

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT



### I. DESCRIEREA SINTETICĂ A PROGRAMULUI DE STUDII

Denumirea programului de studii: **INFORMATICĂ**

Domeniul fundamental: **INFORMATICĂ**

Domeniul de licență: **INFORMATICĂ**

Titlul absolventului: Licențiat în Informatică

Durata studiilor: 3 ani, 6 semestre, 180 de credite

Forma de învățământ: cu frecvență

Finalizarea studiilor: examen de licență, 10 credite ECTS

Calificări/opportunități/Cod COR: Analist/251201, Programator de sistem informatic/251204, Inginer de sistem în informatică/251203

Correspondența ESCO-08: 2511/ Systems Analyst, 2512/ Software developers

Acces în ciclul de masterat: DA

Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

#### Misiune:

Formarea specialistului cu studii de licență în domeniul Informatică, specializarea Informatică: programul de studiu pregătește programatori, analiști – programatori, ingineri de sistem software, administratori de rețea de calculatoare, administratori baze de date, consultanți în Informatică și - cu condiția parcurgerii unui modul de pregătire psihopedagogică, organizat de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic - cadre didactice în specialitatea Informatică pentru învățământul primar și gimnazial.

#### Obiective generale:

• Însușirea cunoștințelor teoretice necesare în procesul de realizare a sistemelor soft precum și în administrarea rețelelor de calculatoare

#### Obiective specifice:

- Formarea abilităților necesare în practica realizării sistemelor soft și în instalarea și administrarea infrastructurii de rețea;
- Dezvoltarea abilităților de comunicare și colaborare specifice elaborării de proiecte pentru soluții și servicii IT&C.

### II. COMPETENȚE VIZATE DE PROGRAMUL DE STUDII

Absolvenții programului de studiu propus pentru specializarea **Informatică**, dobândesc următoarele competențe profesionale:

#### A. Competențe generale:

- capacitatea de comunicare profesională scrisă și orală, inclusiv într-o limbă străină, de circulație internațională;
- capacitatea de învățare și autoperfecționare, receptivitate la noutățile din domeniu;
- capacitatea de abordare științifică a domeniului de specialitate - capacitatea de analiză, sintetizare și interpretare a unui set de informații de specialitate;
- abilitatea de a lucra într-o echipă; abilitatea de a colabora cu specialiști din alte domenii;
- abilitatea de continuare a studiilor universitare de licență prin studii universitare de masterat și apoi de doctorat.

#### B. Competențe specifice în:

1. analiza și proiectarea sistemelor informatice: conceperea, proiectarea, elaborarea, testarea, implementarea și întreținerea sistemelor informatice și a programelor, întocmind documentația tehnică aferentă;
2. conducerea proiectelor pentru soluții IT&C, asigurarea funcționalității, monitorizarea și dezvoltarea soluțiilor IT&C implementate, instruirea personalului pentru utilizarea tehnologiilor IT&C implementate, coordonarea echipelor de specialiști;
3. proiectarea, instalarea și administrarea infrastructurii de rețea, asigurarea funcționalității rețelei de calculatoare și a echipamentelor de conectare și de comunicații, administrarea serverelor, interconectarea rețelelor și accesul la rețeaua globală Internet, proiectarea și aplicarea strategiei de securitate a rețelei;
4. elaborarea de proiecte pentru soluții și servicii IT&C, proiectarea / reproiectarea soluțiilor IT&C pentru cele mai complexe componente ale sistemului, coordonarea proiectelor și echipelor IT&C, monitorizarea performanțelor soluțiilor IT&C implementate, instruirea personalului pentru utilizarea tehnologiilor IT&C;
5. instruirea în tehnologia informației la nivelul învățământului primar și gimnazial.

