



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 ANUL I  
 AN UNIVERSITAR 2020-2021

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
<b>A. Discipline obligatorii</b>																					
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	-
	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	-	-
<b>Total obligatorii</b>					<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4E</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3E</b>	<b>25</b>	<b>560</b>	<b>280</b>	<b>56</b>	<b>182</b>	<b>42</b>
					<b>22</b>				<b>2C</b>	<b>18</b>				<b>2C</b>							
<b>B. Discipline opționale (1 disciplină)</b>																					
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
<b>Total opționale</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0E</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1E</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
					<b>0</b>				<b>0</b>	<b>4</b>				<b>1E</b>							
<b>Total A+B</b>					<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4E</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4E</b>	<b>30</b>	<b>616</b>	<b>308</b>	<b>56</b>	<b>196</b>	<b>56</b>
					<b>22</b>				<b>2C</b>	<b>22</b>				<b>2C</b>							
1	Educație fizică I *	DC	DI	LIN117	-	-	1	-	C	1	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	
2	Educație fizică II *	DC	DI	LIN126	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	C	1	14	-	-	14	-
<b>C. Discipline facultative</b>																					
	Limba 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	Limba 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
<b>Total facultative</b>					<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3C</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3C</b>	<b>5</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
					<b>5</b>				<b>3C</b>	<b>5</b>				<b>3C</b>							

\*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

Lect. univ. dr. Florentina Anica PINTEA



Director Departament

Lect. univ. dr. Olivia Anne-Marie VALE





PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 ANUL II  
 AN UNIVERSITAR 2021-2022

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	
<b>A. Discipline obligatorii</b>																						
1	Algoritmica grafurilor	DF	DI	LIN211	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	42	28	-	14	-	
2	Baze de date	DF	DI	LIN212	2	-	1	-	E	6	-	-	-	-	-	42	28	-	14	-		
3	Bazele rețelelor de calculatoare	DF	DI	LIN213	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-		
4	Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale sau echivalente	DC	DI	LIN214	2	-	2	-	C	4	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-		
5	Limbă străină aplicată la informatică I	DC	DI	LIN215	1	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	28	14	14	-	-		
6	Algoritmi de securitate informatică	DF	DI	LIN221	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	56	28	-	14	14	
7	Programare orientată obiect	DS	DI	LIN222	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	56	28	-	28	-	
8	Limbaje formale și compilatoare	DF	DI	LIN223	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	4	56	28	28	-	-	
9	Limba străină aplicată la informatică II	DC	DI	LIN224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	2	28	14	14	-	-	
10	Practică de specialitate**	DS	DI	LIN225	4 ore / săptămână						6 ore / săptămână						6	140	-	-	140	-
<b>Total obligatorii</b>					9	1	10	0	3E	22	7	3	9	1	2E	22	560	224	56	266	14	
					20			2C		20			3C									
<b>B. Discipline opționale (2 materii din 3 în fiecare semestru)</b>																						
1	Programare concurrentă și distribuită	DS	DO	LIN231	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	42	14	-	28	-		
2	Proiectare asistată de calculator	DS	DO	LIN232	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	42	14	-	28	-		
3	Inginerie software	DS	DO	LIN233	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	42	14	-	28	-		
4	Modelare și simulare	DS	DO	LIN241	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	42	14	-	28	-	
5	Prelucrarea imaginilor	DS	DO	LIN242	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	42	14	-	28	-	
6	Aplicații multimedia	DS	DO	LIN243	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	42	14	-	28	-	
<b>Total opționale</b>					2	0	4	0	2E	8	2	0	4	0	2E	8	168	56	0	112	0	
					6					6												
<b>Total A+B</b>					11	1	14	0	5E	30	9	3	13	1	4E	30	728	280	56	378	14	
					26			2C		26			3C									
1	Educație fizică III *	DC	DI	LIN216	-	-	1	-	C	1	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-		
2	Educație fizică IV *	DC	DI	LIN226	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	C	1	14	-	-	14	-	
<b>C. Discipline facultative</b>																						
1	Limbă străină B – III	DC	DFc	LIN251	-	2	-	-	C	2	-	-	-	-	-	28	-	28	-	-		
2	Cultură și civilizație I	DC	DFc	LIN252	2	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-		
3	Voluntariat III	DC	DFc	LIN253	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-		
4	Limbă străină B – IV	DC	DFc	LIN261	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	2	28	-	28	-	-		
5	Cultură și civilizație II	DC	DFc	LIN262	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	2	28	28	-	-	-		
6	Voluntariat IV	DC	DFc	LIN263	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	14	-	-	-	14		
<b>Total facultative</b>					2	2	0	1	3C	5	2	2	0	1	3C	5	140	56	56	0	28	
					5					5												

