

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2024-2025
 Anul I

As parțial (AP)/Asist ată integral (AI)	Discipline	Tip disci - plina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de verificare															
				Semestrul I 14 săptămâni							Semestrul II 14 săptămâni								
				C	S	L	P	Pr	Ev	K	C	S	L	P	Pr	Ev	K		
	OBLIGATORII IMPUSE																		
AI	Complemente de teoria sistemelor Complements of systems theory	DA	58	2	1					E	4								
AI	Ingineria sistemelor cu aplicații în transporturi Systems engineering with applications in transport	DS	58	2		1				E	4								
AI	Sisteme avansate pentru conducerea acționărilor electrice Advanced systems for electrical drives management	DA	58	2			1			E	4								
AI	Ingineria și aplicațiile laserelor Laser engineering and applications	DA	47	1		1				C	3								
AI	Proiect în domeniul sisteme cu microcontrolere Project in microcontrollers systems field	DA	47				2			C	3								
AI	Etică și integritate academică Ethics and Academic Integrity	DA	24	1						C	2								
AP	Practică profesională 1 Professional practice 1	DA	82					12		C	10								
AI	Optimizarea asistată a sistemelor automate Assisted optimization of automatic systems	DA	58								2		1		-	E	4		
AI	Soft Computing Soft Computing	DS	83								2		1		-	E	5		
AI	Proiect în circuite inteligente Project in intelligent circuits	DU	47											2	-	C	3		
AP	Practică profesională 2 Professional practice 2	DA	82								-	-	-	-	12	C	10		
	TOTAL			8	1	2	3	12		K30	4		2	2	12		K22		
	OBLIGATORII OPȚIONALE			C	S	L	P	Pr	Ev	K	C	S	L	P	Pr	Ev	K		
AI	Sisteme inteligente Intelligent systems	DS	58								2			1		C	4		
AI	Prelucrare de semnale Signal processing																		
AI	Managementul producției industriale Industrial Production Management	DA	58								2	1	-	-	-	E	4		
AI	Sisteme de calitate Quality systems																		
	Total ore obligatorii opționale pe săptămână										4	1	-	1			K8		
	TOTAL An I (Obl. Opț.)										1C+1S							K8	
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			8	1	2	3	12		K30	8	1	2	3	12		K30		
	TOTAL OBLIGATORII			26										26					
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I			16C+ 2S+4L+6P						6E+6C						K60			

	FACULTATIVE			C	S	L	P	Pr	Ev	K					
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			4	2	-	-	K 10			3	3	-	-	K 10
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I			7C+5S+0L					4E+0C				K20		

RECTOR
Conf. dr. Teodor-Florin CILAN

DECAN
ș.l.dr.ing. Corina-Anca Mnerie

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr ing. Valentin Dan Muller

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2025-2026
 Anul II

As parțial (AP)/Asistat ă integral (AI)	Discipline	Tip disci - plina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de verificare																
				Semestrul I 14 săptămâni							Semestrul II 14 săptămâni									
				C	S	L	P	Pr	Ev	K	C	S	L	P	Pr	Ev	K			
	OBLIGATORII IMPUSE																			
AI	Sisteme inteligente Fuzzy hibride Intelligent systems	DU	82	2		1		-		E	5									
AI	Sisteme adaptive și de conducere avansată Adaptive and advanced management systems	DS	82	2			1		-	E	5									
AI	Proiect în domeniul Instrumentație și achiziții de date Project in instrumentation and data acquisition field	DA	72				2		-	C	4									
AP	Practică profesională 3 Professional practice 3	DS	82	-	-	-	-	12		C	10									
AP	Practică profesională 4 Professional practice 4	DS	82														12	C	10	
AP	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație Practice for elaboration of the graduation paper	DS	138														8	C	10	
AI	Elaborarea lucrării de disertație Elaboration of the dissertation thesis	DS	166													6		C	10	
	TOTAL			4		1	3	12			K 24	-	-	-	6	20		K 30		
	OBLIGATORII OPȚIONALE			C	S	L	P	Pr	Ev	K										
AI	Sisteme mecanice de acționare Mechanical drive systems	DA	47	2			1			E	3									
AI	Metode de cercetare și responsabilitate profesională Methods of research and professional responsibility	DA	47	2			1			E	3									
AI	Sisteme integrate de fabricație Integrated manufacturing systems	DS	47	2		1				E	3									
AI	Managementul proiectelor Project Management	DS	47	2		1				E	3									
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opt.)			4		1	1				K6	-	-	-	-					
	TOTAL An I (Obl. Opt.)			4C+ 1L+1P																
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			8		2	4	12			K30	-	-	-	6	20		K30		
	TOTAL OBLIGATORII			26										26						
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I			8C+2L+10P+34Pr							4E+5C				K60					
	FACULTATIVE			C	S	L	P	Pr	Ev	K										
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			1	5	-	-			K 10	-	-	-	-			K 5			
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I			1C+5S+0L							2E+1C				K15					

