

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2025-2026

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE

Domeniul: **GEOLOGIE**

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:**

**150** de credite la disciplinele obligatorii;

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

**30** 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 |
| Anul I   | 14                   | 14     | 3                  | 3 | 2 |              | 2                  | 3       | 1    | 10   |
| Anul II  | 14                   | 14     | 3                  | 3 | 2 |              | 2                  | 3       | 1    | 10   |
| Anul III | 14                   | 12     | 3                  | 3 | 2 |              | 2                  | 3       | 1    | 12   |

RECTOR,  
Prof. univ. dr. Adrian-Olimpiu PETRUȘEL

DECAN,  
Prof. univ. dr. Manuela BANCIU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. univ. dr. Nicolae HAR

### III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

|          | Semestrul I | Semestrul II |
|----------|-------------|--------------|
| Anul I   | 24          | 24           |
| Anul II  | 24          | 24           |
| Anul III | 26          | 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 (BLX0010)

și o disciplină (2) din pachetul opțional 2 (BLX0020)

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

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

Sem. 6: Se aleg două discipline (7 și 8) din pachetul opțional 5 (BLX0050)

În contul a cel mult 3 discipline opționale, 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 DE REFERINȚĂ DIN TOP 500:

Universitatea Tübingen  
Paris Lodron Universität Salzburg,  
University College London

## VII. COMPETENȚE ȘI/SAU REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII ÎNSCRISE ÎN SUPLIMENTUL LA DIPLOMĂ

### REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII

Absolventul va cunoaște și aplica informațiile obținute pentru identificarea și exploatarea principalelor legături, noțiuni și concepte specifice domeniului de studii de Geologie.

De asemenea va putea realiza conexiuni cu alte domenii științifice fundamentale conexe pentru explicarea unor fenomene și procese naturale, în situații concrete sau în cadrul unor proiecte.

Va putea aplica în studiile de teren a conceptelor, metodelor și tehnicilor geologice. Va fi capabil să recunoască aplicabilitățile și responsabilitățile geologiei în societate, în identificarea și gestionarea durabilă a resurselor naturale.

Absolventul va fi capabil să realizeze comunicarea informațiilor geologice și a geodiversității.

Va putea elabora proiecte și rapoarte specifice domeniului de studii Geologie pentru a dezvolta abilitățile de cercetare, sinteză și planificare prin utilizarea bazelor de date și a literaturii de specialitate. Absolventul va fi capabil să identifice, să contureze rezervele de resurse minerale (minereuri, combustibili, materiale de construcții), precum și gestionarea resurselor de apă.

Va putea efectua studii asupra solurilor și terenurilor de fundare pentru construcții, elaborarea unor studii de impact asupra activităților de extracție a resurselor minerale și reabilitarea zonelor afectate de aceste activități.

De asemenea absolventul va putea aplica strategii de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională precum și aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice.

Absolventul va înțelege și manifesta interes pentru documentarea din literatura de specialitate națională și internațională, de participare la cursuri specializate, conferințe, simpozioane, etc., pentru dezvoltarea profesională și personală continuă și adaptarea eficientă la noile descoperiri științifice.

### LEARNING OUTCOMES:

The graduate will know and apply the information obtained for the identification and exploitation of the main laws, notions and concepts specific to the field of Geology studies.

He will also be able to make connections with other related fundamental scientific fields to explain natural phenomena and processes, in concrete situations or in projects.

He will be able to apply geological concepts, methods and techniques in field studies.

Will be able to recognize the applicability and responsibilities of geology in society, in the identification and sustainable management of natural resources.

The graduate will be able to communicate geological information and geodiversity.

Will be able to develop projects and reports specific to the field of study Geology to develop research, synthesis and planning skills through the use of databases and literature. The graduate will be able to identify, outline reserves of mineral resources (ores, fuels, building materials), as well as water resources management.

It will be able to carry out studies on soils and foundation lands for constructions, elaboration of impact studies on the activities of mineral resources extraction and rehabilitation of the areas affected by these activities.

The graduate will also be able to apply an efficient and responsible work strategy, punctuality, seriousness and personal responsibility, based on the principles, norms and values of the code of professional ethics as well as the application of efficient work techniques in multidisciplinary team on various hierarchical levels. The graduate will understand and show interest in documentation from the national and international literature, participation in specialized courses, conferences, symposia, etc., for continuous professional and personal development and effective adaptation to new scientific discoveries.

