	Metode avansate de proiectare ale autovehiculelor rutiere (disciplina 8L17.2 - set 8L1.7)							Echipamente pentru siguranța AR (disciplina 2P1.8.3.1)								
																E	5	28	0	28	14	HIM	E	5	28	0	28	0	Pachetul 2P1.8.3 din setul 1P1.8)		
12.															12.	Design de produs (disciplina 8L1.7.3-set 8L1.7)							Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor rutiere (disciplina 2P1.8.3.2)								
																E	5	28	0	28	14	HIM	E	4	28	0	14	0	Pachetul 2P1.8.3 din setul 1P1.8)		

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale independente (1...10) se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților. În mod similar se activează și pachetele cu discipline opționale.

Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)	Caroserii și structuri portante (disciplina 1P1.7.1.1)						
	E	4	28	0	14	14	HIM
	Tehnologia tratamentelor termice (disciplina 1P1.7.1.2)						
	D	3	28	0	14	0	HIM
Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7	Sisteme auxiliare ale autovehiculelor rutiere (disciplina 1P1.7.1.3)						
	D	3	14	0	14	0	HIM
	Echipamentele autovehiculelor rutiere (disciplina 1P1.7.2.1)						
	E	4	28	0	14	14	HIM
Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Tehnologia tratamentelor termice (disciplina 1P1.7.2.2)						
	D	3	28	0	14	0	HIM
	Sisteme automate de transmisie (disciplina 1P1.7.2.3)						
	D	3	14	0	14	0	HIM
Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Autovehicule cu destinație specială (disciplina 1P1.7.3.1)						
	E	4	28	0	14	14	HIM
	Tehnologia tratamentelor termice (disciplina 1P1.7.3.2)						
	D	3	28	0	14	0	HIM
Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Materiale speciale pentru AR (disciplina 1P1.7.3.3)						
	D	3	14	0	14	0	HIM

#### DISCIPLINE FACULTATIVE

##### ANUL III

##### ANUL IV

1.	Practică pedagogică I						Comunicare educațională						1.	Bazele contabilității																												
	C	5	0	3	0	0	D	4	1	2	0	0		D	2	1	1	0	0	HIM																						
2.	Tehnici de informare și comunicare						Limbă străină						2.	Conducere auto și legislație rutieră																												
	D	4	1	2	0	0	D	4	0	3	0	0		D	2	1	2	0	0																							
total / semestru	ore: 6						evaluări:						ore: 6						evaluări:						ore: 0						evaluări:											
	credite: 9						credite: 8						total / semestru						ore: 5						evaluări:						ore: 0						evaluări:					
	credite: 9						credite: 8						total / semestru						credite: 4						credite: 0						credite: 0						credite: 0					
total / săptămână	ore: 0,4						ore: 0,4						total / săptămână						ore: 0,4						ore: 0						ore: 0											
	din care: 0,1 0,4 0 0 (c, s, l, p)						din care: 0,07 0,357 0 0 (c, s, l, p)						din care: 0,14 0,2 0 0 (c, s, l, p)						din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)						din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)																	

#### Legendă:

c - curs  
C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")  
E - examen  
D - evaluare distribuită  
FE - forme de evaluare

l - laborator  
nc - număr credite  
p - proiect  
s - seminar

Ex.

\* - discipline activate în anul universitar 2008 / 2009

Denumire disciplină						
FE	nc	c	s	l	p	departament titular

Management						
D	2	14	14	0	0	HIM