

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 2026-2027

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																
CmIS1O01	Optimizarea sistemelor de fabricatie	DS*	83	2			1		E	5							
CmIS1O02	Roboti industriali	DS*	55	2		1	2		E	5							
CmIS1O03	Sisteme de asigurare a calității	DS*	47	2					V	3							
CmIC1O13	Etica și deontologie profesională	DC*	36	1					V	2							
CmIF1O14	Practică profesională 1	DF**	82	-	-	-	-	12	V	10							
CmIS2O07	Sisteme flexibile de fabricație	DS*	58								2		1			E	4
CmIS2O08	Conceptia proceselor tehnologice de fabricatie flexibila	DS*	58								2		1			E	4
CmIF2O09	Managementul producției	DF*	58								2	1				E	4
CmIS2O10	Utilizarea robotilor industriali in fluxurile de productie moderne	DS*	72								1			1		V	4
CmIF2O15	Practică profesională 2	DF**	82								-	-	-	-	12	V	10
	TOTAL			7	-	1	3	12		26	7	1	2	1	12		26
	OBLIGATORII OPȚIONALE			C	S	L	P	Pr	Ev	K							
CmIF1A05	Procese speciale de asamblare	DF*	83														
CmIF1A06	Control si admisibilitate industriala	DF*	83	2	1				E	5							
CmIS2A11	Mijloace si sisteme de cercetare	DS*	58								2		1			V	4
CmIS2A12	Metode de modelare în productică	DS*	58														
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)			2	1					5	2		1				4
	TOTAL An I (Obl. Opționale)			2C+1S						5K	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+6V						K60
	FACULTATIVE																
CmIC2F16	Comunicare manageriala	DC*	22								1	1				V	2
	TOTAL										1	1					2

FACULTATEA DE INGINERIE

Domeniul: Inginerie Industrială

Tipul programului de masterat: profesional

Forma de învățământ :cu frecvență (IF)

anul universitar 2026-2027

Anul II

[illegible]