

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 2023-2024
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 Computer assisted CAD / CAM	DA	58	2			1		E	4							
CmJA1O02	Managementul calitații totale Total Quality Management	DA	47	1		1			E	3							
CmJA1O03	Modelarea, simularea și optimizarea sistemelor complexe Modeling, simulation and optimization of complex systems	DA	22	2					C	2							
CmJT1O04	Proiect I Project I	DT	36				1		C	2							
CmJA1O05	Management strategic Strategic Management	DA	58	2	1				E	4							
CmJA1O15	Etică și Integritate Academică Ethics and Academic Integrity	DA	36	1					C	2							
CmJA1O17	Practică profesională 1 Professional practice 1	DA	82	-	-	-	-	12	C	10							
											C	S	L	P	Pr	Ev	K
CmJT2O08	Sisteme decizionale Decision systems	DT	58								1	2				E	4
CmJA2O09	Inginerie și transfer tehnologic I Engineering and Technology Transfer I	DA	83								2		1			E	5
CmJA2O10	Managementul economico- financiar Economic and financial management	DA	58								2	1				E	4
CmJT2O12	Proiect II Project II	DT	47											2		C	3
CmJA2O16	Practică profesională 2 Professional practice 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																	
CmJA1A06	Baze de date-cercetari operationale Databases - operational research	DA	47	1			1		C	3							
CmJA1A07	Sisteme adaptive și de conducere avansată Adaptive and advanced management systems																
Pachet 2											C	S	L	P	Pr	Ev	K
CmJT2A13	Managementul sistemelor socio-tehnice Management of socio - technical systems	DT	58								2	-	-	1		E	4
CmJT2A14	Managementul logisticii Logistics management																

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						7 E+8 C						K 60			
		P+24Pr															

Rector

Ramona LILE

Decan

Dan Ovidiu GLĂVAN

Director Departament

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 Risk management	DT	58	1		2				E	4								
CmJA3O02	Tehnologii neconventionale Unconventional technologies	DA	69	2			2			E	5								
CmJT3O03	Inginerie si transfer tehnologic II Engineering and Technology Transfer II	DT	47	1	1					E	3								
CmJT3O04	Proiect III Project III	DT	47				2			C	3								
CmJT3O11	Practică profesională 3 Professional practice 3	DT	82	-	-	-	-	12		C	10								
												C	S	L	P	Pr	Ev	K	
CmJA4O07	Conceperea si conducerea sistemelor de productie ingierească Design and management of engineering production systems	DA	47									1	1					E	3
CmJA4O08	Managementul proiectelor si programelor Project and program management	DA	58									2			1			E	4
CmJT4O09	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație Practice for elaboration of the graduation paper	DT	52												7			C	6
CmJT4O10	Elaborarea lucrării de disertație Elaboration of the dissertation thesis	DT	147												2			E	7
CmJT4O12	Practică profesională 4 Professional practice 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 Responsible management - leadership	DA	83	1	2					C	5								
CmJA3A06	Comunicare managerială Managerial Communication																		
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	Susținerea de Disertației	E	10
----------	---------------------------	---	----

Rector
Ramona LILE

Decan
Dan Ovidiu GLĂVAN

Director Departament
Valentin Dan MULLER