

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

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: Știința mediului/Environmental Science/Környezetudomány

Specializarea/Programul de studiu: Știința mediului (în limba maghiară, la Sfântu Gheorghe) / Environmental Science (în Hungarian, in Sfântu Gheorghe) / Környezetudomány Sepsiszentgyörgyi kihelyezett tagozat (magyar nyelven)

Limba de predare: Maghiară

Titlul absolventului: Licențiat în Știința mediului

Durata studiilor: 6 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

### I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

**180 de credite din care:**

149 de credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

31 credite la disciplinele opționale;

Și

4 credite pentru disciplina Educație fizică

10 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                   | 14     | 3                  | 2 | 3 |              | 2                   | 3       | 1    | 10   |

\*Practica de specialitate se desfășoară la finalul semestrului 2, timp de 2 săptămâni, câte 8 ore/zi, rezultând 80 de ore/semestru

\*Practica de specialitate se desfășoară la finalul semestrului 4, timp de 2 săptămâni, câte 8 ore/zi, rezultând 80 de ore/semestru

\*Practica pentru elaborarea lucrării de licență se desfășoară pe parcursul semestrului 6 sau la finalul acestuia - timp de 2 săptămâni, câte 6 ore/zi, rezultând 60 de ore/semestru

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

DECAN,  
Conf. dr. ing. Nicolae AJTAI

### III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

|          | Semestrul I | Semestrul II |
|----------|-------------|--------------|
| Anul I   | 24          | 24           |
| Anul II  | 24          | 24           |
| Anul III | 24          | 22           |

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

Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 5 credite

Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență - 5 credite

### V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 3: Se alege o disciplină (1) din pachetul opțional 1 (NLX0001)

Sem. 4: Se alege câte o disciplină (2 și 3) din pachetele opționale 2 (NLX0002) și 3 (NLX0003)

Sem. 5: Se alege câte o disciplină (4 și 5) din pachetele opționale 4 (NLX0004) și 5 (NLX0005)

Sem. 6: Se alege câte o disciplină (6 și 7) din pachetele opționale 6 (NLX0006) și 7 (NLX0007)

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:

Oxford University,  
University of Reading,  
University of Vienna,  
Sorbonne University,  
University of Porto

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Liviu MUNTEAN

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>COMPETENȚE PROFESIONALE/ESENȚIALE:</b></p> <p>CP1 - Colectarea și analizarea datelor și informațiilor de mediu.</p> <p>CP2 - Identificarea și analiza problemelor de mediu.</p> <p>CP3 - Evaluarea, monitorizarea și controlul impactului antropogenic asupra mediului.</p> <p>CP4 - Dezvoltarea, implementarea și coordonarea sistemelor de management, planificare și protecție a mediului.</p> <p>CP5 - Elaborarea studiilor de mediu și asigurarea consultanței de mediu conform legislației în vigoare.</p>                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>PROFESSIONAL COMPETENCES:</b></p> <p>PC1 - Collection and analysis of environmental data and information.</p> <p>PC2 - Identification and analysis of environmental problems.</p> <p>PC3 - Assessment, monitoring and control of anthropogenic impact on the environment.</p> <p>PC4 - Development, implementation and coordination of environmental management, planning and protection systems.</p> <p>PC5 - Development of environmental studies and provision of environmental consultancy according to the legislation in force.</p>                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>COMPETENȚE TRANSVERSALE</b></p> <p>CT1 - Aplicarea procedurilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională.</p> <p>CT2 - Dezvoltarea gândirii autonome și judecății critice asupra problemelor de mediu și dezvoltării durabile.</p> <p>CT3 - Aplicarea unui stil de muncă eficient și responsabil în echipe multidisciplinare, pe diverse paliere ierarhice.</p> <p>CT4 - Capacitatea de a comunica în scop profesional utilizând un limbaj științific în limba română și într-o limbă străină.</p> <p>CT5 - Dezvoltarea profesională și personală prin educație continuă și instruire eficientă.</p> | <p><b>TRANSVERSAL COMPETENCES:</b></p> <p>- TC1 Applying efficient and responsible work procedures, punctuality, seriousness and personal responsibility, based on the principles, norms and values of the code of professional ethics.</p> <p>TC2 - Developing autonomous thinking and critical judgment on environmental issues and sustainable development.</p> <p>TC3 - Applying an efficient and responsible work style in multidisciplinary teams, on various hierarchical levels.</p> <p>TC4 - Ability to communicate for professional purposes using scientific language in Romanian and a foreign language.</p> <p>TC5 - Professional and personal development through continuous education and effective training.</p> |

