

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>1414</b>	<b>90,18</b>
Discipline opționale (OP)	<b>154</b>	<b>9,82</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1568</b>	<b>100%</b>
Practică (OB)	<b>0</b>	<b>-</b>
Ore de studiu individual (OSI)	<b>1432</b>	<b>-</b>
Discipline de specialitate	<b>1512</b>	<b>96,43</b>
Discipline complementare	<b>56</b>	<b>3,57</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>336 / 1232 = 0,27</b>	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	<b>101</b>	<b>84,17</b>
Credite la discipline opționale	<b>19</b>	<b>15,83</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>100%</b>
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	<b>10</b>	<b>-</b>
Credite la discipline de specialitate	<b>112</b>	<b>93,33</b>
Credite la discipline complementare	<b>8</b>	<b>6,67</b>
Raport Examene / Total forme verificare	<b>12 / 20 = 60,00%</b>	

### Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	2	-	2	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	-	2	1	-

### Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan**

Decan  
**Conf. dr. ing. Gelu Gurgiatu**

<b>Anul de studiu 1 - anul universitar 2017-2018</b>																		
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI		
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite			
1	Metode și tehnici avansate în programarea obiectuală	Obligatorie	0575.1OB01S	1	-	-	2	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
2	Tehnologii avansate pentru interfețe utilizator	Obligatorie	0575.1OB02S	1	-	-	2	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
3	Integrare și configurare software	Obligatorie	0575.1OB03S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
4	Tehnici de criptare și securitatea informațiilor	Obligatorie	0575.1OB09S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
5	Comunicare profesională în limba engleză	Obligatorie	0575.1OB04C	2	-	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72		
6	Practică de cercetare -proiectare 1	Obligatorie	0575.1OB10S	-	-	-	14	V	6	-	-	-	-	-	-	-46		
7	Sisteme avansate cu baze de date	Obligatorie	0575.1OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83		
8	Sisteme de operare avansate și programare sistem	Obligatorie	0575.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83		
9	Tehnologii moderne de comunicație în rețea de calculatoare	Obligatorie	0575.1OB06S	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	4	72		
10	Proiectarea aplicațiilor multimedia și web cu conținut dinamic	Obligatorie	0575.1OB08S	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	V	6	94		
11	Tehnici de comunicare pentru cercetare în IT	Obligatorie	0575.1OB11C	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	V	4	72		
12	Practică de cercetare-proiectare 2	Obligatorie	0575.1OB12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	6	-46		
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>18</b>		<b>4E+2V</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>3E+3V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b> (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>18</b>		<b>4E+2V</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>3E+3V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan**

Decan  
**Conf. dr. ing. Gelu Gurguiatu**

<b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2018-2019</b>																
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	
1	Administrarea sistemelor cu baze de date	Obligatorie	0575.2OB01S	1	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83
2	Practică de cercetare-proiectare 3	Obligatorie	0575.2OB10S	-	-	-	14	V	6	-	-	-	-	-	-	-46
3	Activitate de cercetare științifică	Obligatorie	0575.2OB02S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179
4	Elaborare Lucrare de disertație	Obligatorie	0575.2OB03S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179
5 (1 / 2)	Modelarea sistemelor distribuite	Opțională	0575.2OP11S	1	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	72
	Sisteme orientate pe servicii		0575.2OP12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
6 (1 / 2)	Proiectarea și integrarea sistemelor informatice	Opțională	0575.2OP05S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83
	Tehnici de evaluare și de testare software		0575.2OP08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
7 (1 / 2)	Tehnologii pentru sisteme mobile	Opțională	0575.2OP06S	2	-	-	1	E	5	-	-	-	-	-	-	83
	Tehnici pentru web și data mining		0575.2OP09S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
8 (1 / 2)	Învățare automată	Opțională	0575.2OP04S	2	-	-	1	E	5	-	-	-	-	-	-	83
	Analiza și extragerea automată a conținutului documentelor		0575.2OP07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1E+1V</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>395</b> (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4E</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>321</b> (ore/an)	
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>5E+1V</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan**

Decan  
**Conf. dr. ing. Gelu Gurguiatu**