\*Disciplina Educație fizică se creditează suplimentar

\*\*Disciplina Practica de specialitate se va realiza în instituții de profil sau în Universitate, compact sau modular

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

Lect. univ. dr. Florentina Anica PINTEA



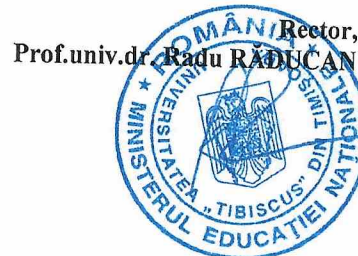
Director Departament

Lect. univ. dr. Olivia Anne-Marie VALE





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



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 ANUL III  
 AN UNIVERSITAR 2022-2023**

Nr. crt.	Discipline	C1	C2	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
<b>A. Discipline obligatorii</b>																					
1	Inteligență artificială	DF	DI	LIN311	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	-	48	24	-	12	12
2	Sisteme de gestiune a bazelor de date	DS	DI	LIN312	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
3	Calcul numeric	DS	DI	LIN313	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
4	Managementul proiectelor informatice	DC	DI	LIN314	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	-	56	28	-	14	14
	Elaborarea lucrării de licență I	DS	DI	LIN315	-	-	1	-	C	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-
6	Aplicații Windows și mobile	DS	DI	LIN321	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	5	48	24	-	12	12
7	Medii de proiectare și programare	DS	DI	LIN322	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	56	28	-	28	-
8	Programare logică și funcțională	DS	DI	LIN323	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-
9	Probabilități și statistică	DF	DI	LIN324	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4	48	24	-	24	-
10	Elaborarea lucrării de licență II	DS	DI	LIN325	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	C	4	72*	-	-	72*	-
<b>Total obligatorii</b>					<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3E</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3E</b>	<b>22</b>	<b>502</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>38</b>
					<b>17</b>					<b>17</b>											
<b>B. Discipline opționale (2 materii din 3 în fiecare semestru)</b>																					
1	Grafică pe calculator	DS	DO	LIN331	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
2	Aplicații e-society	DS	DO	LIN332	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
3	Administrarea rețelelor locale	DS	DO	LIN333	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
4	Metode formale în informatică	DS	DO	LIN341	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-
5	Cercetări operaționale	DS	DO	LIN342	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-
6	Conducerea proceselor tehnologice	DS	DO	LIN343	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	48	24	-	24	-
<b>Total opționale</b>					<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2E</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2E</b>	<b>8</b>	<b>208</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>0</b>
					<b>8</b>					<b>8</b>											
<b>Total A+B</b>					<b>12</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>5E</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5E</b>	<b>30</b>	<b>710</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>38</b>
					<b>25</b>					<b>25</b>											
<b>C. Discipline facultative</b>																					
1	Mass-media și publicitate	DC	DFc	LIN351	2	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-
2	Voluntariat V	DC	DFc	LIN352	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
3	Istoria informaticii	DC	DFc	LIN361	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	C	2	24	24	-	-	-
4	Voluntariat VI	DC	DFc	LIN362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	12	-	-	-	12
<b>Total facultative</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2C</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2C</b>	<b>3</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
					<b>3</b>					<b>3</b>											

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

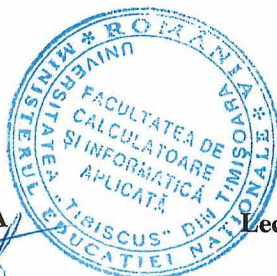
Legendă:  
 C1=criteriul conținutului  
 C2=criteriul obligativității

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

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

Decan

Lect. univ. dr. Florentina Anica PINTEA



Director Departament

Lect. univ. dr. Olivia Anne-Marie VALE