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

|                                                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă                                                                             |                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |
| <div>1</div> <div>FĂRĂ SĂRĂCIE</div>  | <div>2</div> <div>FOAMETE ZERO</div>  | <div>3</div> <div>SĂNĂTATE ȘI BUNĂSTĂRE</div>  | <div>4</div> <div>EDUCAȚIE DE CALITATE</div>  | <div>6</div> <div>APĂ CURATĂ ȘI SĂNĂTATE</div>  | <div>7</div> <div>ENERGIE CURATĂ ȘI LA PREȚURI ACCESIBILE</div>  | <div>8</div> <div>MUNCĂ DECENTĂ ȘI CREȘTERE ECONOMICĂ</div>  | <div>9</div> <div>INDUSTRIE, INOVAȚIE ȘI INFRASTRUCTURĂ</div>  | <div>11</div> <div>ORASE ȘI COMUNITĂȚI DURABILE</div>  | <div>12</div> <div>CONSUM ȘI PRODUCȚIE RESPONSABILE</div>  | <div>13</div> <div>ACȚIUNE CLIMATICĂ</div>  | <div>14</div> <div>VIAȚĂ ACVATICĂ</div>  | <div>15</div> <div>VIAȚĂ TERESTRĂ</div>  | <div>16</div> <div>PACE, JUSTIȚIE ȘI INSTITUȚII EFICIENTE</div>  | <div>17</div> <div>PARTENERIATE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR</div>  |

## 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       |                   |
| NLM1011             | Bazele științei mediului/Fundamentals of Environmental Science/Környezettudomány alapjai | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1111             | Informatica aplicată/Applied Informatics/Alkalmazott informatika                         | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         |                   | C        |          | DC                |
| NLM1211             | Geodinamica mediului/Environmental Geodynamics/Környezeti geodinamika                    | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DC                |
| NLM1311             | Geografia mediului/Environmental Geography/Környezetföldrajz                             | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DF                |
| NLM1411             | Biologie vegetală/Plant Biology/Növénytan                                                | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DF                |
| *                   | 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>4</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>          |

\*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       |                   |
| NLM1012             | Sisteme Informatice Geografice (SIG) aplicate la mediu/Environmental Applied GIS/Környezettudományban alkalmazott GIS          | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         |                   | C        |          | DF                |
| NLM1112             | Biologie animală/Animal Biology/Állattan                                                                                       | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1212             | Fizica mediului/Environmental Physics/Környezetfizika                                                                          | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1312             | Chimia mediului/Environmental Chemistry/Környezetkémia                                                                         | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DF                |
| NLM1412             | Biogeografie și conservarea biodiversității/Biogeography and Biodiversity Conservation/Biogeográfia és biodiverzitás megőrzése | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1612             | Practica de specialitate A ( 2 săptămâni - 80 ore) /Fieldwork A (2 weeks, 80 hours)/ Szakmai gyakorlat A (2 hét - 80 óra)***   | 3            | 0                      | 0        | 0         | 0                     | 0         | 0         |                   | 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>10</b>              | <b>4</b> | <b>10</b> | <b>24</b>             | <b>28</b> | <b>52</b> | <b>4</b>          | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>8</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.

\*\*\*Practica de specialitate se desfășoară la finalul semestrului 2, timp de 2 săptămâni, câte 8 ore/zi, rezultând 80 de ore/semestru

| ANUL II, SEMESTRUL 3 |                                                                                                                                         |              |                        |          |           |                       |           |           |                   |          |          |                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| COD                  | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                                                                 | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale |          |           | Ore alocate studiului |           |           | Forme de evaluare |          |          | Felul disciplinei |
|                      |                                                                                                                                         |              | C                      | S        | LP        | F                     | I         | T         | E                 | C        | VP       |                   |
| NLM1031              | Controlul poluanților chimici ai mediului/The Control of the Environmental Chemical Pollutants/A környezetszennyező anyagok ellenőrzése | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         |                   | C        |          | DS                |
| NLM1121              | Meteorologie și climatologie/Meteorology and Climatology/Meteorológia és klimatológia                                                   | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         |                   | C        |          | DF                |
| NLM1221              | Ecologie și management ecologic/Ecology and Ecological Management/Ökológia és ökömenedzsment                                            | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1321              | Hidrologie și oceanografie/Hydrology and Hydrogeology/Hidrológia és oceanográfia                                                        | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1421              | Legislație și politici de mediu/Legislation and Environmental Policy/Jogszabályok és környezetvédelmi politikák                         | 5            | 2                      | 2        | 0         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLX1001              | Curs opțional nr.1/Optional course no.1/Opcionális kurzus 1                                                                             | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>         |                                                                                                                                         | <b>30</b>    | <b>12</b>              | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>24</b>             | <b>30</b> | <b>54</b> | <b>4</b>          | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>6</b>          |

