

Universitatea „Aurel Vlaicu“ din Arad

Facultatea de Inginerie

Departamentul: A.I.I.T.T.

Domeniul: Inginerie și Management

Program de studii: Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnice Complexe

Forma de învățământ : cu frecvență

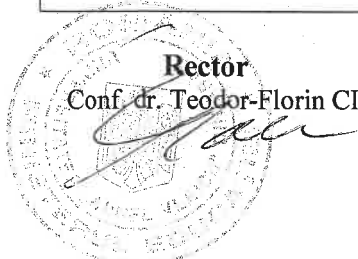
Durata studiilor: 4 semestre / 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2024-2025

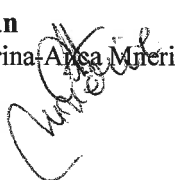
Anul I IMSTC

Cod disciplină	Discipline	Tip disciplina	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																									
CmJA1O01	Proiectarea asistată de calculator CAD /CAM	DA	58	2			1			E	4														
CmJA1O02	Managementul calității totale	DA	47	1		1				E	3														
CmJA1O03	Modelarea, simularea și optimizarea sistemelor complexe	DA	22	2						C	2														
CmJT1O04	Proiect I	DT	36				1			C	2														
CmJA1O05	Management strategic	DA	58	2	1					E	4														
CmJA1O15	Etică și Integritate Academică	DA	36	1						C	2														
CmJA1O17	Practică profesională 1	DA	82	-	-	-	-	12		C	10														
												C	S	L	P	Pr	Ev	K							
CmJT2O08	Sisteme decizionale	DT	58									1	2					E	4						
CmJA2O09	Inginerie și transfer tehnologic I	DA	83									2		1				E	5						
CmJA2O10	Managementul economico- financiar	DA	58									2	1					E	4						
CmJT2O12	Proiect II	DT	47												2			C	3						
CmJA2O16	Practică profesională 2	DA	82									-	-	-	-		12	C	10						
TOTAL S1 / S2 (Obl.Impuse)				8	1	1	2	12		27	5	3	1	2	12		26								
TOTAL An I (Obl.Impuse)				13C+4 S+2 L+4 P+12Pr							6E+6C				K 53										
OBLIGATORII OPȚIONALE																									
	Pachet 1			C	S	L	P	Pr	Ev	K															
CmJA1A06	Baze de date-cercetari operationale	DA	47	1			1			C	3														
CmJA1A07	Sisteme adaptive și de conducere avansată																								
	Pachet 2											C	S	L	P	Pr	Ev	K							
CmJT2A13	Managementul sistemelor socio-tehnice	DT	58									2	-	-	1			E	4						
CmJT2A14	Managementul logisticii																								
TOTAL S1 / S2 (Obl.Optionale)				1	-	-	1		-	3	2	-	-	1		-	4								
TOTAL An I (Obl.Optionale)				3 C+2 P							1E+1 C				K 7										
TOTAL OBLIGATORII S1 / S2				9	1	1	3	12	-	30	7	3	1	3	12	-	30								
TOTAL OBLIGATORII				26							26														
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I				16C+4 S+2 L+6 P+24Pr							7 E+8 C				K 60										

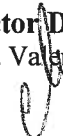


Rector
Conf. dr. Teodor-Florin CILAN

Decan
ș.l.dr.ing. Corina-Alexa Mierie



Director Departament
Conf. dr.ing. Valentin Dan Muller



Universitatea „Aurel Vlaicu“ din Arad

Facultatea de Inginerie

Departamentul: A.I.I.T.T.

Domeniul: Inginerie și Management

Program de studii: Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnice Complexe

Forma de învățământ : cu frecvență Durata studiilor: 4 semestre / 2 ani

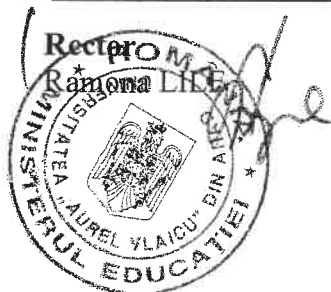
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2024-2025

Anul II IMSTC

Cod disciplină	Discipline	Tip disciplină	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								
CmJT3O01	Managementul riscului	DT	58	1		2				E	4														
CmJA3O02	Tehnologii neconventionale	DA	69	2			2			E	5														
CmJT3O03	Inginerie si transfer tehnologic II	DT	47	1	1					E	3														
CmJT3O04	Proiect III	DT	47				2			C	3														
CmJT3O11	Practică profesională 3	DT	82	-	-	-	-	12		C	10														
												C	S	L	P	Pr	Ev	K							
CmJA4O07	Conceperea si conducerea sistemelor de productie ingineriască	DA	47									1	1				E	3							
CmJA4O08	Managementul proiectelor si programelor	DA	58									2			1		E	4							
CmJT4O09	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	DT	52												7		C	6							
CmJT4O10	Elaborarea lucrării de disertație	DT	147												2		E	7							
CmJT4O12	Practică profesională 4	DT	82									-	-	-	-	12	C	10							
TOTAL S1 / S2 (Obl.Impuse)												4	1	2	4	12	-	25	3	1	-	10	12	-	30
TOTAL An I (Obl.Impuse)				7C+2S+2L+14P							6E+4Co				K 55										
OBLIGATORII OPȚIONALE												C	S	L	Pr		Ev	K							
	Pachet 1																								
CmJA3A05	Management responsabil-lidership	DA	83	1	2					C	5														
CmJA3A06	Comunicare managerială																								
TOTAL S1 / S2 (Obl.Optionale)												1	2	-	-		-	5	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL An II (Obl.Optionale)				1 C+2S				1 C			K 5														
TOTAL OBLIGATORII S1 / S2												5	3	2	4	12	-	30	5	1	-	8	12	-	30
TOTAL OBLIGATORII				26							26														
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An II				10C+4 S+2 L+12 P+24 Pr							6 E+5Co				K 60										

Cod disciplină	Disciplină	Evaluare	Nr. Credite suplimentare
CmJT4O13	Sustinerea de Disertației	E	10



Decan
Dan Ovidiu GLĂVAN

Director Departament
Valentin Dan MULLER