

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2019-2020**

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE GEOGRAFIE, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE FIZICĂ ȘI TEHNICĂ

Domeniul: GEOGRAFIE

Specializarea/Programul de studiu: **HIDROLOGIE ȘI METEOROLOGIE**

Limba de predare: română

Titlul absolventului: LICENȚIAT ÎN GEOGRAFIE

Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:****148** de credite la disciplinele obligatorii;**32** credite la disciplinele opționale;

Și

**4** credite pentru disciplina Educație fizică**20** de credite la examenul de licență

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu, absolvenții de studii universitare trebuie să finalizeze programul de studii psihopedagogice de minimum 30 de credite transferabile oferit de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și să posede Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I.

**II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)**

	Activități didactice		Sesiune de examene			L.P comasate	Stagii de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
<b>Anul I</b>	14	14	3	3	2		3	3	1	9
<b>Anul II</b>	14	14	3	3	2		3	3	1	9
<b>Anul III</b>	14	12	3	3	2		0	3	1	14

**Notă:** Studentul are dreptul să aleagă discipline facultative din planul de învățământ (creditele obținute fiind suplimentare celor 180 de credite).  
Stagiile de practică se pot desfășura și modular.

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,  
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Gheorghe Șerban

**III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ**

	Semestrul I	Semestrul II
<b>Anul I</b>	24	26
<b>Anul II</b>	24	28
<b>Anul III</b>	25	24

**IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ** - perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență - 10 credite

**V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE**

Sem. 3: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (GLX5301)

Sem. 3: Se aleg două discipline (2 și 3) din pachetul opțional 2 (GLX5302)

Sem. 4: Se alege o disciplină (4) din pachetul opțional 3 (GLX5403)

Sem. 4: Se alege o disciplină (5) din pachetul opțional 4 (GLX5404)

Sem. 4: Se alege o disciplină (6) din pachetul opțional 5 (GLX5405)

Sem. 5: Se alege o disciplină (7) din pachetul opțional 6 (GLX5506)

Sem. 6: Se aleg două discipline (8 și 9) din pachetul opțional 7 (GLX5607)

În contul a cel mult 3 discipline opționale generale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivelor specializări.

**VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:**

UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA

UNIVERSITÄT WIEN

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

## VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
GLR5205	Geografie generală	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
GLR5102	Fizica fluidelor	4	1	0	2	3	4	7	E			DC
GLR5201	Hidrogeologie	5	2	0	1	3	6	9	E			DF
GLR5202	Meteorologie generală	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5301	Potamologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR1403	Inițiere în informatică și GIS	4	1	0	2	3	4	7		C		DC
*	Limba străină 1	3	0	2	0	2	3	5	E			DC
YLU0011	Educație fizică 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

\*LLU0011, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0021, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0031, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0041, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0051 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0061 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

ANUL I, SEMESTRUL 2												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
GLR5501	Hidrometrie și prelucrarea primară a datelor	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR5203	Chimia mediului hidroatmosferic	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5502	Observații și măsurători meteorologice	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR5106	Cartografie	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5207	Topografie	4	1	0	2	3	4	7	E			DF
GLR1109	Stagiu de practică 1	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
GLR1212	Stagiu de practică 2	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
**	Limba străină 2	3	0	2	0	2	3	5	E			DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>

\*\*LLU0012, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0022, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0032, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0042, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0052 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0062 - Limba rusă - curs practic limbaj specializat.

ANUL II, SEMESTRUL 3												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
GLR5302	Climatologie generală	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5310	Limnologia bazinelor de acumulare	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5303	Meteorologie sinoptică	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
GLR5103	Geomorfologie cu elemente de geologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLX5301	Disciplina opțională 1	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLX5302	Disciplina opțională 2	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLX5302	Disciplina opțională 3	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

ANUL II, SEMESTRUL 4												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
GLR5409	Metode și tehnici de analiză în hidrometeorologie	3	1	0	2	3	2	5	E			DF
GLR1304	Geografia fizică a României	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
GLR5404	Microclimatologie și topoclimatologie	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR5403	Regimul scurgerii naturale a râurilor	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLX5403	Disciplina opțională 4	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
GLX5404	Disciplina opțională 5	3	2	0	1	3	2	5		C		DC
GLX5405	Disciplina opțională 6	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR1315	Stagiu de practică 3	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
GLR1416	Stagiu de practică 4	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>

ANUL III, SEMESTRUL 5												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
GLR5402	Teledetecție și aerofotointerpretare	4	1	0	2	3	4	7		C		DF
GLR5513	Hazarde și riscuri climatice	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR5514	Hazarde și riscuri hidrice	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR1601	Geografia regională a României	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5405	Geografia hidroenergetică a României	3	2	0	0	2	3	5		C		DS
GLR5515	Peisaje geografice asociate bazinelor hidrografice	3	1	0	2	3	2	5	E			DS
GLR5608	Oceanologie	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLX5506	Disciplina opțională 7	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