| ANUL II, SEMESTRUL 4 |                                                                                                                            |              |                        |          |           |                       |           |           |                   |          |          |                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| COD                  | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                                                    | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale |          |           | Ore alocate studiului |           |           | Forme de evaluare |          |          | Felul disciplinei |
|                      |                                                                                                                            |              | C                      | S        | LP        | F                     | I         | T         | E                 | C        | VP       |                   |
| NLM1022              | Știința solului/Soil Science/Talajtan                                                                                      | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1122              | Hidrogeologie aplicată/Applied Hydrogeology/Alkalmazott hidrogeológia                                                      | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1131              | Radioactivitatea mediului/Environmental Radioactivity/Környezeti radioaktivitás                                            | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1322              | Gestiunea resurselor minerale/Mineral Resources Administration/Ásványi nyersanyagok kezelése                               | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| NLX1002              | Curs opțional nr.2/Optional course no.2/Opcionális kurzus 2                                                                | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| NLX1003              | Curs opțional nr.3/Optional course no.3/Opcionális kurzus 3                                                                | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         |                   | C        |          | DS                |
| NLM1622              | Practica de specialitate B (2 săptămâni - 80 ore) /Fieldwork B (2 weeks, 80 hours)/Szakmai gyakorlat B (2 hét - 80 óra)*** | 3            | 0                      | 0        | 0         | 0                     | 0         | 0         |                   | C        |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>         |                                                                                                                            | <b>30</b>    | <b>12</b>              | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>24</b>             | <b>24</b> | <b>48</b> | <b>5</b>          | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>7</b>          |

\*\*\*Practica de specialitate se desfășoară la finalul semestrului 4, timp de 2 săptămâni, câte 8 ore/zi, rezultând 80 de ore/semestru

| ANUL III, SEMESTRUL 5 |                                                                                                  |                 |                           |          |           |                       |           |           |                   |          |          |                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| 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       |                      |
| NLM1021               | Geologia mediului/Environmental Geology/Környezeti geológia                                      | 6               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DF                   |
| NLM4022               | Management de mediu/Environmental management<br>/Környezetmenedzsment                            | 4               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                   |
| NLM1231               | Geomorfologia mediului/Environmental Geomorphology/Környezeti<br>geomorfológia                   | 5               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         |                   | C        |          | DF                   |
| NLM1331               | Managementul integrat al deșeurilor/Integrated Waste<br>Management/Integrált hulladékgazdálkodás | 6               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DS                   |
| NLX1004               | Curs opțional nr.4/Optional course no.4/Opcionális kurzus 4                                      | 4               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                   |
| NLX1005               | Curs opțional nr.5/Optional course no.5/Opcionális kurzus 5                                      | 5               | 2                         | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                   |
| <b>TOTAL</b>          |                                                                                                  | <b>30</b>       | <b>12</b>                 | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>24</b>             | <b>30</b> | <b>54</b> | <b>5</b>          | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>6</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       |                   |
| NLM1032               | Evaluarea impactului asupra mediului/Environmental Impact Assessment/Környezeti hatás kiértékelése                                                                 | 5            | 2                      | 0        | 2        | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1132               | Planificarea utilizării terenurilor/Land Use Planning/Területtervezés                                                                                              | 5            | 2                      | 0        | 2        | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1232               | Mediul și sănătatea umană/Environment and Human Health/Környezet és emberi egészség                                                                                | 6            | 2                      | 2        | 0        | 4                     | 7         | 11        |                   | C        |          | DC                |
| NLX1006               | Curs opțional nr.6/Optional course no.6/Opcionális kurzus 6                                                                                                        | 4            | 2                      | 0        | 2        | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NLX1007               | Curs opțional nr.7/Optional course no.7/Opcionális kurzus 7                                                                                                        | 4            | 2                      | 2        | 0        | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DF                |
| NLR1532               | Practica pentru elaborarea lucrării de licență (60 ore)/ Practice for elaboration of Bachelor Thesis (60 hours)/Gyakorlat az államvizsga kidolgozásához (60óra)*** | 2            | 0                      | 0        | 0        | 0                     | 0         | 0         |                   |          | VP       | DS                |
| NLM1632               | Elaborarea lucrării de licență/Elaboration of Bachelor Thesis/Államvizsga dolgozat kidolgozása                                                                     | 4            | 0                      | 2        | 0        | 2                     | 5         | 7         |                   | C        |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>          |                                                                                                                                                                    | <b>30</b>    | <b>10</b>              | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>22</b>             | <b>28</b> | <b>50</b> | <b>4</b>          | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>7</b>          |

