

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 2021-2022
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		
CmJA1O01	Proiectarea asistată de calculator CAD /CAM	DA	83	2			1			E	4								
CmJA1O02	Managementul calității totale	DA	97	1		1				E	3								
CmJA1O03	Modelarea, simularea și optimizarea sistemelor complexe	DA	97	2						C	2								
CmJT1O04	Proiect I	DT	86				1			C	2								
CmJA1O05	Management strategic	DA	83	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	108									1	2				E	4	
CmJA2O09	Inginerie și transfer tehnologic I	DA	108									2		1			E	5	
CmJA2O10	Managementul economico- financiar	DA	83									2	1				E	4	
CmJT2O12	Proiect II	DT	97												2		C	3	
CmJA2O16	Practică profesională 2	DA	82									-	-	-	-	12	C	10	
TOTAL S1 / S2 (Obl.Impuse)				8	1	1	2	12		26	5	3	1	2	12		26		
TOTAL An I (Obl.Impuse)				13C+4 S+2 L+4 P+12Pr							6E+7C				K 52				
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	72	1			1			C	3								
	Pachet 2											C	S	L	P	Pr	Ev	K	
CmJT2A13	Managementul sistemelor socio-tehnice											2	-	-	1		E	4	
CmJT2A14	Managementul logisticii	DT	58																
TOTAL S1 / S2 (Obl.Optionale)				1	-	-	1		-	3	2	-	-	1		-	4		
TOTAL An I (Obl.Optionale)				3 C+2 P						1E+1 C				K 8					
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

Dr.Ramona LILE

Decan

Conf.Dr.Ing. Dan Ovidiu GLĂVAN

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 2021-2022

Anul II IMSTC

Cod disciplina	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	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K			
CmJT3O01	Managementul riscului	DT	133	1		2		E	7									
CmJA3O02	Tehnologii neconventionale	DA	119	2			2	E	7									
CmJT3O03	Inginerie si transfer tehnologic II	DT	97	1	1			E	5									
CmJT3O04	Proiect III	DT	97				2	C	5									
CmJA4O07	Conceperea si conducerea sistemelor de productie inginereasca	DA	97									C	S	L	Pr	Ev	K	
CmJA4O08	Managementul proiectelor si programelor	DA	108									1			E		5	
CmJT4O09	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	DT	127									7			C		9	
CmJT4O10	Elaborarea lucrării de disertație	DT	222									2			E		10	
TOTAL S1 / S2 (Obl.Impuse)						4	1	2	4	-	24	3	1	-	10	-	30	
TOTAL An I (Obl.Impuse)				7C+2S+2L+14P						6E+2C			K 54					
OBLIGATORII OPȚIONALE																		
	Pachet 1																	
CmJA3A05	Management responsabil-lidership	DA		1	2				C	6								
CmJA3A06	Comunicare manageriala																	
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	-	30	5	1	-	8	-	30			
TOTAL OBLIGATORII				14						14								
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An II				10C+4 S+2 L+12 P						6 E+3 C			K 60					

Cod disciplină	Disciplină	Evaluare	Nr. Credite suplimentare (K)
CmJT4O11	Susținerea lucrării de Disertație	E	10

Rector

Dr.Ramona LILE

Decan

Conf.Dr.Ing. Dan Ovidiu GLĂVAN

Director Departament

Conf.Dr.Ing. Valentin dan MULLER