ANUL III, SEMESTRUL 6												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
GLR5602	Meteorologie aeronautică	4	2	0	1	3	5	8	E			DS
GLR3505	Alimentări cu apă	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
GLR5604	Cadastrul apelor	5	2	0	1	3	7	10	E			DF
GLR5605	Climatologie urbană	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
GLX5607	Disciplina opțională 8	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLX5607	Disciplina opțională 9	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLR1621	Elaborarea lucrării de licență	3	0	0	5	5	1	6		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

DISCIPLINE OPȚIONALE												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
<b>GLX5301</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)</b>											
GLR52061	Geomorfologie fluviatilă și climatică	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR4207	Relieful terestru	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
<b>GLX5302</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)</b>											
GLR1616	Evaluarea impactului asupra mediului	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLR5309	Politici și strategii de mediu	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLR5204	Învelișul bio-pedoferic	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
<b>GLX5403</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)</b>											
GLR5305	Valorificarea energiei eoliene și solare	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
GLR5306	Agrometeorologie	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
<b>GLX5404</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4)</b>											
GLR5104	Statistică și probabilități	3	2	0	1	3	2	5		C		DC
GLR1408	Geografia Uniunii Europene	3	2	0	1	3	2	5		C		DC
<b>GLX5405</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 5 (An II, Semestrul 4)</b>											
GLR5601	Amenajarea hidrotehnică a bazinelor hidrografice	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR5406	Hidroameliorații	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR5105	Principiile gospodăririi apelor în UE	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
<b>GLX5506</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 5)</b>											
GLR5507	Meteorologie maritimă	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
GLR5407	Resursele hidroclimatice ale Europei	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
GLR5510	Utilizarea dendrocronologiei în reconstituirea mediului hidroatmosferic	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
GLR1513	Introducere în etica și integritatea academică	4	2	0	1	3	4	7		C		DC
<b>GLX5607</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)</b>											
GLR5606	Legislație și marketing în gospodărirea apelor și meteorologie	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLR55081	Biometeorologie umană	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLR5609	Schimbări climatice globale	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
<b>TOTAL CREDITE/ORE PE SĂPTĂMÂNĂ /EVALUĂRI/TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>32</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>244</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>366</b>	<b>400</b>	<b>766</b>				
			<b>366</b>			<b>766</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>								<b>16.67%</b>				
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>								<b>17.72%</b>				

DISCIPLINE FACULTATIVE													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei	
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
<b>An II, Semestrul 3</b>													
GLR1215	Bazele științei mediului	5	2	0	2	4	5	9			VP	DC	
<b>An II, Semestrul 4</b>													
GLR5308	Chimie analitică instrumentală	9	3	0	3	6	10	16			VP	DC	
<b>An III, Semestrul 5</b>													
GLR5509	Fizica mediului	5	2	1	1	4	5	9			VP	DC	
<b>TOTAL CREDITE/ORE PE SĂPTĂMÂNĂ /EVALUĂRI/TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>19</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>98</b>	<b>14</b>	<b>84</b>	<b>196</b>	<b>280</b>	<b>476</b>					
			<b>196</b>			<b>476</b>							
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>6.25%</b>										
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>9.49%</b>										

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu: **HIDROLOGIE ȘI METEOROLOGIE**

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
GLR5205	Geografie generală	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
GLR5201	Hidrogeologie	5	2	0	1	3	6	9	E			DF
GLR5106	Cartografie	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5202	Meteorologie generală	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5301	Potamologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5203	Chimia mediului hidroatmosferic	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5207	Topografie	4	1	0	2	3	4	7	E			DF
GLR5302	Climatologie generală	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5310	Limnologia bazinelor de acumulare	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLR5103	Geomorfologie cu elemente de geologie	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
GLX5302	Disciplina opțională 2	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLX5302	Disciplina opțională 3	4	2	0	1	3	4	7		C		DF
GLR5409	Metode și tehnici de analiză în hidrometeorologie	3	1	0	2	3	2	5	E			DF
GLR1304	Geografia fizică a României	4	2	1	0	3	4	7	E			DF
GLR5402	Teledetecție și aerofotointerpretare	4	1	0	2	3	4	7		C		DF
GLR1601	Geografia regională a României	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
GLR5608	Oceanologie	4	2	0	1	3	4	7	E			DF
<b>TOTAL</b>		<b>73</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>129</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
GLR5604	Cadastrul apelor	5	2	0	1	3	7	10	E			DF
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>78</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>59</b>	<b>80</b>	<b>139</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>458</b>	<b>28</b>	<b>334</b>	<b>820</b>	<b>1106</b>	<b>1926</b>				
			<b>820</b>			<b>1926</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>37.50%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>39.69%</b>									

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,  
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Gheorghe Șerban

