

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ ARAD
FACULTATEA DE INGINERIE

Departamentul : Automatică, Inginerie Industrială Textile si Transporturi

Domeniul: Inginerie Industrială

Programul de studii de masterat: Productica Sistemelor Industriale

Tipul programului de masterat: profesional

Forma de învățământ :cu frecvență (IF)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2021-2022
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 fabricatie	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 si Integritate academica	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		
CmIA2O08	Conceptia proceselor tehnologice de fabricatie flexibila	DA	83								2		1				E	4		
	Managementul producției	DA	108								2	1					E	4		
CmIT2O10	Utilizarea robotilor industriali in fluxurile de productie 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 si admisibilitate industriala	DA	108	2	1					E	4									
CmIT2A11	Mijloace si sisteme de cercetare	DS	108								2		1				C	4		
CmIT2A12	Metode de modelare în productică	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 manageriala	DC	22								1	1					C	2		
TOTAL											1	1					2			

- Disciplină asistată parțial

RECTOR
Dr. Ramona Lile

DECAN
Conf. Dr. ing. Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. Dr. Ing. Valentin Dan Muller

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ ARAD
 FACULTATEA DE INGINERIE
 Catedra : Automatică, Inginerie Industrială Textile și Transporturi
 Domeniul: Inginerie Industrială
 Specializarea: Productica Sistemelor Industriale
 Forma de învățământ :Zi-4ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2021-2022
 Anul II

Cod disciplina	Discipline	Tip disci- plina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare												
				Semestrul III 14 săptămâni						Semestrul IV 14 săptămâni						
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K	
OBLIGATORII IMPUSE																
CmIT3O01	Cercetarea experimentală a sistemelor industriale	DS	133	2		1		E	7							
CmIA3O02	Utilizarea CAD/CAM în producția	DA	133	2			1	E	7							
CmIA3O03	Sisteme senzoriale de proces	DA	133	2			1	E	7							
CmIT3O04	Proiect tehnologic CAD/CAM	DS	47				2	C	3							
CmIS4O08	Elaborarea lucrării de disertație	DA	222							2				C	10	
CmIS4O07	Practica pentru elaborarea lucrării de disertație	DA+ DS	352										5+7	C	20	
TOTAL				6		1	4		24	2			12		30	
OBLIGATORII OPȚIONALE																
CmIA3A05	Complemente de tehnologie avansată pentru procese industriale	DA	108	2		1		C	6							
CmIA3A06	Sisteme mecanice de acționare															
TOTAL				2		1			6							
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII				8		2	4		30	2			12		30	
Susținere lucrării de disertație														E	10	

RECTOR
 Dr. Ramona Lile

DECAN
 Conf. Dr. ing. Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf. Dr. Ing. Valentin Dan Muller