VIII. ETICHETE ODD (OBIECTIVE DE DEZVOLTARE DURABILĂ / SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)

|                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă                                                                 |
| <br>9 INDUSTRIE, INOVAȚIE<br>ȘI INFRASTRUCTURĂ | <br>13 ACȚIUNE<br>CLIMATICĂ |

## IX. 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       |                   |
| 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                |
| BLR6205             | Paleobotanică și Palinologie/Paleobotany and Palynology | 5            | 2                      | 0        | 2        | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| 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>6</b> | <b>8</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 |                                                                                         |              |                        |          |           |                       |           |           |                   |          |          |                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| 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                |
| BLR6303             | Geofizică/Geophysics                                                                    | 5            | 2                      | 2        | 0         | 4                     | 5         | 9         | 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                 |          |          | DS                |
| BLR5201             | Practică1/ 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>6</b> | <b>10</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.

| ANUL II, SEMESTRUL 3 |                                              |                 |                           |          |           |                       |           |           |                   |          |          |                      |
|----------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD                  | DENUMIREA DISCIPLINELOR                      | Credite<br>ECTS | Ore fizice<br>săptămânale |          |           | Ore alocate studiului |           |           | Forme de evaluare |          |          | Felul<br>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              | Micropaleontologie/Micropaleontology         | 4               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         |                   |          | VP       | DS                   |
| BLX0010              | Disciplină opțională 1/Optional course 1     | 4               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         |                   |          | VP       | DS                   |
| BLX0020              | Disciplină opțională 2/Optional course 2     | 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 |                                                         |                 |                           |          |           |                       |           |           |                   |          |          |                      |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD                  | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                 | Credite<br>ECTS | Ore fizice<br>săptămânale |          |           | Ore alocate studiului |           |           | Forme de evaluare |          |          | Felul<br>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 3/Optional course 3                | 4               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         |                   |          | VP       | DS                   |
| BLX0030              | Disciplină opțională 4/Optional course 4                | 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>             |

| 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       |                   |
| 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                 |          |          | DF                |
| BLR6705               | Geologia Cuaternarului/Quaternary geology                                  | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DF                |
| BLR5501               | Practică pentru proiectul de licență/Field practice for license work       | 4            | 0                      | 0        | 2         | 2                     | 5         | 7         |                   | C        |          | DS                |
| BLX0040               | Disciplină opțională 5/Optional course 5                                   | 4            | 2                      | 2        | 0         | 4                     | 3         | 7         |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0040               | Disciplină opțională 6/Optional course 6                                   | 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 |                                                                   |              |                        |          |          |                       |           |           |                   |          |          |                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| 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 7/Optional course 7                          | 4            | 2                      | 2        | 0        | 4                     | 4         | 8         |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0050               | Disciplină opțională 8/Optional course 8                          | 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>          |

| 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                                                         | Microfaciesuri carbonatice/Carbonatic microfacieses                                             | 4            | 2                      | 0          | 2         | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0012                                                         | 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 geostiințe/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>BLX0030</b>                                                  | <b>PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 4)</b>                                                  |              |                        |            |           |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| BLX0031                                                         | Analiză de facies/ Facies analyses                                                              | 4            | 2                      | 0          | 2         | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0032                                                         | Microtectonica/Microtectonics                                                                   | 4            | 2                      | 0          | 2         | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0032                                                         | Nannoplancton/Nannoplancton                                                                     | 4            | 2                      | 0          | 2         | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| <b>BLX0040</b>                                                  | <b>PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)</b>                                                  |              |                        |            |           |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| BLX0041                                                         | Analiza bazinelor sedimentare/ Analyses of sedimentary basins                                   | 4            | 2                      | 2          | 0         | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0042                                                         | Cartări geologice speciale/Applied geological mapping                                           | 4            | 2                      | 2          | 0         | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0043                                                         | 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 zăcămintelor de cărbuni/Geology of coal deposits                                       | 4            | 2                      | 2          | 0         | 4                     | 4          | 8          |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0052                                                         | Geologie economică/Economic geology                                                             | 4            | 2                      | 2          | 0         | 4                     | 4          | 8          |                   |          | VP       | DS                |
| BLX0053                                                         | 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 / DISCIPLINE</b> |                                                                                                 | <b>30</b>    | <b>16</b>              | <b>8</b>   | <b>6</b>  | <b>30</b>             | <b>25</b>  | <b>55</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>8</b>          |
| <b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>           |                                                                                                 |              | <b>216</b>             | <b>104</b> | <b>84</b> | <b>404</b>            | <b>334</b> | <b>738</b> |                   |          |          |                   |
|                                                                 |                                                                                                 |              | <b>404</b>             |            |           | <b>738</b>            |            |            |                   |          |          |                   |
| <b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>                  |                                                                                                 |              | <b>20,00%</b>          |            |           |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| <b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>                  |                                                                                                 |              | <b>19,96%</b>          |            |           |                       |            |            |                   |          |          |                   |

