

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2020-2021**

**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA**  
**FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE**

Domeniul: **GEOLOGIE**

Specializarea/Programul de studiu: **GEOLOGIE / GEOLOGY**

Limba de predare: **ROMÂNĂ**

Titlul absolventului: **LICENȚIAT ÎN GEOLOGIE**

Durata studiilor: **6 SEMESTRE**

Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**

**I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ**

**180 de credite din care:**

**146 de credite la disciplinele obligatorii;**

inclusiv **6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)**

**34 credite la disciplinele opționale;**

Și

**4 credite pentru disciplina Educație fizică**

**20 de credite la examenul de licență**

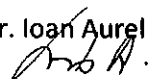
Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu, absolvenții de studii universitare trebuie să finalizeze programul de studii psihopedagogice de minimum 30 de credite transferabile oferit de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și să posede Certificat 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		2	3	1	10
<b>Anul II</b>	14	14	3	3	2		2	3	1	10
<b>Anul III</b>	14	12	3	3	2		2	3	1	12

RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN

Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf.Univ.Dr. Nicolae Har


**III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ**

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

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

Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite; Proba 2: Sustinerea lucrării de licență - 10 credite

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

Sem. 3: Se aleg două discipline (1 și 2) din pachetul opțional 1 (BLX0010) și o disciplină (3) din pachetul opțional 2 (BLX0020)

Sem. 4: Se aleg două discipline (4 și 5) din pachetul opțional 3 (BLX0030)

Sem. 5: Se aleg două discipline (6 și 7) din pachetul opțional 4 (BLX0040)

Sem. 6: Se aleg două discipline (8 și 9) din pachetul opțional 5 (BLX0050)

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

**VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:**

Universitatea Bucuresti,

Universitatea "Al.I. Cuza" Iași

Paris Lodron Universität Salzburg,

Univesrity College London

## VII. TABELUL DISCIPLINELOR

## ANUL I, SEMESTRUL 1 (2020-2021)

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	
BLR6104	Geologie fizică/Physical Geology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6105	Paleontologie/Paleontology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6106	Cristalografie/Crystalography	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6303	Geofizică/Geophysics	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
BLR6304	Paleoecologie/Paleoecology	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
*	Limba străină 1/Foreign language 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1/Physical education 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</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 (2020-2021)

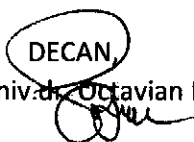
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR6204	Mineralogie/Mineralogy	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6205	Paleobotanică și Palinologie/Paleobotany and Palynology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR6403	Geologie structurală și cartografie geologică/Structural geology and geological mapping	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6404	Foraje și lucrări miniere/Drilling and mining	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR5201	Practică 1/ Field practice 1	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
**	Limba străină 2/Foreign language 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2/Physical education 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
<b>TOTAL</b>		<b>32</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</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.

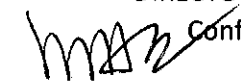
RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har



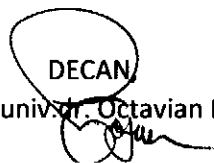
ANUL II, SEMESTRUL 3 (2021-2022)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BLR6305	Petrologie magmatică/Igneous petrology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6306	Petrologie sedimentară/Sedimentary petrology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6307	Hidrogeologie/Hydrogeology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6503	Geotectonică/Geotectonics	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLX0010	Disciplină opțională 1/Optional course 1	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0010	Disciplină opțională 2/Optional course 2	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0020	Disciplină opțională 3/Optional course 3	2	2	0	0	2	2	4			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

ANUL II, SEMESTRUL 4 (2021-2022)												
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	
BLR6405	Stratigrafie/Stratigraphy	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6406	Petrologie metamorfică/Metamorphic petrology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6605	Metode fizice de analiză/Analytic methods in mineralogy	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLR5401	Practică 2/Field practice 2	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLX0030	Disciplină opțională 4/Optional course 4	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0030	Disciplină opțională 5/Optional course 5	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

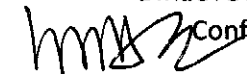
RECTOR,  
Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP



DECAN  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har



ANUL III, SEMESTRUL 5 (2022-2023)												
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	
BLR6703	Geologia Romaniei/Geology of Romania	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6504	Zăcămintele metalifere/Ore deposits	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6704	Prospecțiune și explorare geologică/Geological prospection and exploration	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR6705	Geologia zăcămintelor de cărbuni/Geology of coal deposits	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR5501	Practică pentru proiectul de licență/Field practice for license work	4	0	0	2	2	5	7		C		DS
BLX0040	Disciplină opțională 6/Optional course 6	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0040	Disciplină opțională 7/Optional course 7	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