Competențe profesionale:

- Programarea în limbaje de nivel înalt
- Dezvoltarea și întreținerea aplicațiilor informatice
- Utilizarea instrumentelor informatice în context interdisciplinar
- Utilizarea bazelor teoretice ale informaticii și a modelelor formale
- Proiectarea și gestiunea bazelor de date
- Proiectarea și administrarea rețelelor de calculatoare

#### Competențe transversale:

**CT1** Aplicarea regulilor de muncă organizată și eficientă, a unor atitudini responsabile față de domeniul didactic-științific, pentru valorificarea creativă a propriului potențial, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională

**CT2** Desfășurarea eficientă a activităților organizate într-un grup inter-disciplinar și dezvoltarea capacităților empatică de comunicare inter-personală, de relaționare și colaborare cu grupuri diverse

**CT3** Utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare, informare, cercetare și dezvoltare a capacităților de valorificare a cunoștințelor, de adaptare la cerințele unei societăți dinamice și de comunicare în limba română și într-o limbă de circulație internațională

### III. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

Număr de credite la disciplinele obligatorii, inclusive practica de specialitate: **150 (83,33%)**

Număr/procent de credite la disciplinele opționale: **30 (16,67%)**

Număr de credite la examenul de licență: **10 credite** (Proba I – 5 credite, Proba II – 5 credite)

### IV. STRUCTURA ANILOR UNIVERSITARI (în număr de săptămâni)

Ani de studiu	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă		Iarnă	Primăvară*	Vară
I	14	14	3	3	2	-	3	1	11
II	14	14	3	3	2	3	3	1	8
III	14	14*	3	3+1	-	-	3	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>9+1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>19</b>

\*12 SĂPTĂMÂNI ACTIVITATE DIDACTICĂ + 2 SĂPTĂMÂNI DEFINITIVAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ

### V. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ (DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE OBLIGATORII)

Ani de studiu	Semestrul I					Semestrul II				
	C	S	L	P	TOTAL	C	S	L	P	TOTAL
I	10	8	4	0	22	8	6	6	0	20
II	12	2	10	0	24	12	1	10	0	23
III	10	2	10	0	22	8	3	8	4	23
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>		<b>36</b>		<b>68</b>	<b>28</b>		<b>38</b>		<b>66</b>

### VI. CONDIȚII DE PROMOVARE

Conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților atât pentru Ciclul I – licență cât și pentru Ciclul II – master, aprobat de Senatul UAEB în 27.11.2019, pentru accesul în an superior, studenții trebuie să cumuleze un număr de minim 20 credite de studii transferabile aferente disciplinelor obligatorii și opționale din planul de învățământ.

RECTOR  
PROF. UNIV. DR. VALER DANIEL BREAZ

DECAN  
CONF. UNIV. DR. ROTAR CORINA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
LECT. UNIV. DR. ALDEA MIHAELA

## VII. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE<sup>1</sup>

Nr. crt.	Disciplinele <sup>1</sup> din pachetul opțional	Anul	Semestrul	Nr. credite	Ponderea creditelor
1	INFO206, INFO207	II	1	6	3,33%
2	INFO305, INFO306 , INFO 307	III	1	6	3,33%
3	INFO311, INFO312	III	2	6	3,33%
4	INFO313, INFO314	III	2	6	3,33%
5	INFO315, INFO316	III	2	6	3,33%
<b>Total</b>				<b>30</b>	<b>16,65%</b>

## VIII. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Perioada de elaborare a lucrării de licență: **semestrele 5-6**

Perioada de definitivare a lucrării de licență: **semestrul 6, 2 săptămâni**

Perioada de susținere a examenului de licență: **iunie – iulie, septembrie, februarie**

Examenul de licență: **10 de credite**, din care:

- Proba de cunoștințe fundamentale și de specialitate: **5 credite**
- Susținerea lucrării de licență din specialitatea A sau B: **5 credite**

**Modulul psihopedagogic reprezintă ofertă curriculară facultativă, a cărei plan de învățământ se regăsește anexat planului de învățământ al specializării.**



<sup>1</sup> Disciplinele sunt desemnate prin coduri.  
RECTOR  
PROF. UNIV. DR. VALER DANIEL BREAZ

DECAN  
CONF. UNIV. DR. ROTAR CORINA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
LECT. UNIV. DR. ALDEA MIHAELA

## IX. STRUCTURA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I

Anul universitar 2021-2022

Nr. crt.	Codul disciplinei	DISCIPLINE	Tipul disciplinei	Număr de ore de activități de învățare											Forme de evaluare	Număr de credite
				Activități colective						Activități individuale/independente						
				Forme de activ. didactică				Total pe săptămână	Total pe semestru	Pregătire tematică disciplina			Total pe semestru			
				Curs	Seminar	Laborator	Practică			Pregătire tematică disciplina	Pregătire aplicatii disciplina	Total pe semestru				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>SEMESTRUL 1</b>																
<b>Discipline obligatorii</b>																
1	INFO 101	Arhitectura sistemelor de calcul	F	14	2	-	2	-	4	56	67	27	94	150	E	6
2	INFO 102	Logică matematică și computațională	F	14	2	1	-	-	3	42	41	17	58	100	E	4
3	INFO 103	Fundamentele programării	F	14	2	-	2	-	4	56	85	34	119	175	E	7
4	INFO 104	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	C	14	2	2	-	-	4	56	49	20	69	125	Cv	5
5	INFO 105	Analiză matematică	C	14	2	2	-	-	4	56	67	27	94	150	E	6
<b>Discipline complementare obligatorii din alte domenii de Știință</b>																
6	INFO 106.1	Limba Engleză 1	C	14	-	2	-	-	2	28	16	6	22	50	Cv	2
	INFO 106.2	Limba Franceză 1														
	INFO 106.3	Limba Germană 1														
7	INFO 107	Educație fizică 1	C	14	-	1	-	-	1	14	-	-	36	50	Cv - A/R	2*
<b>Total discipline obligatorii</b>				14	10	8	4	0	22	308	325	131	492	800	4E+3Cv	30
<b>TOTAL SEMESTRU</b>				14	10	8	4	0	22	308	325	131	492	800	4E+3Cv	30
<b>Discipline facultative</b>																
8	INFO 108	Arhitectura sistemelor Embedded	F	14	2	-	-	-	2	28	-	-	-	-	Cv	2
<b>SEMESTRUL 2</b>																
<b>Discipline obligatorii</b>																
1	INFO 109	Structuri de date	F	14	2	2	2	-	6	84	75	41	116	200	E	8
2	INFO 110	Sisteme de operare	F	14	2	-	2	-	4	56	85	34	119	175	E	7
3	INFO 111	Algoritmica grafurilor	F	14	2	-	2	-	4	56	85	34	119	175	E	7
4	INFO 112	Probabilități și statistică	F	14	2	1	-	-	3	42	67	41	108	150	E	6
<b>Discipline complementare obligatorii din alte domenii de Știință</b>																
5	INFO 113.1	Limba Engleză 2	C	14	-	2	-	-	2	28	14	12	22	50	Cv	2
	INFO 113.2	Limba Franceză 2														
	INFO 113.3	Limba Germană 2														
6	INFO 114	Educație fizică 2	C	14	-	1	-	-	1	14	-	-	36	50	Cv - A/R	2*
<b>Total discipline obligatorii</b>				14	8	6	6	0	20	280	326	162	484	800	4E+2Cv	30
<b>TOTAL SEMESTRU</b>				14	8	6	6	0	20	280	326	162	484	800	4E+2Cv	30
<b>Discipline facultative</b>																
8	INFO 116	Geometrie computațională	F	14	2	1	1	-	4	56	-	-	-	-	-	4
<b>Total parcurs obligatoriu de studiu pe an</b>				28	18	14	10	0	42	588	651	293	976	1600	8E+5Cv	60

Notatii: E – examen, Cv – colocviu;

\*În numărul total de credite pe semestru (30) nu este inclusă și Educația Fizică

RECTOR  
PROF. UNIV. DR. VALER DANIEL BREAZDECAN  
CONF. UNIV. DR. ROTAR CORINADIRECTOR DE DEPARTAMENT  
LECT. UNIV. DR. ALDEA MIHAELA

Nr. crt.	Codul disciplinei	DISCIPLINE	Tipul disciplinei	Număr de săptămâni	Număr de ore de activități de învățare										Forme de evaluare	Număr de credite
					Activități colective					Activități individuale/independente						
					Forme de activ. didactică					Total pe semestru						
					Curs	Seminar	Laborator	Practică	Total pe săptămână	Total pe semestru	Pregătire tematică	Pregătire disciplină	Pregătire aplicații	Pregătire disciplină		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>SEMESTRUL 3</b>																
<b>Discipline obligatorii</b>																
1	INFO 201	Baze de date	F	14	2	-	2	-	4	56	49	20	69	125	E	5
2	INFO 202	Algoritmi fundamentali	F	14	2	-	2	-	4	56	49	20	69	125	E	5
3	INFO 203	Rețele de calculatoare	F	14	2	-	2	-	4	56	49	20	69	125	E	5
4	INFO 204	Programarea orientată obiect	S	14	2	-	2	-	4	56	49	20	69	125	E	5
5	INFO 205	Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale	C	14	2	2	-	-	4	56	31	13	44	100	Cv	4
<b>Total discipline obligatorii</b>				<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>280</b>	<b>227</b>	<b>93</b>	<b>320</b>	<b>600</b>	<b>4E+1Cv</b>	<b>24</b>
<b>Discipline optionale</b>																
6	INFO 206	Software matematic	F	14	2	-	2	-	4	56	67	27	94	150	Cv	6
	INFO 207	Analiza complexa														
<b>Total discipline optionale</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>27</b>	<b>94</b>	<b>150</b>	<b>1Cv</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL SEMESTRU</b>				<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>336</b>	<b>294</b>	<b>120</b>	<b>414</b>	<b>750</b>	<b>4E+2Cv</b>	<b>30</b>
<b>Discipline facultative</b>																
7	INFO208	Proiect	F	14	2	1	1	-	4	56	-	-	-	-	V	4
<b>SEMESTRUL 4</b>																
<b>Discipline obligatorii</b>																
1	INFO 209	Limbaje formale și compilatoare	F	14	2	-	2	-	4	56	31	13	44	100	Cv	4
2	INFO 210	Calcul numeric	S	14	2	-	2	-	4	56	31	13	44	100	E	4
3	INFO 211	Dezvoltarea aplicațiilor WEB	S	14	2	-	2	-	4	56	31	13	44	100	E	4
4	INFO 212	Sisteme de gestiune a bazelor de date	S	14	2	-	2	-	4	56	31	13	44	100	E	4
5	INFO 213	Tehnici avansate de programare	S	14	2	-	2	-	4	56	49	20	69	125	E	5
6	INFO 214	Tehnici de optimizare	S	14	2	1	-	-	3	42	41	17	58	100	Cv	4
7	INFO 215	Practica de specializare	S	14	-	-	-	-	-	112	11	2	13	125	Cv	5
<b>Total discipline obligatorii</b>				<b>14</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>434</b>	<b>225</b>	<b>91</b>	<b>316</b>	<b>750</b>	<b>4E+3Cv</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL SEMESTRU</b>				<b>14</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>434</b>	<b>225</b>	<b>91</b>	<b>316</b>	<b>750</b>	<b>4E+3Cv</b>	<b>30</b>
<b>Discipline facultative</b>																
8	INFO216	Programarea sistemelor Embedded	F	14	2	1	1	-	4	56	-	-	-	-	V	4
<b>Total parcurs obligatoriu de studiu pe an</b>				<b>28</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>770</b>	<b>519</b>	<b>211</b>	<b>730</b>	<b>1500</b>	<b>8E+5Cv</b>	<b>60</b>

Notatii: E – examen; Cv – colocviu; V – verificare

\*Practica se face cumulativ, tre săptămâni, la sfârșitul semestrului 4 (112 ore)

