

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ ARAD

FACULTATEA DE INGINERIE

Departamentul : Automatică, Inginerie Industrială Textile și Transporturi

Domeniul: Inginerie Industrială

Programul de studii de masterat: Productiva Sistemelor Industriale

Tipul programului de masterat: profesional

Forma de învățământ :cu frecvență (IF)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

anul universitar 2024-2025

Anul I

Cod Disciplina	Discipline	Tip Discip lina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare																		
				Semestrul I 14 săptămâni							Semestrul II 14 săptămâni											
				C	S	L	P	Pr	Ev	K	C	S	L	P	Pr	Ev	K					
OBLIGATORII IMPUSE																						
CmIT1O01	Optimizarea sistemelor de fabricație	DS	133	2			1			E	4											
CmIA1O02	Roboti industriali	DA	133	2		1	2			E	7											
CmIT1O03	Sisteme de asigurare a calității	DS	72	2						C	3											
CmIT1O13	Etica și Integritate academică	DS	36	1						C	2											
CmIA1O14	Practică profesională 1*	DA	82	-	-	-	-	12		C	10											
CmIT2O07	Sisteme flexibile de fabricație	DS	83									2		1				E	4			
	Conceptia proceselor tehnologice de fabricație flexibile	DA	83									2		1				E	4			
CmIA2O08																						
CmIA2O09	Managementul producției	DA	108									2	1					E	4			
CmIT2O10	Utilizarea robotilor industriali în fluxurile de producție moderne	DS	72									1			1			C	4			
CmIA2O15	Practică profesională 2*	DA	82									-	-	-	-	12		C	10			
TOTAL				7	-	1	3	12			26	7	1	2	1	12			26			
OBLIGATORII OPȚIONALE				C	S	L	P	Pr	Ev	K												
CmIA1A05	Procese speciale de asamblare.	DA	108																			
CmIA1A06	Control și admisibilitate industrială	DA	108	2	1					E	4											
CmIT2A11	Mijloace și sisteme de cercetare	DS	108																			
CmIT2A12	Metode de modelare în producție	DS	108									2		1				C	4			
TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)				2	1						4	2		1					4			
TOTAL An I (Obl. Opționale)				2C+1S							4K	2C+1L							4K			
TOTAL OBLIGATORII S1/S2				9	1	1	3	12				9	1	3	1	12						
TOTAL OBLIGATORII				26							26											
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I				18C+2S+4L+4P+24 Pr							6E+6C							K60				
FACULTATIVE																						
CmIA2F16	Comunicare managerială	DC	22									1	1					C	2			
TOTAL												1	1						2			

- Disciplină asistată parțial

RECTOR
Conf. dr. Teodor-Florin CILAN

DECAN
ș.l.dr.ing. Corina-Ana Mnește

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr.ing. Valentin Dan Muller

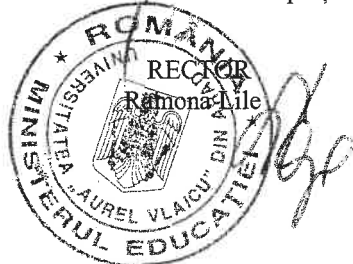
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ ARAD
 FACULTATEA DE INGINERIE
 Departamentul : Automatică, Inginerie Industrială Textile și Transporturi
 Domeniul: Inginerie Industrială
 Programul de studii de masterat: Productiva Sistemelor Industriale
 Tipul programului de masterat: profesional
 Forma de învățământ :cu frecvență (IF)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2024-2025
 Anul II

Cod Disciplina	Discipline	Tip Discip lina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare																	
				Semestrul I 14 săptămâni							Semestrul II 14 săptămâni										
				C	S	L	P	Pr	Ev	K	C	S	L	P	Pr	Ev	K				
OBLIGATORII IMPUSE																					
CmIT3O01	Cercetarea experimentală a sistemelor industriale	DS	58	2	-	1	-	-	E	4											
CmIA3O02	Sisteme CAD/CAM	DA	105	2	-	1	2	-	E	7											
CmIA3O03	Sisteme senzoriale de proces	DA	83	2	-	-	1	-	E	5											
CmIT3O09	Practică profesională 3*	DS	82	-	-	-	-	12	C	10											
CmIT4O10	Practică profesională 4*	DS	82								-	-	-	-	12	C	10				
CmIS4O07	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație*	DA+ DS	138								-	-	-	-	8	C	10				
CmIS4O08	Elaborarea disertatiei	DA	166								-	-	-	6	-	C	10				
TOTAL				6	-	2	3	12		26	-	-	-	6	20		30				
OBLIGATORII OPȚIONALE				C	S	L	P	Pr	Ev	K											
CmIA3A05	Tehnologii avansate pentru procese industriale	DA	58	2		1			E	4											
CmIA3A06	Sisteme mecanice de actionare																				
TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)				2		1				4											
TOTAL An I (Obl. Opționale)				2C+1L							4K										
TOTAL OBLIGATORII S1/S2				8	-	3	3	12			-	-	-	6	20						
TOTAL OBLIGATORII				26							26										
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I				8C+3L+9P+32Pr							4E+4C							K60			
FACULTATIVE																					
CmIT3F11	Managementul proiectelor industriale	DC	33	2	1				C	3											
TOTAL				2	1					3											

																				E	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	-----------

- Disciplină asistată parțial



DECAN
 Dan Ovidiu Glavan

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Valentin Dan Muller

Legendă: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;
 Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;
 Pt. PI de master: DA – disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată