

Domeniul fundamental: **Matematică și științe ale naturii**  
Domeniul de licență: **Informatică**  
Programul de studii: **INFORMATICĂ**  
Durata studiilor: **3 ani**  
Forma de învățământ: **IF**

APROBAT  
în edin a Senatului din data de \_\_. \_\_. 2017

PREȘEDINTELE SENATULUI,  
Prof.univ.dr. Mihaela DIACONU

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul: I

Semestrul: I (1) [14 săptămâni]

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Arhitectura sistemelor de calcul	UP.01.F.01.O.13.01	2		1		83	5	C
2	Algoritmi și structuri de date	UP.01.F.01.O.13.02	2		2		94	6	E
3	Fundamentele programării	UP.01.F.01.O.13.03	2		2		94	6	E
4	Fundamentele algebrice ale informaticii	UP.01.F.01.O.13.04	2		2		69	5	E
5	Analiză matematică	UP.01.C.01.O.13.05	2	2			69	5	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>409</b>	<b>27</b>	
6	Educație fizică	UP.01.C.01.O.13.06		1			61	3	V
<b>TOTAL discipline obligatorii cu ed. fizică</b>			<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>470</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>									
7	Limba engleză	UP.01.C.01.A.13.07		2			47	3	C
	Limba franceză	UP.01.C.01.A.13.08							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>10</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) cu ed. fizică</b>			<b>10</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>517</b>	<b>33</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>22</b>			
<b>Discipline facultative (L)</b>									
1	Birotică	UP.01.S.01.L.13.09			2		22	2	V
2	Aritmetică și teoria numerelor	UP.01.C.01.L.13.10	1	2			33	3	V
3	Introducere în universul Internet	UP.01.S.01.L.13.11			2		22	2	V
<b>TOTAL discipline facultative (L)</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>7</b>	

Anul: I

Semestrul: II (2) [14 săptămâni]

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Baze de date	UP.01.F.02.O.13.12	2		2		94	6	E
2	Geometrie computațională	UP.01.F.02.O.13.13	2		2		69	5	C
3	Algoritmica grafurilor	UP.01.F.02.O.13.14	2		2		94	6	E
4	Logică matematică și computațională	UP.01.F.02.O.13.15	2		2		69	5	E
5	Programare orientată pe obiecte	UP.01.S.02.O.13.16	2		2		69	5	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>395</b>	<b>27</b>	
6	Educație fizică	UP.01.C.02.O.13.17		1			61	3	C
<b>TOTAL discipline obligatorii cu ed. fizică</b>			<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>									
7	Limba engleză	UP.01.C.02.A.13.18		2			47	3	C
	Limba franceză	UP.01.C.02.A.13.19							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) cu ed. fizică</b>			<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>503</b>	<b>33</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>23</b>			
<b>Discipline facultative (L)</b>									
1	Tehnici de redactare a lucrărilor (Latex etc.)	UP.01.S.02.L.13.20			2		22	2	V
2	Programare Matlab	UP.01.S.02.L.13.21	1		2		33	3	V
3	Tehnici de programare	UP.01.S.02.L.13.22	1		2		33	3	V
<b>TOTAL discipline facultative (L)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>8</b>	

RESPONSABIL ECTS,  
Conf.univ.dr. Doru POPESCU

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,  
Conf.univ.dr. George-Mihail MAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN