

Universitatea „Aurel Vlaicu“ din Arad
 Facultatea de Inginerie
 Departamentul: A.I.I.T.T.
 Domeniul: Ingineria Sistemelor
 Program de studiu Master: Automatizări și Sisteme Inteligente
 Forma de învățământ: Zi
 Durata studiilor 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2021-2022
Anul II

Cod disciplina.	Discipline	Tip Disciplina	S.I./ Sem (ore)	Numar 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																
CmHU3O09	Sisteme inteligente Fuzzy hibride	DU	108	2		1		E	6								
CmHT3O10	Sisteme adaptive și de conducere avansată	DT	108	2			1	C	6								
CmHA3O11	Proiect de cercetare în domeniul Instrumentație și achiziții de date	DA	72				2	C	4								
CmHT4O12	Elaborarea lucrării de disertație	DT	194							2						C	10
CmHA4O13	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	DA	360												12	C	20
TOTAL ore obligatorii				4	-	1	3		16	2	-	-	12			30	
OBLIGATORII OPTIONALE				C	S	L	Pr	Ev	K								
	Pachet 1 (se alege 1 disciplină din 2)	DA	133	2			1	E	7								
CmHA3A05	Sisteme mecanice de acționare																
CmHA3A06	Metode de cercetare și responsabilitate profesională																
	Pachet 2 (se alege 1 disciplină din 2)	DT	133	2		1		E	7								
CmHT3OA07	Sisteme integrate de fabricație																
CmHT3OA08	Managementul proiectelor de cercetare																
Total ore obligatorii opționale pe săptămână				4	-	1	1		K14								
TOTAL An II (Obl. Opționale)				4C + 1L + 1P						2E						K14	
TOTAL OBLIGATORII S1/S2				8	-	2	4		K30	2	-	-	12			K30	
TOTAL OBLIGATORII				14						14							
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII AN II				10C+2L+16P						3E+4C						60K	

CmHU4O13	Susținerea lucrării de Disertație	DU	-													E	10
----------	-----------------------------------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

Rector
Ramona Lile

Decan
Conf. dr. Ing. Dan Glavan

Director Departament
Conf. Univ. Dr. Ing. Valentin Dan Muller