Nr. crt.	Codul disciplinei	DISCIPLINE	Tipul disciplinei	Număr de ore de activități de învățare											Forme de evaluare	Număr de credite
				Număr de săptămâni	Activități colective				Activități individuale/independente				Total ore pe semestru			
					Forme de activ. didactică				Activități individuale/independente							
					Curs	Seminar	Laborator	Practică	Total pe săptămână	Total pe semestru	Pregătire tematică disciplina	Pregătire aplicatii disciplina		Total pe semestru		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>SEMESTRUL 5</b>																
<b>Discipline obligatorii</b>																
1	INFO 301	Inteligența artificială	F	14	2	-	2	-	4	56	67	27	94	150	Cv	6
2	INFO 302	Grafică pe calculator	S	14	2	-	2	-	4	56	67	27	94	150	E	6
3	INFO 303	Inginerie software	S	14	2	-	2	-	4	56	67	27	94	150	E	6
4	INFO 304	Dezvoltarea aplicațiilor mobile	S	14	2	-	2	-	4	56	67	27	94	150	E	6
<b>Total discipline obligatorii</b>				<b>14</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>224</b>	<b>268</b>	<b>108</b>	<b>376</b>	<b>600</b>	<b>3E+1 Cv</b>	<b>24</b>
<b>Discipline optionale</b>																
5	INFO 305	Medii vizuale de programare	S	14	2	2	2	-	6	84	47	19	66	150	E	6
	INFO 306	Tehnici și tehnologii multimedia														
	INFO 307	Etică și integritate academică														
<b>Total discipline optionale</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>84</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>66</b>	<b>150</b>	<b>1E</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL SEMESTRU</b>				<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>308</b>	<b>315</b>	<b>127</b>	<b>442</b>	<b>750</b>	<b>4E+1 Cv</b>	<b>30</b>
<b>Discipline facultative</b>																
6	INFO 308	Roboți inteligenți	C	14	2	1	1	-	4	56	-	-	-	-	V	4
<b>SEMESTRUL 6</b>																
<b>Discipline obligatorii</b>																
1	INFO 309	Modelare și simulare	S	12	2	-	2	-	4	48	73	29	102	150	E	6
2	INFO 310	Elaborarea lucrării de licență	S	12	-	-	-	4	4	48	73*	29*	102*	150	Cv	6
<b>Total discipline obligatorii</b>				<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>146</b>	<b>58</b>	<b>204</b>	<b>300</b>	<b>1E+1 Cv</b>	<b>12</b>
<b>Discipline OPTIONALE</b>																
3	INFO 311	Învățarea automată	S	12	2	1	2	-	5	60	64	26	90	150	E	6
	INFO 312	Calcul evolutiv														
4	INFO 313	Calcul inteligent - modele de inspirație biologică	S	12	2	-	2	-	4	48	73	29	102	150	E	6
	INFO 314	Rețele neuronale și aplicații														
5	INFO 315	Securitatea sistemelor informatice	F	12	2	2	2	-	6	72	56	22	78	150	Cv	6
	INFO 316	Automate, calculabilitate și complexitate														
<b>Total discipline opționale</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>193</b>	<b>77</b>	<b>270</b>	<b>450</b>	<b>2E+1 Cv</b>	<b>18</b>
<b>TOTAL SEMESTRU</b>				<b>12</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>276</b>	<b>339</b>	<b>135</b>	<b>474</b>	<b>750</b>	<b>3E+2 Cv</b>	<b>30</b>
<b>Discipline facultative</b>																
6	INFO 317	Managementul proiectelor informatice	C	12	-	1	-	-	1	12	-	-	-	-	V	2
<b>Total parcurs obligatoriu de studiu pe an</b>				<b>26</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>584</b>	<b>654</b>	<b>262</b>	<b>916</b>	<b>1500</b>	<b>7E+3 Cv</b>	<b>60</b>

Notatii: E – examen; Cv – colocviu; V – verificare

\*Activitățile individuale se desfășoară cumulativ în ultimele 2 săptămâni din semestre