ANUL III, SEMESTRUL 6 (2022-2023)												
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	
BLR6803	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi/Hydrocarbons geology	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BLR6804	Zăcămintele nemetalifere/Industrial minerals	6	2	2	0	4	9	13	E			DS
BLR6805	Exploatarea resurselor minerale/Exploitation of mineral resources	5	2	2	0	4	6	10	E			DF
BLR5601	Elaborarea lucrării de licență/ Elaboration of license work	5	0	0	4	4	6	10			VP	DS
BLX0050	Disciplină opțională 8/Optional course 8	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
BLX0050	Disciplină opțională 9/Optional course 9	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

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

*Ioan Aurel POP*

DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

*Octavian Popescu*

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har

*Nicolae Har*

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>BLX0010</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3) *</b>											
BLX0011	Micropaleontologie/Micropaleontology	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0012	Microfaciesuri carbonatice/Carbonatic microfacieses	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR0013	Petrografia regională a României/Regional petrography of Romania	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0014	Mineralogie aplicată/Applied mineralogy	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
<b>BLX0020</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)</b>											
BLX0021	Metodologia și etica cercetării în geștiințe/Methodology and ethics of research in geosciences	2	2	0	0	2	2	4			VP	DS
BLX0022	Metodologia întocmirii lucrării de diplomă/Methodology of elaboration of license work	2	2	0	0	2	2	4			VP	DS
<b>BLR0030</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)</b>											
BLX0031	Analiză de facies/ Facies analyses	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0032	Nannoplancton/Nannoplancton	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0033	Roci de construcție/Building rocks	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0034	Prospecțiuni geochimice/Geochemical prospection	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
<b>BLX0040</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)</b>											
BLX0041	Geologie marină/Marine geology	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0042	Analiza bazinelor sedimentare/ Analyses of sedimentary basins	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0043	Cartări geologice speciale/Applied geological mapping	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0044	Geologia solurilor/Soil geology	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
<b>BLX0050</b>	<b>PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)</b>											
BLX0051	Geologia Cuaternarului/Quaternary geology	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
BLX0052	Paleogeografie și Paleobiogeografie/Paleogeography and Paleobiogeography	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
BLX0053	Geologie economică/Economic geology	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
BLX0054	Interpretarea geologică a datelor geofizice/Geologic interpretation of geophysic data	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>34</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>244</b>	<b>104</b>	<b>112</b>	<b>460</b>	<b>376</b>	<b>836</b>				
			<b>460</b>			<b>836</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>22.50%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>22.73%</b>									

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

DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har

DISCIPLINE FACULTATIVE (se aleg dintre disciplinele opționale pentru care nu s-a optat)												
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>PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)</b>												
BLR001U	Disciplină facultativă 1/Facultative discipline 1	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR001V	Disciplină facultativă 2/Facultative discipline 2	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR001W	Disciplină facultativă 3/Facultative discipline 3	2	2	0	0	2	2	4			VP	DS
<b>PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)</b>												
BLR002Z	Disciplină facultativă 4/Facultative discipline 4	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR002U	Disciplină facultativă 5/Facultative discipline 5	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
<b>PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)</b>												
BLR003Z	Disciplină facultativă 6/Facultative discipline 6	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR003U	Disciplină facultativă 7/Facultative discipline 7	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
<b>PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 6)</b>												
BLR004Z	Disciplină facultativă 8/Facultative discipline 8	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
BLR004U	Disciplină facultativă 9/Facultative discipline 9	4	2	0	2	4	4	8			VP	DS
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>34</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>244</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>460</b>	<b>376</b>	<b>836</b>				
			<b>460</b>			<b>836</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>22.50%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>22.73%</b>									

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

DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:												
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>												
BLR6104	Geologie fizică/Physical Geology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6105	Paleontologie/Paleontology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6106	Cristalografie/Crystalography	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6303	Geofizică/Geophysics	5	2	2	0	4	5	9	E			DF
BLR6204	Mineralogie/Mineralogy	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6403	Geologie structurală și cartografie geologică/Structural geology and geological mapping	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6404	Foraje și lucrări miniere/Drilling and mining	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6305	Petrologie magmatică/Igneous petrology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6306	Petrologie sedimentară/Sedimentary petrology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6307	Hidrogeologie/Hydrogeology	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6503	Geotectonică/Geotectonics	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6405	Stratigrafie/Stratigraphy	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6406	Petrologie metamorfică/Metamorphic petrology	6	2	0	2	4	7	11	E			DF
BLR6703	Geologia României/Geology of Romania	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
BLR6504	Zăcămintele metalifere/Ore deposits	5	2	0	2	4	5	9	E			DF
<b>TOTAL</b>		<b>82</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>89</b>	<b>149</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
BLR6805	Exploatarea resurselor minerale/Exploitation of mineral resources	5	2	2	0	4	6	10	E			DF
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</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>87</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>95</b>	<b>159</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>444</b>	<b>52</b>	<b>392</b>	<b>888</b>	<b>1318</b>	<b>2206</b>				
			<b>888</b>			<b>2206</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>								<b>40.00%</b>				
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>								<b>43.87%</b>				

