

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 2020-2021
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	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K					
CmJA1O01	Proiectarea asistată de calculator CAD /CAM	DA	83	2			1	E	5											
CmJA1O02	Managementul calității totale	DA	97	1		1		E	5											
CmJA1O03	Modelarea, simularea și optimizarea sistemelor complexe	DA	97	2				C	5											
CmJT1O04	Proiect I	DT	86				1	C	4											
CmJA1O05	Management strategic	DA	83	2	1			E	5											
CmJA1O15	Etică și Integritate Academică	DA	36	1				C	2											
										C	S	L	Pr	Ev	K					
CmJT2O08	Sisteme decizionale-Szentesi	DT	108							1	2			E	6					
CmJA2O09	Inginerie și transfer tehnologic I-SGh	DA	108									1		E	6					
CmJA2O10	Managementul economico- financiar-PM	DA	83							2	1			E	5					
CmJT2O12	Proiect II	DT	97										2	C	5					
CmJA2O15	Practică	DA	90 ore ; 6 ore /zi; 3 sptamani la sfârșitul semestrului II											C	4					
TOTAL S1 / S2 (Obl.Impuse)						8	1	1	2		26	5	3	1	2		26			
TOTAL An I (Obl.Impuse)						13C+4 S+2 L+4 Pr						6E+5 C				K 52				
OBLIGATORII OPȚIONALE						C	S	L	Pr	Ev	K									
	Pachet 1																			
CmJA1A06	Baze de date-cercetari operationale	DA	72	1			1	C	4											
CmJA1A07	Sisteme adaptive și de conducere avansată																			
	Pachet 2											C	S	L	Pr	Ev	K			
CmJT2A13	Managementul sistemelor socio-tehnice	DT	58									2	-	-	1	E	4			
CmJT2A14	Managementul logisticii																			
TOTAL S1 / S2 (Obl.Optionale)						1	-	-	1	-	4	2	-	-	1	-	4			
TOTAL An I (Obl.Optionale)						3 C+2 Pr						1E+1 C				K 8				
TOTAL OBLIGATORII S1 / S2						9	1	1	3	-	30	7	3	1	3	-	30			
TOTAL OBLIGATORII						14							14							
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I						16C+4 S+2 L+6 Pr						7 E+6 C				K 60				

Rector
 Prof.Univ.Dr.Ramona LILE

Decan
 Conf.Dr.Ing.EDUARD IRIU-GLĂVAN

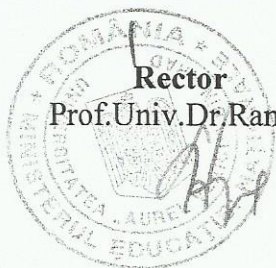
Director Departament
 Conf.Dr.Ing. Valentin Dan Muller

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 2020-2021
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								
										C	S	L	Pr	Ev	K		
CmJA4O07	Conceperea si conducerea sistemelor de productie ingiereasca	DA	97							1	1			E	5		
CmJA4O08	Managementul proiectelor si programelor	DA	108							2			1	E	6		
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									C	S	L	Pr	Ev	K		
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
 Prof.Univ.Dr.Ramona LILE

Decan
 Conf.Dr.Ing. Dan Ovidiu GLĂVAN

Director Departament
 Prof.Dr.Ing. Gheorghe SIMA