

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 2022-2023
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 calitații totale	DA	47	1		1			E	3									
CmJA1O03	Modelarea, simularea si 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									
CmJT2O08	Sisteme decizionale	DT	58								C	S	L	Pr		Ev	K		
CmJA2O09	Inginerie și transfer tehnologic I	DA	83								1	2				E	4		
CmJA2O10	Managementul economico- financiar	DA	58										1			E	5		
CmJT2O12	Proiect II	DT	47													E	4		
CmJA2O16	Practică profesională 2	DA	82											2		C	3		
											-	-	-	-	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																		
CmJA1A07	Sisteme adaptive și de conducere avansată	DA	47	1			1		C	3									
	Pachet 2																		
CmJT2A13	Managementul sistemelor socio-tehnice	DT	58								C	S	L	P	Pr	Ev	K		
CmJT2A14	Managementul logisticii										2	-	-	1		E	4		
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	



Decan
 Dan Ovidiu GLAVAN

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 2022-2023

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											
OBLIGATORII IMPUSE																			
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	Pr		Ev	K		
CmJA4O07	Conceperea si conducerea sistemelor de productie inginerească	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	-	24	3	1	-	10	12	-	30
TOTAL An I (Obl.Impuse)					7C+2S+2L+14P							6E+4Co					K 54		
OBLIGATORII OPȚIONALE																			
	Pachet 1			C	S	L	Pr		Ev	K									
CmJA3A05	Management responsabil-lidership	DA	83	1	2				C	5									
CmJA3A06	Comunicare managerială																		
TOTAL S1 / S2 (Obl.Optionale)						1	2	-	-		-	6	-	-	-	-	-	-	
TOTAL An II (Obl.Optionale)						1 C+2S				1 C					K 6				
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 (K)
CmJT4O13	Susținerea lucrării de Disertație	E	10



Rector

Prof. Univ. Dr. Ramona LILE

Decan

Conf. Dr. Ing. Dan Ovidiu GLĂVAN

Director Departament

Conf. Dr. Ing. Valentin dan MULLER