

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT – ANUL I
2019-2022

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	INFORMATICĂ
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITULUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN INFORMATICĂ
DOMENIUL DE STUDII	INFORMATICĂ	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 6	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Discipline	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc.	Semestrul 1										Semestrul 2										Total an universitar (2x14 săptămâni)			
					Ore / Săptămână					Alte mențiuni					Ore / Săptămână					Alte mențiuni					C	S,L,P	ECTS	
					C	S	L	P	I	FV	ECTS	I	C	S	L	P	I	FV	ECTS	I	FV	ECTS						
1	Analiză matematică		INF101	DC	3	2	-	-	105	E	7															42	28	7
2	Algoritmi fundamentali		INF102	DF	2	-	2	-	94	E	6															28	28	6
3	Arhitectura sistemelor de calcul		INF103	DF	2	-	2	-	94	E	6															28	28	6
4	Educație fizică		INF104	DC	-	-	1	-	11	A/R	1															14	1	1
5	Limba engleză		INF105	DC	-	2	-	-	47	C	3															28	3	3
6	Fundamentele programării		INF106	DF	3	-	3	-	116	E	8															42	42	8
7	Educație fizică		INF107	DC																								
8	Limba engleză		INF108	DC																								
9	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială		INF109	DC																								
10	Metode avansate de programare		INF110	DS																								
11	Programare orientată obiect		INF111	DS																								
12	Structuri de date		INF112	DF																								
TOTAL GENERAL					10	4	8	0		467	31		10	4	8	0		467	31		4E/ 2C	2C				280	336	62
TOTAL ORE/CREDITE					22					22					22					616								



PROF. UNIV. DR. OANA MARGINEAN

DECAN
Conf. univ. dr. ing. Mircea DULĂU

14	Dezvoltarea aplicațiilor mobile/Programare paralelă, concurență și distribuită	INF215/ INF216	DS								2	-	2	1	55	E	5	28	42	5
	TOTAL GENERAL	5DF, 4DC, 5DS		11	1	10	0	442	5E/ 1C	30	10	4	7	1	347	5E/ 3C	31	294	447	61
	TOTAL ORE/CREDITE			22				22			741									

Nr. crt.	Discipline	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc.	Semestrul 3										Semestrul 4										Total an universitar (2x14 săptămâni)														
					Ore / Săptămână					Alte mențiuni					Ore / Săptămână					Alte mențiuni																			
					C	S	L	P	I	FV	ECTS	I	P	Ore/ Sem.	C	S	L	P	I	FV	ECTS	I	P	Ore/ Sem.	C	S	L	P	I	FV	ECTS	C	S	L	P	I	FV	ECTS	
1	Programarea aplicațiilor de timp real		INF217	DFc	2	-	2	-	69																												28	28	5
2	Formarea competențelor antreprenoriale		INF218	DFc																																	28	28	5
3	Limba romani		INF219	DFc																																	28	28	2
4	Sisteme cu microprocesoare		INF220	DFc																																	28	28	5
	TOTAL GENERAL		4DFc		2	0	2	0			69	1C	5	4	2	2	2			10			160	3C	12	84	112									186			
	TOTAL ORE/CREDITE				4						10							17																					



PROF. UNIV. DR. GEORGE EMIL PARULEA
RECTOR

Prof. univ. dr. Oana MĂRGINEAN

PROFECTOR DIDACTIC

Prof. univ. dr. Oana MĂRGINEAN

DECAN

Conf. univ. dr. ing. Mircea DULĂU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL III
2019-2022

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	INFORMATICĂ
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN INFORMATICĂ
DOMENIUL DE STUDII	INFORMATICĂ	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 6	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Discipline	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc.	Semestrul 5										Semestrul 6										Total an universitar (1x14 săptămâni, 1x10 săptămâni)			
					Ore / Săptămână					Alte mențiuni					Ore / Săptămână					Alte mențiuni								
					C	S	L	P	I	Ore/ Sem.	FV	ECTS	C	S	L	P	I	Ore/ Sem.	FV	ECTS	C	S	L	P			I	Ore/ Sem.
1	Criptografie		INF301	DS	2	-	2	-	69	E	5															28	28	5
2	Probabilități și statistică		INF302	DF	2	2	-	-	69	E	5															28	28	5
3	Sisteme de gestiune a bazelor de date		INF303	DS	2	-	2	-	94	E	6															28	28	6
4	Dezvoltarea aplicațiilor Web		INF304	DS								2	-	2	-	85	E	5								20	20	5
5	Elaborarea lucrării de licență		INF305	DS										4x2	-		C	4								100	4	
6	Limbaje formale și compilatoare		INF306	DF								3	-	2	-	100	E	6								30	20	6
	Discipline opționale																											
7	Inteligență artificială/ Automate, calculabilitate și complexitate		INF307/ INF308	DF	3	-	2	1	116	E	8															42	42	8
8	Tehnici de optimizare / Modelare și simulare		INF309/ INF310	DS	2	2	-	-	94	E	6															28	28	6
9	Inginerie software/ Cercetări operaționale		INF311/ INF312	DS								2	2	-	-		E	5								20	20	5
10	Securitatea sistemelor informatică/Geometrie computațională		INF313/ INF314	DF								3	-	3	-		E	7								30	30	7
11	Redactare și comunicare științifică și profesională / Etica în cercetare		INF315 / INF316	DC								2	1	-	-		C	3								20	10	3
TOTAL GENERAL					11	4	6	1	442	5E	30	12	3	7	0		80	3E/ 3C	30	274	354	628	60					
TOTAL ORE/CREDITE					22					22										628								

Nr. crt.	Discipline	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc.	Semestrul 5												Semestrul 6												Total an universitar (1x14 săptămâni, 1x10 săptămâni)				
					Ore / Săptămână					Alte mențiuni					Ore/ Sem.	Ore / Săptămână					Alte mențiuni					Ore/ Sem.		C	S,L,P	ECTS			
					C	S	L	P	I	FV	ECTS	I	FV	ECTS	I	C	FV	ECTS	C	S	L	P	I	C	FV	ECTS	C	S,L,P	ECTS				
1	Limba engleză		INF317	DFc	-	1	-	-	-	11	C	1													14	1							
2	Audit financiar		INF318	DFc	2	2	-	-	-	69	C	5													28	28	5						
3	Limba engleză		INF319	DFc																							10	1					
4	Proiecte economice		INF320	DFc																								20	20	5			
TOTAL GENERAL					2	3	0	0		80	2C	6																100	2C	6	48	72	12
TOTAL ORE/CREDITE					5					5					5					120													



PROFECTOAR DIDACTIC
Prof. univ. dr. Oana MĂRGINEAN

DECAN
Conf. univ. dr. ing. Mircea DULĂU