

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III													ANUL IV																																		
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII																													
1.	Management						Marketing						1.	Disciplina opțională independentă 5 (set 3L4.7)						Disciplina opțională independentă 9 (set 4L2.8)																											
	D	2	14	14	0	0	HIM	D	2	14	14	0		0	HIM	D	4	28	0	28	0	HIEII	E	3	28	0	14	0	HIEII																		
2.	Teoria sistemelor și reglaj automat						Modelare și simulare						2.	Disciplina opțională independentă 6 (set 3L4.7)						Disciplina opțională independentă 10 (set 4L2.8)																											
	E	5	42	0	28	0	HIEII	E	4	28	0	28		0	HIEII	E	4	28	0	28	0	HIEII	E	4	28	0	14	0	HIEII																		
3.	Mașini electrice 2						Acționări electromecanice și tracțiune electrică 1						3.	Disciplina opțională independentă 7 (set 3L4.7)						Disciplina opțională împachetată 4 (set 2P1.8)																											
	E	6	28	14	28	14	HIEII	E	5	28	14	14		0	HIEII	E	4	28	0	28	0	HIEII	E	3	28	0	14	0	HIM																		
4.	Electronică de putere						Instalații electrice 1						4.	Disciplina opțională independentă 8 (set 3L4.7)						Disciplina opțională împachetată 5 (set 2P1.8)																											
	E	5	28	0	28	0	HIEII	E	5	28	14	28		0	HIEII	D	4	28	0	14	0	HIEII	E	5	28	0	28	0	HIEII																		
5.	Măsurări electronice						Mașini unelte și prelucrări mecanice						5.	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																											
	D	4	28	0	28	0	HIEII	D	4	28	0	14		0	HIM	E	5	28	0	14	14	HIEII	E	15	0	0	0	182	HIEII																		
6.	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L2.5)						Disciplina opțională independentă 3 (set 2L2.6)						6.	Disciplina opțională împachetată 2 (set 1P1.7)																																	
	E	5	28	0	28	0	HIEII	D	4	28	0	28		0	HIEII	E	5	14	0	28	14	HIEII																									
7.	Disciplina opțională independentă 2 (set 1L2.5)						Disciplina opțională independentă 4 (set 2L2.6)						7.	Disciplina opțională împachetată 3 (set 1P1.7)																																	
	D	1	0	0	14	0	HIEII	E	4	28	0	14		14	HIEII	D	4	28	0	14	0	HIEII																									
8.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)						8.																																		
	C	2				HIEII	C	2						HIEII																																	
9.													9.																																		
10.													10.																																		
total / semestru	ore: 364						evaluări: 8						ore: 364						evaluări: 8						total / semestru						ore: 364						evaluări: 5										
	credite: 30						4E, 3D, 1C						credite: 30						4E, 3D, 1C						credite: 30						4E, 3D						credite: 30						5E				
total / săptămână	ore: 26												ore: 26												total / săptămână						ore: 26																
	din care: 12						2 11 1 (c, s, l, p)						din care: 13						3 9 1 (c, s, l, p)						din care: 13						0 11 2 (c, s, l, p)						din care: 8						0 5 13 (c, s, l, p)				

DISCIPLINE OPZIONALE

ANUL III

ANUL IV

		SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI								SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII								
1.	Compatibilitate electromagnetica (*) (disciplina 1L2.5.1 - set 1L2.5)						Senzori și traductoare (*) (disciplina 2L2.6.1 - set 2L2.6)						1.	Sisteme cu microprocesoare (*) (disciplina 3L4.7.1 - set 3L4.7)						Linii flexibile și robotică (*) (disciplina 4L2.8.1 - set 4L2.8)										
	E	5	28	0	28	0	HIEII	D	4	28	0	28		0	HIEII	D	4	28	0	28	0	HIEII	E	3	28	0	14	0	HIEII	
2.	Comunicare (*) (disciplina 1L2.5.2 - set 1L2.5)						Convertoare statice (*) (disciplina 2L2.6.2 - set 2L2.6)						2.	Automatizări industriale (*) (disciplina 3L4.7.2 - set 3L4.7)						Sisteme de conducere Fuzzy (*) (disciplina 4L2.8.2 - set 4L2.8)										
	D	1	0	0	14	0	HIEII	E	4	28	0	14		14	HIEII	E	4	28	0	28	0	HIEII	E	4	28	0	14	0	HIEII	
3.	Circuite integrate analogice (disciplina 1L2.5.3 - set 1L2.5)						Mașini și instalații termice (disciplina 2L2.6.3 - set 2L2.6)						3.	Sisteme de achiziție de date (*) (disciplina 3L4.7.3 - set 3L4.7)						Aplicații cu microcontrolere (disciplina 4L2.8.3 - set 4L2.8)										
	E	4	28	0	14	0	HIEII	D	4	28	0	28		0	HIM	E	4	28	0	28	0	HIEII	E	3	28	0	14	0	HIEII	
4.	Programare sub Windows (disciplina 1L2.5.4 - set 1L2.5)						Exploatarea mașinilor și utilajelor cu comandă numerică (disciplina 2L2.6.4 - set 2L2.6)						4.	Electrotermie (*) (disciplina 3L4.7.4 - set 3L4.7)						Sisteme expert (disciplina 4L2.8.4 - set 4L2.8)										
	D	2	0	0	28	0	HIEII	E	4	28	0	14		14	HIM	D	4	28	0	14	0	HIEII	E	4	28	0	14	0	HIEII	
5.	Teoria câmpului electromagnetic (disciplina 1L2.5.5 - set 1L2.5)						Tehnologia întreținerii și reparării utilajelor electromecanice (disciplina 2L2.6.5 - set 2L2.6)						5.	Mașini unelte și agregate (disciplina 3L4.7.5 - set 3L4.7)						Sisteme automate complexe (disciplina 4L2.8.5 - set 4L2.8)										
	E	4	28	14	0	0	HIEII	D	4	28	0	28		0	HIEII	D	4	28	0	14	0	HIM	E	3	28	0	14	0	HIEII	
6.	Proiectarea asistată a circuitelor electrice (disciplina 1L2.5.6 - set 1L2.5)						Tehnici de optimizare în utilizarea energiei electrice (disciplina 2L2.6.6 - set 2L2.6)						6.	Evaluare și diagnosticare (disciplina 3L4.7.6 - set 3L4.7)						Tehnologia întreținerii și reparării utilajelor electromecanice (disciplina 4L2.8.6 - set 4L2.8)										
	D	2	0	0	28	0	HIEII	E	4	28	0	14		14	HIEII	D	4	28	0	14	0	HIM	E	4	28	0	14	0	HIEII	
7.													7.	Toleranțe și control dimensional (disciplina 3L4.7.7 - set 3L4.7)																
																				E	4	28	0	28	0	HIM				
8.													8.	Tribologie (disciplina 3L4.7.8 - set 3L4.7)																
																				E	4	28	0	28	0	HIM				
9.													9.	Proiectarea dispozitivelor (disciplina 3L4.7.9 - set 3L4.7)																
																				E	4	28	0	28	0	HIEII				
10.													10.	Vibrații mecanice (disciplina 3L4.7.10 - set 3L4.7)																
																				E	4	28	0	28	0	HIM				
11.													11.	Proiectare asistată de calculator (disciplina 3L4.7.11 - set 3L4.7)																
																				D	4	28	0	14	0	HIEII				
12.													12.	Dinamică și vibrații (disciplina 3L4.7.12 - set 3L4.7)																
																				D	4	28	0	14	0	HIM				

