

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 (din setul setul 3L4.7)						Disciplina opțională independentă 9 (Setul 4L2.8)					
		E	5	28	0	28	0	HIEH	E	5	28	0	28	0	HIEH		E	3	28	0	14	0	0	HIEH				
2.	Sisteme bazate pe microprocesoare	E	5	28	0	28	0	HIEH	E	5	28	0	28	0	HIEH	2.	Disciplina opțională independentă 6 (din setul setul 3L4.7)						Disciplina opțională independentă 10 (Setul 4L2.8)					
		E	4	28	0	14	14	HIEH	E	4	28	0	14	14	HIEH		E	4	28	0	14	0	0	HIEH				
3.	Teoria sistemelor și reglaj automat	E	5	42	14	28	0	HIEH	E	5	42	14	28	0	HIEH	3.	Disciplina opțională independentă 7 (din setul setul 3L4.7)						Disciplina opțională împachetată 4 (Setul 2P1.8)					
		E	5	28	0	28	0	HIEH	E	5	28	0	28	0	HIEH		E	3	28	0	14	0	0	HIEH				
4.	Programare Java	E	5	28	0	28	0	HIEH	E	4	28	0	14	0	HIEH	4.	Disciplina opțională independentă 8 (din setul setul 3L4.7)						Disciplina opțională împachetată 5 (Setul 2P1.8)					
		E	5	28	0	28	0	HIEH	E	4	28	0	14	0	HIEH		E	5	28	0	28	0	0	HIEH				
5.	Comunicare	D	1	0	0	14	0	HIEH	E	4	28	0	28	0	HIEH	5.	Disciplina opțională împachetată 1 (Setul 1P1.7)						Lucrare de licență - stagiu de practică 2 săpt. x 26 ore - elaborare lucrare de licență și pregătirea susținerii 5 săpt. x 26 ore					
		E	5	28	0	28	0	HIEH	E	4	28	0	28	0	HIEH		D	5	28	0	28	0	0	HIEH	E	15	0	0
6.	Disciplina opțională independentă 1 (din setul 1L2.5)	D	5	28	0	28	0	HIEH	D	4	28	0	14	0	HIEH	6.	Disciplina opțională împachetată 2 (Setul 1P1.7)											
		E	5	28	0	28	0	HIEH	E	4	28	0	14	0	HIEH		D	4	28	0	28	0	0	HIEH				
7.	Disciplina opțională independentă 2 (din setul 1L2.5)	E	5	28	0	28	14	HIEH	D	4	28	0	28	0	HIEH	7.	Disciplina opțională împachetată 3 (Setul 1P1.7)											
		E	5	28	0	28	14	HIEH	D	4	28	0	28	0	HIEH		D	2	14	0	14	0	0	HM				
8	Practica (45 ore)	C	2	0	0	0	0	HIEH	C	2	0	0	0	0	HIEH	8												
		C	2	0	0	0	0	HIEH	C	2	0	0	0	0	HIEH													
total / semestru	ore: 364 credite: 30	evaluări: 8 4E,3D, 1C						ore: 364 credite: 30	evaluări: 8 4E,3D, 1C						total / semestru	ore: 364 credite: 30						evaluări: credite: 30						
total / săptămână	ore: 26 din care: 12 2 11 1	(c, s, l, p)						ore: 26 din care: 14 2 10 0	(c, s, l, p)						total / săptămână	ore: 26 din care: 13 0 12 1						ore: 26 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.	Electronica de putere(*)						Interfete si periferice (*)						1.	Automatizări industriale(*)						Sisteme de conducere Fuzzy (*)							
	D	5	28		28	0	(disciplina 1L2.5.1 din setul 1L2.5)	D	4	28		14		0	(disciplina 2L2.6.1 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.1 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14
2.	Tehnologii Internet(*)						Arhitecturi soft și programare pe sisteme integrate (*)						2.	Automate și microprogramare(*)						Robotică(*)							
	E	5	28	0	28	14	(disciplina 1L2.5.2 din setul 1L2.5)	D	4	28		28		0	(disciplina 2L2.6.2 din setul 2L2.6)	E	4	28	0	14	14	(disciplina 3L4.7.1 din setul 3L4.7)	E	4	28	0	14
3.	Aparate electrice						Identificarea sistemelor						3.	Sisteme automate cu esantionare(*)						Rețele neuronale							
	D	5	28		28	0	(disciplina 1L2.5.3 din setul 1L2.5)	D	4	28		14		0	(disciplina 2L2.6.3 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.3 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14
4.	Elemente neelectrice de execuție						Teoria informației și a semnalelor						4.	Inteligența artificială(*)						Medii pentru CAD							
	E	5	28	0	28	14	(disciplina 1L2.5.4 din setul 1L2.5)	D	4	28		14		0	(disciplina 2L2.6.4 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.4 din setul 3L4.7)	E	4	28	0	14
5.	Proiectarea asistată a circuitelor electrice						Sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale Oracle						5.	Prelucrarea computerizată a datelor experimentale						Sisteme expert							
	D	5	28		28	0	(disciplina 1L2.5.5 din setul 1L2.5)	D	4	28		28		0	(disciplina 2L2.6.5 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.5 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14
6.	Sisteme de baze de date pentru gestiunea întreprinderilor						Calcul paralel și distribuit						6.	Analiză de câmp și modelare						Electronică medicală							
	E	5	28	0	28	14	(disciplina 1L2.5.6 din setul 1L2.5)	D	4	28		28		0	(disciplina 2L2.6.6 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.6 din setul 3L4.7)	E	4	28	0	14
7.													7.	Programare concurrentă						Programare în timp real (*)							
														E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.7 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14		Pachetul 2P1.8.1 din setul 2P1.8 (*)
8.													8.	Identificarea sistemelor						Inginerie software(*)							
														E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.8 din setul 3L4.7)	E	5	28	0	28	0	Pachetul 2P1.8.2 din setul 2P1.8 (*)
9.													9.	Programare vizuală													
														E	4	28	14	14	0	(disciplina 3L4.7.9 din setul 3L4.7)							
10.													10.	Elemente electrice de execuție													
														E	4	28	14	14	0	(disciplina 3L4.7.10 din setul 3L4.7)							
11.													11.	Programarea sistemelor distribuite													
														E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.11 din setul 3L4.7)							
12.													12.	Fiabilitatea sistemelor de calcul													

