

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 2025-2026
 Anul I

anul universitar 2025-2026																		
Anul I																		
Număr de ore săptămânal și forma de verificare																		
Cod	Discipline	Tip disci plina	S.I./ Sem (ore)	Semestrul I 14 săptămâni							Semestrul II 14 săptămâni							
				C	S	L	P	Pr	Ev	K	C	S	L	P	Pr	Ev	K	
	OBLIGATORII IMPUSE																	
CmKT1O01	Managementul calității	DS	83	2	1	-	-	-	E	5								
CmKA1O02	Acreditare și certificare în domeniul calității	DA	69	2	2	-	-	-	E	5								
CmKC1O03	Etica și deontologie profesională	DC	36	1	-	-	-	-	C	2								
CmKA1O04	Practică profesională 1*	DA	82	-	-	-	-	12	C	10								
CmKA2O11	Tehnici și instrumente ale ingineriei calității	DA	58								2	-	1	-	-	E	4	
CmKA2O12	Ingineria și managementul integrat al sistemelor	DA	83								1	1	-	1	-	E	5	
CmKA2O13	Ingineria și managementul inovării	DA	58								2	1	-	-	-	E	4	
CmKA2O14	Practică profesională 2*	DA	82								-	-	-	-	12	C	10	
	TOTAL			5	3	-	-	12		K 22	5	2	1	1	12		K 23	
	OBLIGATORII OPTIONALE			C	S	L	P	Pr	Ev	K								
CmKC1A05	Limba engleză pentru afaceri	DC	47	-	2	-	-	-	C	3								
CmKC1A06	Limba germană pentru afaceri										C	S	L	P	Pr	Ev	K	
CmKA1A07	Controlul statistic al proceselor	DA	69	2	-	2	-	-	E	5								
CmKA1A08	Fiabilitatea și menținabilitatea sistemelor										2	-	1	-	-	E	4	
CmKT2A15	Calitatea și managementul mediului	DS	58															
CmKT2A16	Analiză economică și costuri ale calității																	
CmKT2A17	Comunicare organizațională										1	1	-	-	-	C	3	
CmKT2A18	Managementul resurselor umane	DS	47															
	TOTAL S1/S2 (Obl. Optionale)			2	2	2	-			K8	3	1	1	-			K7	
	TOTAL An I (Obl. Optionale)			2C+2 S+2L						K8	3C+1S+1L							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+5C							K60
	FACULTATIVE			C	S	L	P	Pr	Ev	K								
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2																	
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I																	

*disciplină parțial asociată
 RECTOR
 Conf. dr. Teodor-Florin CILAN

DECAN
 ș.l. dr. ing. Corina-Anca Mnerie

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: Ingineria și managementul calității
 Tipul programului de masterat: profesional
 Forma de învățământ :cu frecvență (IF)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2025-2026
 Anul II

Cod	Discipline	Tip disci- plina	S./L/ 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+12S+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 asiatică

RECTOR
 Conf. dr. Teodor-Elinor CILAN

DECAN
 ș.l. dr. ing. Corina-Anca Mnerie

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf. dr. ing. Valentin Dan Müller