

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ ARAD
 FACULTATEA DE INGINERIE
 Catedra : Automatică, Inginerie Industrială Textile și Transporturi
 Domeniul: Inginerie Industrială
 Specializarea: Productica Sistemelor Industriale
 Forma de învățământ : Zi-4ani

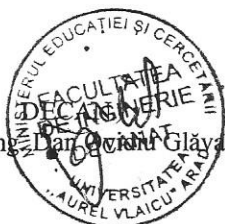
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2020-2021
 Anul I

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					
OBLIGATORII IMPUSE																				
CmIT1001	Optimizarea sistemelor de fabricatie	DS	133	2			1	E	7											
CmIA1002	Roboti industriali	DA	133	2		1		E	7											
CmIT1003	Sisteme de asigurare a calității	DS	108	2				C	4											
CmIT1013	Etica si Integritate academica	DS	22	1				C	2											
CmIT1004	Proiect privind roboți industriali 1	DS	72		2			C	4											
CmIT2007	Sisteme flexibile de fabricație	DS	133							2		1			E	5				
CmIA2008	Conceptia proceselor tehnologice de fabricatie flexibila	DA	133							2		1			E	5				
CmIA2009	Managementul producției	DA	108							2	1				E	6				
CmIT2010	Proiect privind roboți industriali 2	DS	72										2	C		4				
CIAD4022	Practică de domeniu	DA+D T	100	90 ore Practica 6 ore/zi timp de 3 săptămâni Practica se va efectua la sfârșitul semestrului II										C	4					
TOTAL				7	2	1	1		24	6	1	2	2			24				
OBLIGATORII OPȚIONALE																				
CmIA1A05	Procese speciale de asamblare. ✓	DA	108	2	1			E	6											
CmIA1A06	Control si admisibilitate industriala																			
CmIT2A11	Mijloace si sisteme de cercetare ✓	DS	108							2		1		C	6					
CmIT2A12	Metode de modelare în producția																			
TOTAL				2	1				6	2		1			6					
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII				9	3	1	1		30	8	1	3	2		30					
FACULTATIVE																				

RECTOR
 Prof. Univ. Dr. Ramona Lile

Conf. Dr. ing. Dan Constantin Glavan

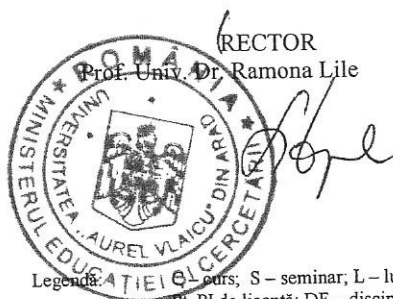
DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf. Dr. Ing. Valentin Dan Muller



UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” ARAD
 FACULTATEA DE INGINERIE
 Catedra : Automatică, Inginerie Industrială Textile și Transporturi
 Domeniul: Inginerie Industrială
 Specializarea: Productica Sistemelor Industriale
 Forma de învățământ : Zi-4ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2020-2021
 Anul II

Cod disciplina	Discipline	Tip disci - plina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare																			
				Semestrul III 14 săptămâni						Semestrul IV 14 săptămâni													
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K								
OBLIGATORII IMPUSE																							
CmIT3O01	Cercetarea experimentală a sistemelor industriale	DS	133	2		1		E	7														
CmIA3O02	Utilizarea CAD/CAM în producție	DA	133	2			1	E	7														
CmIA3O03	Sisteme senzoriale de proces	DA	133	2			1	E	7														
CmIT3O04	Proiect tehnologic CAD/CAM	DS	47				2	C	3														
CmIS4O08	Elaborarea lucrării de disertație	DA	222							2										C	10		
CmIS4O07	Practica pentru elaborarea lucrării de disertație	DA+ DS	352											5+7						C	20		
TOTAL				6		1	4		24	2				12								30	
OBLIGATORII OPȚIONALE																							
CmIA3A05	Complemente de tehnologie avansată pentru procese industriale	DA	108	2		1		C	6														
CmIA3A06	Sisteme mecanice de acționare ✓			2		1			6														
TOTAL				2		1			6														
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII				8		2	4		30	2				12									30
Susținere 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

Legendă: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;
 Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;
 Pt. PI de master: DA – disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată