

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
 Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată
 Domeniul fundamental de ierarhizare: Matematică și Științe ale naturii
 Ramura de știință: Informatică
 Domeniul de ierarhizare: Informatică
 Domeniul de licență: Informatică
 Specializarea: Informatică
 Titlul obținut: Licențiat în informatică
 Durata studiilor: 3 ani
 Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

Rector interimar,
 Prof.univ.dr. Dumitru POPOVICI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL I
AN UNIVERSITAR 2019-2020

Nr. crt.	Discipline	C1	C2	Cod disc.	Semestrul I (14 săptămâni)						Semestrul II (14 săptămâni)						Nr.ore/disciplină					
					C	S	L	P	FV	Nr. crd	C	S	L	P	FV	Nr. crd	Total	C	S	L	P	
A. Discipline obligatorii																						
1	Bazele matematice și logice ale informaticii	DF	DI	LIN111	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	56	28	28	-	-	
2	Arhitectura sistemelor de calcul	DF	DI	LIN112	2	-	1	1	E	6	-	-	-	-	-	-	56	28	-	14	14	
3	Fundamentele programării	DF	DI	LIN113	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
4	Elemente de Web design	DS	DI	LIN114	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	14	14	
5	Algebră liniară și geometrie	DF	DI	LIN115	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
6	Limba străină I	DC	DI	LIN116	1	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	28	14	14	-	-	
7	Tehnici avansate de programare	DS	DI	LIN121	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	56	28	-	28	-	
8	Sisteme de operare	DF	DI	LIN122	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	56	28	-	28	-	
9	Structuri de date	DF	DI	LIN123	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	6	56	28	-	14	14	
10	Calcul diferențial și integral	DF	DI	LIN124	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5	56	28	-	28	-	
11	Limba străină II	DC	DI	LIN125	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	2	28	14	14	-	-	
Total obligatorii					11	3	6	2	4E	30	9	1	7	1	3E	25	560	280	56	182	42	
					22				2C	18				2C								
B. Discipline opționale (1 disciplină)																						
1	Comunicare și documentare științifică. Etică în informatică	DC	DO	LIN141	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	56	28	-	14	14	
2	Concepte de afaceri în IT	DC	DO	LIN142	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	56	28	-	14	14	
Total opționale					0	0	0	0	0E	0	2	0	1	1	1E	5	56	28	0	14	14	
					0					4												
Total A+B					11	3	6	2	4E	30	11	1	8	2	4E	30	616	308	56	196	56	
					22				2C	22				2C								
1	Educație fizică I *	DC	DI	LIN117	-	-	1	-	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	
2	Educație fizică II *	DC	DI	LIN126	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	C	1	14	-	-	14	-	
C. Discipline facultative																						
1	Limbă străină B - I	DC	DFc	LIN151	-	2	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	28	-	28	-	-	
2	Arte vizuale I (design)	DC	DFc	LIN152	-	2	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	28	-	28	-	-	
3	Voluntariat I	DC	DFc	LIN153	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	
4	Limbă străină B - II	DC	DFc	LIN161	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	2	28	-	28	-	-	
5	Arte vizuale II (foto)	DC	DFc	LIN162	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	2	28	-	28	-	-	
6	Voluntariat II	DC	DFc	LIN163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	14	-	-	-	14	
Total facultative					0	4	0	1	3C	5	0	4	0	1	3C	5	140	0	112	0	28	
					5				3C	5	5				3C	5						

*Disciplina *Educație fizică* se creditează suplimentar

Legendă:
 C1=criteriul conținutului
 C2=criteriul obligativității

DF=discipline fundamentale
 DS=discipline de specialitate
 DC=discipline complementare

DI=discipline obligatorii (impuse)
 DO=discipline opționale
 DFc=discipline facultative

Decan

Director Departament

Lect. univ. dr. Tiberiu Florentina Anica Pinte

Lect. univ. dr. Olivia Anne-Marie Vale

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată
 Domeniul fundamental de ierarhizare: Matematică și Științe ale naturii
 Ramura de știință: Informatică
 Domeniul de ierarhizare: Informatică
 Domeniul de licență: Informatică
 Specializarea: Informatică
 Titlul obținut: Licențiat în informatică
 Durata studiilor: 3 ani
 Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

Rector interimar,
Prof.univ.dr. Dumitru POPOVICI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL III
AN UNIVERSITAR 2019-2020

Nr. crt.	Discipline	Tip	Cod disc.	Semestrul I (14 săptămâni)						Semestrul II (12 săptămâni)						Nr.ore/disciplină					
				C	S	L	P	FV	Nr. crd	C	S	L	P	FV	Nr. crd	Total	C	S	L	P	
A. Discipline obligatorii																					
1	Managementul proiectelor informatice	C	LIN311	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	14	14	
2	Medii de proiectare și programare	S	LIN312	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
3	Sisteme de gestiune a bazelor de date	S	LIN313	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
4	Calcul numeric	F	LIN314	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
5	Elaborarea lucrării de licență I	F	LIN315	-	-	1	-	C	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	
6	Aplicații Windows și mobile	S	LIN321	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	48	24	-	12	12	
7	Inteligență artificială	S	LIN322	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	48	24	-	12	12	
8	Programare logică și funcțională	S	LIN323	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-	
9	Probabilități și statistică	F	LIN324	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4	48	24	-	24	-	
10	Elaborarea lucrării de licență II	F	LIN325	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	C	4	72*	-	-	72*	-	
Total obligatorii				8	0	8	1	3E	22	8	0	7	2	3E	22	502	208	0	256	38	
				17						17											
B. Discipline opționale (1 pachet în fiecare semestru)																					
P1	Grafică digitală	S	LIN331	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
	Aplicații e-society	S	LIN332	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
P2	Rețele neuronale	S	LIN333	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
	Administrarea rețelelor locale	S	LIN334	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
P3	Informatică medicală	C	LIN341	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-	
	Informatică juridică	C	LIN342	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-	
P4	Tehnici de optimizare	S	LIN343	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-	
	Conducerea proceselor tehnologice	S	LIN344	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-	
Total opționale				4	0	4	0	2E	8	4	0	4	0	2E	8	208	104	0	104	0	
				8						8											
Total A+B				12	0	12	1	5E	30	12	0	11	2	5E	30	710	312	0	360	38	
				25						25											
C. Discipline facultative																					
1	Mass-media și publicitate	C	LIN351	2	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	
2	Voluntariat V	C	LIN352	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	
3	Istoria informaticii	C	LIN361	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	C	2	24	24	-	-	-	
4	Voluntariat VI	C	LIN362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	14	-	-	-	14	
Total facultative				2	0	0	1	2C	3	2	0	0	1	2C	3	80	52	0	0	28	
				3						3											

* 1 oră / săptămână în săptămânile 1-12 + 60 ore comasat în săptămânile 13, 14

Decan

Director Departament

Lect. univ. dr. Tiberiu Florentina Anica Pinte

Lect. univ. dr. Olivia Anne-Marie Vale