\*\*\*Practica pentru elaborarea lucrării de licență se desfășoară pe parcursul semestrului 6 sau la finalul acestuia - timp de 2 săptămâni, câte 6 ore/zi, rezultând 60 de ore/semestru



| 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 |                   |
| NLX1001              | PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)                                                                                                            |              |                        |   |    |                       |   |   |                   |   |    |                   |
| NLM1521              | Managementul ariilor protejate/Protected Areas Management/Védett területek menedzsmentje                                                          | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9 | E                 |   |    | DS                |
| NLM4341              | Evaluarea riscului tehnologic/Tehnological Risk Assessment/Tehnikai kockázatok kiértékelése                                                       | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9 | E                 |   |    | DS                |
| NLX1002              | PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)                                                                                                            |              |                        |   |    |                       |   |   |                   |   |    |                   |
| NLM2122              | Dinamica, tipologia și amenajarea peisajului/Landscape Planning, Dynamics and Typology/Tájrendezés,tipológia és dinamika                          | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9 | E                 |   |    | DS                |
| NLM2022              | Monitoringul integrat al mediului/Integrated Environmental Monitoring/Integrált környezeti monitoring                                             | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9 | E                 |   |    | DS                |
| NLX1003              | PACHET OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)                                                                                                            |              |                        |   |    |                       |   |   |                   |   |    |                   |
| NLM1422              | Riscuri și hazarde naturale/Risks and Natural Hazards/Természeti kockázatok és veszélyek                                                          | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7 |                   | C |    | DS                |
| NLM2032              | Modificări globale ale mediului/Global Environmental Change/A környezet globális változásai                                                       | 4            | 2                      | 2 | 0  | 4                     | 3 | 7 |                   | C |    | DS                |
| NLX1004              | PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)                                                                                                           |              |                        |   |    |                       |   |   |                   |   |    |                   |
| NLM4241              | Energii neconvenționale/Alternativ Energies/Alternativ energiák                                                                                   | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7 | E                 |   |    | DS                |
| NLM4541              | Teledetecție atmosferică/Atmospheric remote sensing/Légköri távérzékelés                                                                          | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7 | E                 |   |    | DS                |
| NLX1005              | PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 5)                                                                                                           |              |                        |   |    |                       |   |   |                   |   |    |                   |
| NLM4231              | Tehnologii de gospodărire și tratare a apelor/Water Management and Treatment Technologies/Vízkezelési és gazdálkodási technológiák                | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9 | E                 |   |    | DC                |
| NLM2131              | Tehnici de comunicare in domeniul stiintei mediului/Communication tehnics in environmental science/Kommunikációs technikák a környezettudományban | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9 | E                 |   |    | DC                |
| NLX1006              | PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)                                                                                                           |              |                        |   |    |                       |   |   |                   |   |    |                   |
| NLM1332              | Analiza probelor de mediu/Environmental Samples Analysis/Környezeti minták elemzése                                                               | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7 | E                 |   |    | DC                |
| NLM4331              | Managementul proiectelor de mediu/ Management of environmental projects/Környezeti projektek menedzsmentje                                        | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7 | E                 |   |    | DC                |