RECTOR

PROF. UNIV. DR. VALER DANIEL BREAZ

DECAN

CONF. UNIV. DR. ROTAR CORINA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

LECT. UNIV. DR. ALDEA MIHAELA

6

### X. Structura orelor de activitate didactică după caracterul disciplinelor impuse de asigurarea pregătirii

Discipline	An I Sem I	An I Sem II	An II Sem I	An II Sem II	An III Sem I	An III Sem II	Total fără practică	Procent	Total cu practică (112 ore în anul II sem II)	Procent calculat cu orele de practică (112 de ore)
Discipline obligatorii	308	280	280	322	224	96	1510	82,51 (70-83%)	1622	73,12%
Discipline opționale obligatorii	-	-	56	-	84	180	320	17,49 (17-30%)	320	14,43%
<b>Total discipline obligatorii și opționale obligatorii</b>	<b>308</b>	<b>280</b>	<b>336</b>	<b>322</b>	<b>308</b>	<b>276</b>	<b>1830</b>	<b>100</b>	<b>1942</b>	<b>87,55%</b>
Alte discipline facultative	28	56	56	56	56	24	276	-	276	12,45%
<b>Total discipline facultative</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>276</b>	<b>-</b>	<b>276</b>	<b>12,45%</b>
<b>TOTAL cu facultative</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>392</b>	<b>378</b>	<b>364</b>	<b>300</b>	<b>2106</b>	<b>-</b>	<b>2218</b>	<b>100,00%</b>

### XI. Numărul de ore pentru întregul ciclu al studiilor de licență, fără disciplinele facultative

An studiu	Semestru	Număr săptămâni	Număr de ore/săptămână	Număr de ore practică de specialitate	Total ore fără practică	Total ore cu practică
I	1	14	22	-	308	308
I	2	14	20	-	280	280
II	1	14	24	-	336	336
II	2	14	23	112	322	434
III	1	14	22	-	308	308
III	2	12	23	-	276	276
<b>Total</b>				<b>112</b>	<b>1830</b>	<b>1942</b>

RECTOR  
 PROF. UNIV. DR. VALER DANIEL BREAZ



DECAN  
 CONF. UNIV. DR. ROTAR CORINA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
 LECT. UNIV. DR. ALDEA MIHAELA

## XII. Verificarea standardelor specifice ARACIS

### 1. Structura generală raportată la numărul de ore de activitate didactică

Discipline	An I Sem I	An I Sem II	An II Sem I	An II Sem II	An III Sem I	An III Sem II	Total fără practică	Total cu practică	Ponderea disciplinelor de studiu după categoria formativă	
									Procent fără practică	Procent cu practică
Discipline fundamentale	154	238	224	56	56	72	800	800	43.72%	41.19% (35-45%)
Discipline de specializare	-	-	56	266	252	204	778	890	42.51%	45.83% (35-50%)
Discipline complementare**	154	42	56	-	-	-	252	252	13.77%	12.98% (10-20%)
<b>TOTAL</b>							<b>1830</b>	<b>1942</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

\*Practica se face cumulativ în afara celor 14 săptămâni din anul II semestrul II (112 cre)

\*\* Include disciplina Educația fizică și sport (credite peste cele 180)

### 2. Raportul ore curs/ore aplicative, pe total discipline obligatorii și opționale obligatorii

Activități	An I Sem I	An I Sem II	An II Sem I	An II Sem II	An III Sem I	An III Sem II	Total fără practică	Total cu practică (112 ore)
Cursuri	140	112	168	168	140	96	824	964
Seminarii, laboratoare, practică	168	168	168	154	168	132+48*	958	1006
*ore aferente elaborării lucrării de licență Raportul dintre activitățile aplicative și orele de curs este de 1,12 (la calculul acestui raport nu s-au luat în considerare orele de practică și cele aferente elaborării lucrării de licență)								

### 3. Discipline, pe categorii formative, din parcursul obligatoriu de studiu (fără facultative)

Discipline	Fundamentale (F)	Specialitate (S)	Complementare (C)	Total
Număr discipline	14 12 obligatorii 2 opționale-obligatorii	15 12 obligatorii 3 opționale-obligatorii	7	36 (23 examene, 13 colocvii)