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (DS)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
GLR1109	Stagiu de practică 1	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
GLR5501	Hidrometrie și prelucrarea primară a datelor	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR5502	Observații și măsurători meteorologice	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLR1212	Stagiu de practică 2	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
GLR5303	Meteorologie sinoptică	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
GLX5301	Disciplina opțională 1	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR1315	Stagiu de practică 3	3	0	0	2	2	3	5		C		DS
GLR5404	Microclimatologie și topoclimatologie	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR5403	Regimul scurgerii naturale a râurilor	4	1	0	2	3	4	7	E			DS
GLX5403	Disciplina opțională 4	3	2	0	1	3	2	5	E			DS
GLX5405	Disciplina opțională 6	3	2	0	1	3	2	5		C		DS
GLR1416	Stagiu de practică 4	3	0	0	4	4	1	5		C		DS
GLR5513	Hazarde și riscuri climatice	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR5514	Hazarde și riscuri hidrice	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
GLR5405	Geografia hidroenergetică a României	3	2	0	0	2	3	5		C		DS
GLR5515	Peisaje geografice asociate bazinelor hidrografice	3	1	0	2	3	2	5	E			DS
GLX5506	Disciplina opțională 7	4	2	0	1	3	4	7		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>103</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
GLR5602	Meteorologie aeronautică	4	2	0	1	3	5	8	E			DS
GLR3505	Alimentări cu apă	5	2	0	2	4	6	10	E			DS
GLR5605	Climatologie urbană	5	2	0	1	3	7	10	E			DS
GLX5607	Disciplina opțională 8	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLX5607	Disciplina opțională 9	4	2	0	1	3	5	8		C		DS
GLR1621	Elaborarea lucrării de licență	3	0	0	5	5	1	6		C		DS
<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>85</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>153</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>23</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>428</b>	<b>0</b>	<b>580</b>	<b>1008</b>	<b>1034</b>	<b>2042</b>				
			<b>1008</b>			<b>2042</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>47.92%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>48.79%</b>									

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,  
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Gheorghe Șerban



DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
<b>Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)</b>												
GLR5102	Fizica fluidelor	4	1	0	2	3	4	7	E			DC
*	Limba străină 1	3	0	2	0	2	3	5	E			DC
YLU0011	Educație fizică 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
GLR1403	Inițiere în informatică și GIS	4	1	0	2	3	4	7		C		DC
**	Limba străină 2	3	0	2	0	2	3	5	E			DC
YLU0012	Educație fizică 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
GLX5404	Disciplina opțională 5	3	2	0	1	3	2	5		C		DC
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>56</b>	<b>112</b>	<b>70</b>	<b>238</b>	<b>280</b>	<b>518</b>				
			<b>238</b>			<b>518</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>						<b>14.58%</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>						<b>11.52%</b>						

**BILANȚ GENERAL**

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
<b>1</b>	<b>OBLIGATORII</b>	1700	1700	2020	3720	82%	64	40	48
<b>2</b>	<b>OPȚIONALE</b>	366	366	400	766	18%	0	20	12
<b>TOTAL</b>		<b>2066</b>	<b>2066</b>	<b>2420</b>	<b>4486</b>	<b>100%</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,  
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Gheorghe Șerban

**MODUL PEDAGOCIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire**

<b>PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE</b>													
<b>COD</b>	<b>DENUMIREA DISCIPLINELOR</b>	<b>Credite ECTS</b>	<b>Ore fizice săptămânale</b>			<b>Ore alocate studiului</b>			<b>Forme de evaluare</b>			<b>Felul disciplinei</b>	
			<b>C</b>	<b>S</b>	<b>LP</b>	<b>F</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>VP</b>		
<b>An I, Semestrul 1</b>													
VDP 1101	Psihologia educației	5	2	2	0	4	5	9	E				DPPF
<b>An I, Semestrul 2</b>													
VDP 1202	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	5	2	2	0	4	5	9	E				DPPF
<b>An II, Semestrul 3</b>													
VDP 2303	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	5	2	2	0	4	5	9	E				DPPF
<b>An II, Semestrul 4</b>													
VDP 2404	Didactica specialității: Didactica geografiei și a geografiei turismului (română)	5	2	2	0	4	5	9	E				DPDPS
<b>An III, Semestrul 5</b>													
VDP 3505	Instruire asistată de calculator	2	1	1	0	2	2	4			C		DPDPS
VDP 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	3	0	0	3	3	2	5			C		DPDPS
<b>An III, Semestrul 6</b>													
VDP 3607	Managementul clasei de elevi	3	1	1	0	2	4	6	E				DPPF
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	0	0	3	3	1	4			C		DPDPS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>138</b>	<b>138</b>	<b>78</b>	<b>354</b>	<b>396</b>	<b>750</b>					
			<b>354</b>			<b>750</b>							

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

DPDPS – Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)

RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POPDECAN,  
Prof. univ. dr. Dănuț PetreaDIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Gheorghe Șerban