

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			
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>																		
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 și 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	7			
CmIA2008	Conceptia proceselor tehnologice de fabricatie flexibila	DA	133							2		1		E	7			
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			
<b>TOTAL</b>				<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>24</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>24</b>			
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>																		
CmIA1A05	Procese speciale de asamblare.	DA	108	2	1			E	6									
CmIA1A06	Control și admisibilitate industrială																	
CmIT2A11	Mijloace și sisteme de cercetare	DS	108							2		1		C	6			
CmIT2A12	Metode de modelare în producția																	
<b>TOTAL</b>				<b>2</b>	<b>1</b>				<b>6</b>	<b>2</b>		<b>1</b>			<b>6</b>			
<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII</b>				<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>30</b>			
<b>FACULTATIVE</b>																		

RECTOR  
 Prof. Univ. Dr. Ramona Lile

DECAN  
 Conf. Dr. ing. Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT  
 Prof. dr. ing. Gheorghe Sima

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 anul universitar 2018-2019  
 Anul II

Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	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		
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>																	
CmIT3001	Cercetarea experimentală a sistemelor industriale	DS	130	2		1		E	7								
CmIA3002	Utilizarea CAD/CAM în producția	DA	130	2			1	E	7								
CmIA3003	Sisteme senzoriale de proces	DA	130	2			1	E	7								
CmIT3004	Proiect de cercetare tehnologică CAD/CAM	DS	44				2	C	3								
CmIS4007	Cercetare în vederea elaborării lucrării de disertație	DA+ DS	554										7+7	C	30		
	<b>TOTAL</b>			6		1	4		24				14		30		
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>																	
CmIA3A05	Complemente de tehnologie avansată pentru procese industriale	DA	105	2		1		C	6								
CmIA3A06	Sisteme mecanice de acționare																
	<b>TOTAL</b>			2		1			6								
	<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII</b>			8		2	4		30				14		30		
<b>FACULTATIVE</b>																	
	<b>Susținere examen de disertație</b>													E	10		

RECTOR  
 Prof. Univ. Dr. Ramona Lile

DECAN  
 Conf. Dr. ing. Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT  
 Prof. dr. ing. Gheorghe Sima