| DISCIPLINE FACULTATIVE (I)                                      |                                                   |              |                        |          |            |                       |            |            |                   |          |          |                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|------------|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| 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       |                   |
| An II, Semestrul 3                                              |                                                   |              |                        |          |            |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| 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                |
| An II, Semestrul 4                                              |                                                   |              |                        |          |            |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| BLR002Z                                                         | Disciplină facultativă 3/Facultative discipline 3 | 4            | 2                      | 0        | 2          | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| BLR002U                                                         | Disciplină facultativă 4/Facultative discipline 4 | 4            | 2                      | 0        | 2          | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| An III, Semestrul 5                                             |                                                   |              |                        |          |            |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| BLR003Z                                                         | Disciplină facultativă 5/Facultative discipline 5 | 4            | 2                      | 0        | 2          | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| BLR003U                                                         | Disciplină facultativă 6/Facultative discipline 6 | 4            | 2                      | 0        | 2          | 4                     | 3          | 7          |                   |          | VP       | DS                |
| An III, Semestrul 6                                             |                                                   |              |                        |          |            |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| BLR004Z                                                         | Disciplină facultativă 7/Facultative discipline 7 | 4            | 2                      | 0        | 2          | 4                     | 4          | 8          |                   |          | VP       | DS                |
| BLR004U                                                         | Disciplină facultativă 8/Facultative discipline 8 | 4            | 2                      | 0        | 2          | 4                     | 4          | 8          |                   |          | VP       | DS                |
| <b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b> |                                                   | <b>32</b>    | <b>16</b>              | <b>0</b> | <b>16</b>  | <b>32</b>             | <b>26</b>  | <b>58</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>8</b>          |
| <b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>           |                                                   |              | <b>216</b>             | <b>0</b> | <b>216</b> | <b>432</b>            | <b>348</b> | <b>780</b> |                   |          |          |                   |
|                                                                 |                                                   |              | <b>432</b>             |          |            | <b>780</b>            |            |            |                   |          |          |                   |
| <b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>                  |                                                   |              | <b>20,00%</b>          |          |            |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| <b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>                  |                                                   |              | <b>21,34%</b>          |          |            |                       |            |            |                   |          |          |                   |

| DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE (II)                                          |                                                                                                              |                 |                           |          |          |                       |           |            |                   |          |          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|-----------|------------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD                                                                               | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                                      | Credite<br>ECTS | Ore fizice<br>săptămânale |          |          | Ore alocate studiului |           |            | Forme de evaluare |          |          | Felul<br>disciplinei |
|                                                                                   |                                                                                                              |                 | C                         | S        | LP       | F                     | I         | T          | E                 | C        | VP       |                      |
| Semestrul 1 / Semestrul 2 / Semestrul 3 / Semestrul 4 / Semestrul 5 / Semestrul 6 |                                                                                                              |                 |                           |          |          |                       |           |            |                   |          |          |                      |
| FAU000X                                                                           | Fundamente de antreprenoriat / Fundamentals of Entrepreneurship                                              | 3               | 2                         | 0        | 0        | 2                     | 3         | 5          |                   |          | VP       | DC                   |
| FEU000X                                                                           | Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării) /<br>Fundamentals of humanities (Argumentation theory) | 3               | 2                         | 0        | 0        | 2                     | 3         | 5          |                   |          | VP       | DC                   |
| <b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b>                   |                                                                                                              | <b>6</b>        | <b>4</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4</b>              | <b>6</b>  | <b>10</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b>             |
| <b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>                             |                                                                                                              |                 | <b>56</b>                 | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>56</b>             | <b>84</b> | <b>140</b> |                   |          |          |                      |
|                                                                                   |                                                                                                              |                 | <b>56</b>                 |          |          | <b>140</b>            |           |            |                   |          |          |                      |
| <b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>                                    |                                                                                                              |                 | <b>5,00%</b>              |          |          |                       |           |            |                   |          |          |                      |
| <b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>                                    |                                                                                                              |                 | <b>2,77%</b>              |          |          |                       |           |            |                   |          |          |                      |