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

DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har

DISCIPLINE DE SPECIALIATE (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>												
BLR6304	Paleoecologie/Paleoecology	5	2	2	0	4	5	9	E			DS
BLR6205	Paleobotanică și Palinologie/Paleobotany and Palynology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS
BLR5201	Practică 1/ Field practice 1	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLX0010	Disciplină opțională 1/Optional course 1	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0010	Disciplină opțională 2/Optional course 2	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0020	Disciplină opțională 3/Optional course 3	2	2	0	0	2	2	4			VP	DS
BLR6605	Metode fizice de analiză/Analytic methods in mineralogy	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BLR5401	Practică 2/Field practice 2	4	0	0	4	4	3	7		C		DS
BLX0030	Disciplină opțională 4/Optional course 4	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLX0030	Disciplină opțională 5/Optional course 5	4	2	0	2	4	3	7			VP	DS
BLR6704	Prospecțiune și explorare geologică/Geological prospection and exploration	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR6705	Geologia zăcămintelor de cărbuni/Geology of coal deposits	4	2	0	2	4	3	7	E			DS
BLR5501	Practică pentru proiectul de licență/Field practice for license work	4	0	0	2	2	5	7		C		DS
BLX0040	Disciplină opțională 6/Optional course 6	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
BLX0040	Disciplină opțională 7/Optional course 7	4	2	2	0	4	3	7			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>62</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>15</b>
<b>Semestrul 6 (12 săptămâni)</b>												
BLR6803	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi/Hydrocarbons geology	6	2	0	2	4	9	13	E			DS
BLR6804	Zăcămintele nemetalifere/Industrial minerals	6	2	2	0	4	9	13	E			DS
BLR5601	Elaborarea lucrării de licență/ Elaboration of license work	5	0	0	4	4	6	10			VP	DS
BLX0050	Disciplină opțională 8/Optional course 8	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
BLX0050	Disciplină opțională 9/Optional course 9	4	2	2	0	4	4	8			VP	DS
<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE</b>		<b>87</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>86</b>	<b>162</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>432</b>	<b>156</b>	<b>436</b>	<b>1024</b>	<b>1140</b>	<b>2164</b>				
			<b>1024</b>			<b>2164</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>50.00%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>50.59%</b>									

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

DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har



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>												
*	Limba străină 1/Foreign language 1	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0011	Educație fizică 1/Physical education 1	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
**	Limba străină 2/Foreign language 2	3	0	2	0	2	3	5		C		DC
YLU0012	Educație fizică 2/Physical education 2	2	0	2	0	2	2	4			VP	DC
<b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>			<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>140</b>	<b>252</b>				
			<b>112</b>			<b>252</b>						
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>			<b>10.00%</b>									
<b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>			<b>5.53%</b>									

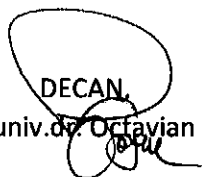
**BILANȚ GENERAL**

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE		
			F	I	T		AN I	AN II	AN III
1	OBLIGATORII	1564	1564	2222	3786	77%	64	42	44
2	OPȚIONALE	460	460	376	836	23%	0	18	16
<b>TOTAL</b>		<b>2024</b>	<b>2024</b>	<b>2598</b>	<b>4622</b>	<b>100%</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

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



DECAN,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian Popescu



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har



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

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE												
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 I, Semestrul 1</b>												
VDP 1101	Psihologia educației / Educational psychology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An I, Semestrul 2</b>												
VDP 1202	Pedagogie I / Pedagogy I: - Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy - Teoria și metodologia curriculumului / Curriculum theory and methodology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An II, Semestrul 3</b>												
VDP 2303	Pedagogie II / Pedagogy II: - Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology - Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPPF
<b>An II, Semestrul 4</b>												
VDP 2404	Didactica geologiei / The didactics of geology	5	2	2	0	4	5	9	E			DPDPS
<b>An III, Semestrul 5</b>												
VDP 3505	Instruire asistată de calculator / Computer assisted training	2	1	1	0	2	2	4		C		DPDPS
VDP 3506	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) / Pre-service teaching practice in compulsory education (1)	3	0	0	3	3	2	5		C		DPDPS
<b>An III, Semestrul 6</b>												
VDP 3607	Managementul clasei de elevi / Classroom management	3	1	1	0	2	4	6	E			DPPF
VDP 3608	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) / Pre-service teaching practice in compulsory education (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>						
<b>Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I</b>		<b>5</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,  
Acad.Prof.univ.dr. Octavian PopescuDIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har