

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I 2021-2022

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MURES	SPECIALIZAREA	INFORMATICĂ ÎN LIMBA MAGHIARĂ
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMATIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN INFORMATICĂ
DOMENIUL DE STUDII	INFORMATICĂ	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 6 CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	62 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	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
1.	Fundamentele programării	INFLM101/ DF	6	6L	8	E													42	42	116	8
2.	Algoritmi fundamentali	INFLM102/ DF	4	4L	6	E													28	28	94	6
3.	Educație fizică	INFLM103/ DC	-	2L	1	A/R													-	14	11	1
4.	Limba engleză	INFLM104/ DC					-	4S	3	C									-	28	47	3
5.	Analiză matematică	INFLM105/ DC					6	4S	7	E									42	28	105	7
6.	Arhitectura sistemelor de calcul	INFLM106/ DF					4	4L	6	E									28	28	94	6
7.	Baze de date	INFLM107/ DS									4	4L	6	E					28	28	94	6
8.	Metode avansate de programare	INFLM108/ DS									6	6L	8	E					42	42	116	8
9.	Limba engleză	INFLM108/ DS									-	4S	3	C					-	28	47	3
10.	Structuri de date	INFLM110/ DF													4	4L	6	E	28	28	94	6
11.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	INFLM111/ DC													6	4S	7	E	42	28	105	7
12.	Educație fizică	INFLM112/ DC													-	2L	1	A/R		14	11	1
TOTAL GENERAL		12 OBL.	10	12	15	2E,A/R	10	12	16	2E,C	10	14	17	2E,C	10	10	14	2E,A/R	280	336	934	62
TOTAL ORE/CREDITE			22ore/săpt; 31 ECTS								22ore/săpt; 31 ECTS								616			

Report ore teorie(curs) / activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): $280/336=1/1.2=0.83$;

OBL – disciplină obligatorie; OPT - disciplină opțională; E – examen; C – colocviu; S – seminar, L – lucrări practice, P - proiect; ECTS - credite de studiu transferabile



Prof. univ. dr. Leonard SZIMFIREI

PRORECTOR

Prof. dr. Oana MĂRGINEAN

DECAN

Prof. dr. habil. ing. LIVIU MOLDOVAN

RESPONSABIL PROGRAM

Prof. dr. habil. ing. SZILÁGYI Sándor Miklós

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

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MURES	SPECIALIZAREA	INFORMATICĂ ÎN LIMBA MAGHIARĂ
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN INFORMATICĂ
DOMENIUL DE STUDII	INFORMATICĂ	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 6 CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	62 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	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	LP	St.indiv	ECTS
			Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif				
1.	Programare orientată obiect	INFLM201/ DF	6	6L	7	E													42	42	91	7
2.	Algoritmica grafurilor	INFLM202/ DF	4	4L	5	E													28	28	69	5
3.	Limba engleză	INFLM203/ DC	-	2S	1	C														14	11	1
4.	Sisteme de operare	INFLM204/ DF					6	4L	7	E									42	28	105	7
5.	Tehnici avansate de programare	INFLM205/ DS					4	4L	6	E									28	28	94	6
6.	Disciplină opțională 1 **	INFLM206/DS					4	4L	5	E									28	28	69	5
7.	Calcul numeric	INFLM207/DS									4	4S	5	E					28	28	69	5
8.	Logică matematică și computațională	INFLM208/ DF									4	2S	4	E					28	14	58	4
9.	Disciplină opțională 2 **	INFLM209/DS									4	6LP	5	E					28	42	55	5
10.	Limba engleză	INFLM210/ DC													2S	1	C			14	11	1
11.	Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale	INFLM211/ DC												4	4S	5	E		28	28	69	5
12.	Rețele de calculatoare	INFLM212/ DF												4	4L	5	E		28	28	69	5
13.	Educație fizică	INFLM213/DC												-	2L	1	A/R		-	14	11	1
14.	Practica de specializare	INFLM214/DS													4x30P	5	C			120	5	5
		12 OBL+ 2 OPT	10	12	13	2E,C	14	12	18	3E	12	12	14	3E	8	12	17	2E,2C, A/R	308	456	786	62
TOTAL ORE/CREDITE			23 ore/săpt; 31 ECTS								22ore/săpt;								764			

**Discipline opționale / o disciplină la alegere dintre:

15.	Disciplină opțională - Pachet 1 INF	INFLM206/ DS																				
16.	Disciplină opțională - Pachet 2 INF	INFLM212/ DS																				

Raport ore teorie(curs) /activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 308/456=1/148=0.67 ;

OBL – disciplină obligatorie OPT - disciplină opțională; E – examen; C – colocviu ; S – seminar, L – lucrări practice, P – proiect; ECTS - credite de studiu transferabile

Discipline facultative- ANUL II

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	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	LP	St.indiv	ECTS		
			Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif						
1.	Programarea aplicațiilor de timp real	AIA402/ DS					4	4L	4	E									28	28	44	4		
2.	Limba germană I	GER201/ DC	1	3S	3	C	1	3S	3	C									14	42	94	6		
3.	Sisteme cu microprocesoare	AIA308/ DS									4	6LP	4	E					28	42	30	4		
4.	Limba germană II	GER202/ DC									1	3S	3	C	1	3S	3	C	14	42	94	6		
5.	Limba romani	ROM203/DC									-	4S	2	C						28	22	2		
3FAC			1	3	3	C	5	7	7	E,C	5	13	9	E,2C	1	3	3	C	84	182				
TOTAL ORE/CREDITE			8 ore/săpt; 10 ECTS								11 ore/săpt; 12 ECTS								266				284	22



PRORECTOR

Prof. dr. Oana MĂRGINEAN

DECAN

Prof. dr. habil. ing. Liviu MOLDOVAN

RESPONSABIL PROGRAM

Prof. dr. habil. ing. SZILÁGYI Sándor Miklós