Un student poate alege o disciplină facultativă transversală o singură dată pe parcursul unui ciclu de studii, în oricare din semestrele în care aceasta este predată. Atunci când studentul introduce o disciplină facultativă transversală în Contractul Anual de Studii, litera X din codul disciplinei va fi înlocuită cu numărul semestrului în care disciplina este studiată (1 sau 2).

| TOTALURI DISCIPLINE FACULTATIVE (I + II)                 |                 |                           |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---|-----|-----------------------|-----|-----|-------------------|---|----|---------------------|
|                                                          | Credite<br>ECTS | Ore fizice<br>săptămânale |   |     | Ore alocate studiului |     |     | Forme de evaluare |   |    | Total<br>discipline |
|                                                          |                 | C                         | S | LP  | F                     | I   | T   | E                 | C | VP |                     |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE | 38              | 20                        | 0 | 16  | 36                    | 32  | 68  | 0                 | 0 | 10 | 10                  |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI           |                 | 272                       | 0 | 216 | 488                   | 432 | 920 |                   |   |    |                     |
|                                                          |                 | 488                       |   |     | 920                   |     |     |                   |   |    |                     |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE                  |                 | 25,00%                    |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                     |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE                  |                 | 24,11%                    |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                     |

## ANEXĂ LA PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

| 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 |                   |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)           |                                                                                         |              |                        |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                   |
| 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                |
| 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                |
| BLR6704                                   | Prospecțiuni și explorare geologică/Geological prospection and exploration              | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   | E                 |   |    | DF                |
| BLR6705                                   | Geologia Cuaternarului/Quaternary geology                                               | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   | E                 |   |    | DF                |
| TOTAL                                     |                                                                                         | 84           | 32                     | 2 | 30 | 64                    | 88 | 152 | 16                | 0 | 0  | 16                |



| DISCIPLINE DE SPECIALIATE (DS)  |                                                                      |                 |                           |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---|----|-----------------------|----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
| COD                             | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                              | Credite<br>ECTS | Ore fizice<br>săptămânale |   |    | Ore alocate studiului |    |     | Forme de evaluare |   |    | Felul<br>disciplinei |
|                                 |                                                                      |                 | C                         | S | LP | F                     | I  | T   | E                 | C | VP |                      |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni) |                                                                      |                 |                           |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
| 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                   |
| BLR6404                         | Foraje și lucrări miniere/Drilling and mining                        | 6               | 2                         | 0 | 2  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DS                   |
| BLR5201                         | Practică1/ Field practice 1                                          | 4               | 0                         | 0 | 4  | 4                     | 3  | 7   |                   | C |    | DS                   |
| BLX0010                         | Micropaleontologie/Micropaleontology                                 | 4               | 2                         | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   |                   |   | VP | DS                   |
| BLX0010                         | Disciplină opțională 1/Optional course 1                             | 4               | 2                         | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   |                   |   | VP | DS                   |
| BLX0020                         | Disciplină opțională 2/Optional course 2                             | 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 3/Optional course 3                             | 4               | 2                         | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   |                   |   | VP | DS                   |
| BLX0030                         | Disciplină opțională 4/Optional course 4                             | 4               | 2                         | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   |                   |   | VP | DS                   |
| BLR5501                         | Practică pentru proiectul de licență/Field practice for license work | 4               | 0                         | 0 | 2  | 2                     | 5  | 7   |                   | C |    | DS                   |
| BLX0040                         | Disciplină opțională 5/Optional course 5                             | 4               | 2                         | 2 | 0  | 4                     | 3  | 7   |                   |   | VP | DS                   |
| BLX0040                         | Disciplină opțională 6/Optional course 6                             | 4               | 2                         | 2 | 0  | 4                     | 3  | 7   |                   |   | VP | DS                   |
| TOTAL                           |                                                                      | 60              | 22                        | 6 | 24 | 52                    | 55 | 107 | 4                 | 3 | 7  | 14                   |
| Semestrul 6 (12 săptămâni)      |                                                                      |                 |                           |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
| 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 7/Optional course 7                             | 4               | 2                         | 2 | 0  | 4                     | 4  | 8   |                   |   | VP | DS                   |
| BLX0050                         | Disciplină opțională 8/Optional course 8                             | 4               | 2                         | 2 | 0  | 4                     | 4  | 8   |                   |   | VP | DS                   |
| TOTAL                           |                                                                      | 25              | 8                         | 6 | 6  | 20                    | 32 | 52  | 2                 | 0 | 3  | 5                    |