### 4. Ponderea disciplinelor din alte domenii de știință, în total discipline complementare obligatorii și opționale obligatorii

Discipline	Total ore	Procent
Alte domenii de știință	84	26%
Total complementare	320	100%

### 5. Ponderea creditelor obținute la disciplinele obligatorii decise de student

Discipline	Credite	Procent
Obligatorii	150	83%
Opționale obligatorii	30	17%
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>100 %</b>

RECTOR  
PROF. UNIV. DR. VALER DANIEL BREAZ

DECAN  
CONF. UNIV. DR. ROTAR CORINA


DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
LECT. UNIV. DR. ALDEA MIHAELA




6. Ponderea orelor la disciplinele obligatorii decise de student

Discipline	Ore	Procent
Obligatorii	1566	80.64
Opționale obligatorii	376	19.36 (17-30%)
<b>Total</b>	<b>1942</b>	<b>100,00%</b>

RECTOR  
PROF. UNIV. DR. VALER DANIEL BREAZ

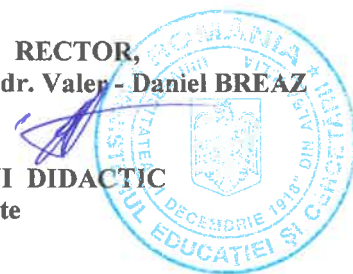


DECAN  
CONF. UNIV. DR. ROTAR CORINA



DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
LECT. UNIV. DR. ALDEA MIHAELA





**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**al DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC**  
**pentru programul de studii psihopedagogice de 30 de credite**  
**Nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică**  
**- monospecializare -**

Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

Cod disciplină	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână		Total ore			Forme de evaluare	Număr de credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Curriculum-nucleu</b>											
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)</b>											
MP1 1101	Psihologia educației	I	1	14	2	2	28	28	56	E	5
MP1 1202	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	I	2	14	2	2	28	28	56	E	5
MP1 2303	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	II	3	14	2	2	28	28	56	E	5
MP1 3607	Managementul clasei de elevi	III	6	14	1	1	14	14	28	E	3
<b>Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)</b>											
MP1 2404	Didactica specializării* - Informatică	II	4	14	2	2	28	28	56	E	5
MP1 3505	Instruire asistată de calculator	III	5	14	1	1	14	14	28	C	2
MP1 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (I)* - Informatică	III	5	14	-	3	-	42	42	C	3
MP1 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (II)* - Informatică	III	6	12	-	3	-	36	36	C	2
<b>TOTAL - Nivelul I</b>											
		-	-	-	-	-	<b>140</b>	<b>218</b>	<b>358</b>	<b>5E+3C</b>	<b>30</b>
	<b>Examen de absolvire: Nivelul I</b>	III	6	2	-	-	-	-	-	E	5

\*La disciplinele "Didactica specializării" și "Practică pedagogică" se va completa obligatoriu precizând explicit specializarea conform art. 12, alin.4 din OMEN 4.129/16.07.2018

C = Cursuri, A = Activități aplicative (seminarii, laboratoare, practică)

**Precizări:**

1. Numărul de săptămâni și, respectiv, numărul de ore pentru practica pedagogică rezultă din faptul că, potrivit standardelor actuale, ultimul semestru al studiilor universitare este de 10-12 săptămâni.
2. Perioada de 2 săptămâni pentru examenul de absolvire este alocată pentru finalizarea portofoliului didactic.
3. Se aplică și în cazul studiilor universitare de licență cu durata 4/5/6 ani.
4. Planul de învățământ este aprobat prin OMEN nr. 3.850 / 02.05.2017, Anexa nr. 2a și OMEN nr. 4.129 / 16.07.2018.

DECAN,  
CONF. UNIV. DR. TUDORAȘCU MIHAELA MIRUNA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
CONF. UNIV. DR. TODOR IOANA CRISTINA