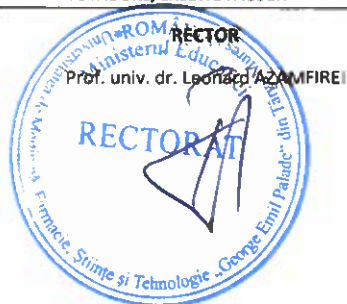


**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL IV
2021-2022**

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MURES	SPECIALIZAREA	AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
FACULTATEA	INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	INGINER
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIA SISTEMELOR	DURATA STUDIILOR	4 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 6 CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 + 2

Nr. crt.	Activități didactice	Cod/ Tip disciplină	Semestrul I (14 săptămâni)								Semestrul II (14 săptămâni)								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni)				Modul II (7 săptămâni)				Modul III (7 săptămâni)				Modul IV (7 săptămâni)							
			Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	LP	St.indiv	ECTS
Discipline obligatorii																						
1	Inteligență artificială	INFO176/DS	6	4L	6	E												42	28	80	6	
2	Programarea aplicațiilor de timp real	CALC043/DS	4	4L	4	E												28	28	44	4	
3	Sisteme de conducere a proceselor continue	AUTM065/DS	4	4LP	5	E												28	28	69	5	
4	Automate și microprograme	AUTM087/DS					6	4L	6	C								42	28	80	6	
5	Sisteme adaptive și robuste	AUTM137/DS					4	4L	4	E								28	28	44	4	
		AUTM138/DS					-	2P	2	C								-	14	36	2	
6	Sisteme dinamice cu evenimente discrete	AUTM086/DD					4	2L	3	E								28	14	33	3	
7	Tehnologii Web	CALC042/DD									4	4L	3	C				28	28	19	3	
8	Managementul proiectelor	MANG347/DS									4	4SP	4	C				28	28	44	4	
9	Transmisia datelor	TRAN001/DS												4	4SL	4	C	28	28	44	4	
10	Practică pentru proiectul de diplomă	AUTM139/DS																-	70	30	4	
11	Elaborarea proiectului de diplomă	AUTM140/DS																-	56	44	4	
Discipline opționale																						
12	Disciplină opțională - Pachet 4/ AIA	AUTM142/ AUTM143/DS												4	2L	4	E	28	14	58	4	
13	Disciplină opțională - Pachet 5/ AIA	ROB1008/ MEIE019/ DD												4	4L	4	C	28	28	44	4	
14	Disciplină opțională - Pachet 6/ AIA	INFO255/ INEC028/ DD									4	2L	3	E				28	14	33	3	
TOTAL GENERAL			14	12	15	3E	14	12	15	2E,2C	12	14	10	1E,2C	12	14	20	1E,4C	364	434	702	60
TOTAL ORE/CREDITE			26 ore/săpt. 30ECTS								26 ore/săpt. 30ECTS								798			
Discipline facultative																						
1	Limba străină III	LIMA443/DFc	-	4S	2	C												-	28	22	2	
2	Audit financiar	CON1109/DFc									4	4S	5	C				28	28	69	5	
3	Comunicare managerială	CSRPO01/DFc									2	4S	2	C				14	28	8	2	
TOTAL GENERAL FACULTATIVE			3DFC	4	2	1C					6	8	7	2C				42	84	99	7	
TOTAL ORE/CREDITE FACULT.			2 ore/săpt. 2ECTS								7 ore/săpt. 7ECTS								126			



PRORECTOR
Prof. dr. Oana MĂRGINEAN

DECAN
Prof. dr. hab. ing. Liviu MOLDOVAN

RESPONSABIL PROGRAM
Șef lucr. dr. ing. Adrian-Vasile DUKA