[illegible]

| DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)                                   |                                          |                 |                           |            |          |                       |            |            |                   |          |          |                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------|----------|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD                                                             | DENUMIREA DISCIPLINELOR                  | Credite<br>ECTS | Ore fizice<br>săptămânale |            |          | Ore alocate studiului |            |            | Forme de evaluare |          |          | Felul<br>disciplinei |
|                                                                 |                                          |                 | C                         | S          | LP       | F                     | I          | T          | E                 | C        | VP       |                      |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)                                 |                                          |                 |                           |            |          |                       |            |            |                   |          |          |                      |
| *                                                               | 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</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 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 | 1620       | 1620                  | 2264 | 3884 | 80%  | 64             | 46    | 44     |
| 2     | OPȚIONALE   | 404        | 404                   | 334  | 738  | 20%  | 0              | 14    | 16     |
| TOTAL |             | 2024       | 2024                  | 2598 | 4622 | 100% | 64             | 60    | 60     |

**BILANȚ PE TIPURI DE DISCIPLINE**

| TIP DISCIPLINĂ                       |    | NR. ORE FIZICE | PROCENT ORE FIZICE | NR. TOTAL ORE | PROCENT TOTAL ORE |
|--------------------------------------|----|----------------|--------------------|---------------|-------------------|
| DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ | DF | 944            | 46,64%             | 2248          | 48,64%            |
| DISCIPLINE DE SPECIALIATE            | DS | 968            | 47,83%             | 2122          | 45,91%            |
| DISCIPLINE COMPLEMENTARE             | DC | 112            | 5,53%              | 252           | 5,45%             |
| TOTAL                                |    | 2024           | 100,00%            | 4622          | 100,00%           |

**ORE DE PRACTICĂ**

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ (fără practica pentru elaborarea lucrării de licență): | 112 |
| NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ:                 | 28  |
| TOTAL ORE PRACTICĂ                                                                | 140 |

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

| PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE                     |                                                                                                                                                                                 |                 |                           |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----|----|-----------------------|-----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
| COD                                                   | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                                                                                                         | Credite<br>ECTS | Ore fizice<br>săptămânale |     |    | Ore alocate studiului |     |     | Forme de evaluare |   |    | Felul<br>disciplinei |
|                                                       |                                                                                                                                                                                 |                 | C                         | S   | LP | F                     | I   | T   | E                 | C | VP |                      |
| An I, Semestrul 1                                     |                                                                                                                                                                                 |                 |                           |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| VDP 1101                                              | Psihologia educației / Educational psychology                                                                                                                                   | 5               | 2                         | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DPPF                 |
| An I, Semestrul 2                                     |                                                                                                                                                                                 |                 |                           |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| VDP 1202                                              | Pedagogie I / Pedagogy I:<br>- Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy<br>- Teoria și metodologia curriculumului /Curriculum theory and methodology                  | 5               | 2                         | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DPPF                 |
| An II, Semestrul 3                                    |                                                                                                                                                                                 |                 |                           |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| VDP 2303                                              | Pedagogie II / Pedagogy II:<br>- Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology<br>- Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology | 5               | 2                         | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DPPF                 |
| An II, Semestrul 4                                    |                                                                                                                                                                                 |                 |                           |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| VDP 2404                                              | Didactica geologiei / The didactics of geology                                                                                                                                  | 5               | 2                         | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DPDPS                |
| An III, Semestrul 5                                   |                                                                                                                                                                                 |                 |                           |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| 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) /<br>Pre-service teaching practice in compulsory education (1)                                               | 3               | 0                         | 0   | 3  | 3                     | 2   | 5   |                   | C |    | DPDPS                |
| An III, Semestrul 6                                   |                                                                                                                                                                                 |                 |                           |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| 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) /<br>Pre-service teaching practice in compulsory education (2)                                               | 2               | 0                         | 0   | 3  | 3                     | 1   | 4   |                   | C |    | DPDPS                |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI           |                                                                                                                                                                                 | 30              | 10                        | 10  | 6  | 26                    | 29  | 55  | 5                 | 3 | 0  |                      |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI        |                                                                                                                                                                                 |                 | 138                       | 138 | 78 | 354                   | 396 | 750 |                   |   |    |                      |
|                                                       |                                                                                                                                                                                 |                 | 354                       |     |    | 750                   |     |     |                   |   |    |                      |
| Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I |                                                                                                                                                                                 | 5               |                           |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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