| 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 I, Semestrul 1                                        |                                                                                    |              |                        |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| NLR0011                                                  | Practică și activități de voluntariat 1A /Fieldwork and volunteering activities 1A | 3            | 0                      | 0 | 2   | 2                     | 3   | 5   |                   |   | VP | DC                |
| An I, Semestrul 2                                        |                                                                                    |              |                        |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| NLR0012                                                  | Practică și activități de voluntariat 2A /Fieldwork and volunteering activities 2A | 3            | 0                      | 0 | 2   | 2                     | 3   | 5   |                   |   | VP | DC                |
| An II, Semestrul 3                                       |                                                                                    |              |                        |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| NLR0021                                                  | Practică și activități de voluntariat 1B /Fieldwork and volunteering activities 1B | 3            | 0                      | 0 | 2   | 2                     | 3   | 5   |                   |   | VP | DC                |
| An II, Semestrul 4                                       |                                                                                    |              |                        |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| NLR0022                                                  | Practică și activități de voluntariat 2B /Fieldwork and volunteering activities 2B | 3            | 0                      | 0 | 2   | 2                     | 3   | 5   |                   |   | VP | DC                |
| An III, Semestrul 5                                      |                                                                                    |              |                        |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| NLR0031                                                  | Practică și activități de voluntariat 1C /Fieldwork and volunteering activities 1C | 3            | 0                      | 0 | 2   | 2                     | 3   | 5   |                   |   | VP | DC                |
| An III, Semestrul 6                                      |                                                                                    |              |                        |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| NLR0032                                                  | Practică și activități de voluntariat 2C /Fieldwork and volunteering activities 2C | 3            | 0                      | 0 | 2   | 2                     | 3   | 5   |                   |   | VP | DC                |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE |                                                                                    | 18           | 0                      | 0 | 12  | 12                    | 18  | 30  | 0                 | 0 | 6  | 6                 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI           |                                                                                    |              | 0                      | 0 | 168 | 168                   | 252 | 420 |                   |   |    |                   |
|                                                          |                                                                                    |              | 168                    |   |     | 420                   |     |     |                   |   |    |                   |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE                  |                                                                                    |              | 14,63%                 |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE                  |                                                                                    |              | 7,61%                  |   |     |                       |     |     |                   |   |    |                   |



## 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 |                   |
| NLM1011                                   | Bazele științei mediului/Fundamentals of Environmental Science/Környezettudomány alapjai                              | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1311                                   | Geografia mediului/Environmental Geography/Környezetföldrajz                                                          | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7 | 11 | E                 |   |    | DF                |
| NLM1411                                   | Biologie vegetală/Plant Biology/Növénytan                                                                             | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7 | 11 | E                 |   |    | DF                |
| NLM1012                                   | Sisteme Informatice Geografice (SIG) aplicate la mediu/Environmental Applied GIS/Környezettudományban alkalmazott GIS | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  |                   | C |    | DF                |
| NLM1112                                   | Biologie animală/Animal Biology/Állattan                                                                              | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1212                                   | Fizica mediului/Environmental Physics/Környezetfizika                                                                 | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1312                                   | Chimia mediului/Environmental Chemistry/Környezetkémia                                                                | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7 | 11 | E                 |   |    | DF                |
| NLM1121                                   | Meteorologie și climatologie/Meteorology and Climatology/Meteorológia és klimatológia                                 | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  |                   | C |    | DF                |
| NLM1221                                   | Ecologie și management ecologic/Ecology and Ecological Management/Ökológia és ökömenedzsment                          | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1321                                   | Hidrologie și oceanografie/Hydrology and Hydrogeology/Hidrológia és oceanográfia                                      | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1421                                   | Legislație și politici de mediu/Legislation and Environmental Policy/Jogszabályok és környezetvédelmi politikák       | 5            | 2                      | 2 | 0  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1022                                   | Știința solului/Soil Science/Talajtan                                                                                 | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1021                                   | Geologia mediului/Environmental Geology/Környezeti geológia                                                           | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7 | 11 | E                 |   |    | DF                |
| NLM1231                                   | Geomorfologia mediului/Environmental Geomorphology/Környezeti geomorfológia                                           | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  |                   | C |    | DF                |
| NLX1007                                   | Curs opțional nr.7/Optional course no.7/Opcionális kurzus 7                                                           | 4            | 2                      | 2 | 0  | 4                     | 3 | 7  | E                 |   |    | DF                |



