

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” ARAD

FACULTATEA DE INGINERIE

Departamentul : Automatică, Inginerie Industrială Textile si Transporturi

Domeniul: Inginerie Industrială

Programul de studii de masterat: Ingineria și managementul calității

Tipul programului de masterat: profesional

Forma de învățământ :cu frecvență (IF)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

anul universitar 2026-2027

Anul I

Cod	Discipline	Tip discipli na	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																
CmKF1O01	Managementul calității	DF*	83	2	1	-	-	-	E	5							
CmKS1O02	Acreditare și certificare în domeniul calității	DS*	69	2	2	-	-	-	E	5							
CmKC1O03	Etica și integritate academică 2	DC*	36	1	-	-	-	-	V	2							
CmKC1O04	Limba engleză pentru afaceri	DC*	47	-	2	-	-	-	V	3							
CmKS1O05	Practică profesională 1	DS**	82	-	-	-	-	12	V	10							
CmKF2O08	Tehnici și instrumente ale ingineriei calității	DF*	58								2	-	1	-	-	E	4
CmKS2O09	Ingineria și managementul integrat al sistemelor	DS*	83								1	1	-	1	-	E	5
CmKF2O10	Ingineria și managementul inovării	DF*	58								2	1	-	-	-	E	4
CmKS2O11	Calitatea și managementul mediului	DS*	58								2	-	1	-	-	E	4
CmKS2O12	Practică profesională 2	DS**	82								-	-	-	-	12	V	10
	TOTAL			5	5	-	-	12		K 22	7	2	2	1	12		K 23
	OBLIGATORII OPȚIONALE			C	S	L	P	Pr	Ev	K							
CmKS1A06	Controlul statistic al proceselor	DS*	69	2	-	2	-	-	E	5							
CmKS1A07	Fiabilitatea și mentenabilitatea sistemelor										C	S	L	P	Pr	Ev	K
CmKF2A13	Comunicare organizațională	DF*	47								1	1	-	-	-	V	3
CmKF2A14	Managementul resurselor umane																
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)			2	-	2	-			K8	1	1	-	-			K7
	TOTAL An I (Obl. Opționale)			2C+2L						K8	1C+1S						K7
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			7	5	2	0	12		K30	8	3	2	1	12		K30
	TOTAL OBLIGATORII			26							26						
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I			15C+8S+4L+1P+24Pr							7E+5V						K60

*disciplină parțial asiatică

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ ARAD

FACULTATEA DE INGINERIE

Departamentul : Automatică, Inginerie Industrială Textile și Transporturi

Domeniul: Inginerie Industrială

Programul de studii de masterat: Ingineria și managementul calității

Tipul programului de masterat: profesional

Forma de învățământ :cu frecvență (IF)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

anul universitar 2026-2027

Anul II

Cod	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																
CmKT3O01	Auditul sistemelor de management	DS	94	2	-	-	2	-	E	6							
CmKT3O02	Politici și mecanisme instituționale în domeniul calității	DS	47	1	1	-	-	-	E	3							
CmKT3O03	Managementul proiectelor	DS	69	2	-	-	2	-	E	5							
CmKA3O04	Metode și tehnici moderne de control	DA	47	1	-	1	-	-	E	3							
CmKT3O05	Practică profesională 3*	DS	82	-	-	-	-	12	C	10							
CmKT4O10	Practică profesională 4*	DS	82								-	-	-	-	12	C	10
CmKT4O11	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație*	DS	138								-	-	-	-	8	C	10
CmKT4O12	Elaborarea lucrării de disertație*	DS	166								-	-	-	6		C	10
	TOTAL			6	1	1	4	12		K 27	-	-	-	6	20		K 30
	OBLIGATORII OPȚIONALE			C	S	L	P	Pr	Ev	K							
CmKA3A06	Control și admisibilitate	DA	47	1	-	1	-	-	C	3							
CmKA3A07	Managementul riscului										C	S	L	P	Pr	Ev	K
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)			1	-	1	-			K3	-	-	-	-			
	TOTAL An I (Obl. Opționale)			1C+ 1S						K3							
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			7	1	2	4	12		K30	-	-	-	6	20		K30
	TOTAL OBLIGATORII			26							26						
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I			7C+1S+2L+10P+32Pr							4E+5C				K60		
	FACULTATIVE			C	S	L	P	Pr	Ev	K							
CmKA3F08	Comportament organizațional	DA	44	2	2				C	4							
											C	S	L	P	Pr	Ev	K
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			2	2	-	-			K4							
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I			2C+2S							1C				K4		

*disciplină parțial asiatață