| DISCIPLINE DE SPECIALIAȚE (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 |                   |
| NLM1412                        | Biogeografie și conservarea biodiversității/Biogeography and Biodiversity Conservation/Biogeográfia és biodiverzitás megőrzése          | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7  | E                 |   |    | DS                |
| NLM1612                        | Practica de specialitate A ( 2 săptămâni - 80 ore) /Fieldwork A (2 weeks, 80 hours)/ Szakmai gyakorlat A (2 hét - 80 óra)***            | 3            | 0                      | 0 | 0  | 0                     | 0 | 0  |                   | C |    | DS                |
| NLM1031                        | Controlul poluanților chimici ai mediului/The Control of the Environmental Chemical Pollutants/A környezetszennyező anyagok ellenőrzése | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  |                   | C |    | DS                |
| NLX1001                        | Curs opțional nr.1/Optional course no.1/Opcionális kurzus 1                                                                             | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DS                |
| NLM1122                        | Hidrogeologie aplicată/Applied Hydrogeology/Alkalmazott hidrogeológia                                                                   | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7  | E                 |   |    | DS                |
| NLM1131                        | Radioactivitatea mediului/Environmental Radioactivity/Környezeti radioaktivitás                                                         | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7  | E                 |   |    | DS                |
| NLM1322                        | Gestiunea resurselor minerale/Mineral Resources Administration/Ásványi nyersanyagok kezelése                                            | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DS                |
| NLX1002                        | Curs opțional nr.2/Optional course no.2/Opcionális kurzus 2                                                                             | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DS                |
| NLX1003                        | Curs opțional nr.3/Optional course no.3/Opcionális kurzus 3                                                                             | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7  |                   | C |    | DS                |
| NLM1622                        | Practica de specialitate B (2 săptămâni - 80 ore) /Fieldwork B (2 weeks, 80 hours)/Szakmai gyakorlat B (2 hét - 80 óra)***              | 3            | 0                      | 0 | 0  | 0                     | 0 | 0  |                   | C |    | DS                |
| NLM4022                        | Management de mediu/Environmental management /Környezetmenedzsment                                                                      | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7  | E                 |   |    | DS                |
| NLM1331                        | Managementul integrat al deșeurilor/Integrated Waste Management/Integrált hulladékgazdálkodás                                           | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7 | 11 | E                 |   |    | DS                |
| NLX1004                        | Curs opțional nr.4/Optional course no.4/Opcionális kurzus 4                                                                             | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3 | 7  | E                 |   |    | DS                |
| NLX1005                        | Curs opțional nr.5/Optional course no.5/Opcionális kurzus 5                                                                             | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DS                |
| NLM1032                        | Evaluarea impactului asupra mediului/Environmental Impact Assessment/Környezeti hatás kiértékelése                                      | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DS                |
| NLM1132                        | Planificarea utilizării terenurilor/Land Use Planning/Területtervezés                                                                   | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5 | 9  | E                 |   |    | DS                |





| 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       |                   |
| *                                                               | 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                |
| NLM1111                                                         | Informatica aplicată/Applied Informatics/Alkalmazott informatika                    | 4            | 2                      | 0          | 2         | 4                     | 3          | 7          |                   | C        |          | DC                |
| NLM1211                                                         | Geodinamica mediului/Environmental Geodynamics/Környezeti geodinamika               | 6            | 2                      | 0          | 2         | 4                     | 7          | 11         | E                 |          |          | DC                |
| NLM1232                                                         | Mediul și sănătatea umană/Environment and Human Health/Környezet és emberi egészség | 6            | 2                      | 2          | 0         | 4                     | 7          | 11         |                   | C        |          | DC                |
| <b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / DISCIPLINE</b> |                                                                                     | <b>26</b>    | <b>6</b>               | <b>10</b>  | <b>4</b>  | <b>20</b>             | <b>27</b>  | <b>47</b>  | <b>1</b>          | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>7</b>          |
| <b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b>           |                                                                                     |              | <b>84</b>              | <b>140</b> | <b>56</b> | <b>280</b>            | <b>378</b> | <b>658</b> |                   |          |          |                   |
|                                                                 |                                                                                     |              | <b>280</b>             |            |           | <b>658</b>            |            |            |                   |          |          |                   |
| <b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE</b>                  |                                                                                     |              | <b>17,07%</b>          |            |           |                       |            |            |                   |          |          |                   |
| <b>PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE</b>                  |                                                                                     |              | <b>12,68%</b>          |            |           |                       |            |            |                   |          |          |                   |

**BILANȚ GENERAL**

| COD   | DISCIPLINE  | ORE FIZICE | ORE ALOCATE STUDIULUI |      |      | %    | NR. DE CREDITE |       |        |
|-------|-------------|------------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|--------|
|       |             |            | F                     | I    | T    |      | AN I           | AN II | AN III |
| 1     | OBLIGATORII | 1816       | 1816                  | 2058 | 3874 | 82%  | 64             | 46    | 43     |
| 2     | OPȚIONALE   | 392        | 392                   | 378  | 770  | 18%  | 0              | 14    | 17     |
| TOTAL |             | 2208       | 2208                  | 2436 | 4644 | 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 | 840            | 38,04%             | 1946          | 41,90%            |
| DISCIPLINE DE SPECIALIATE            | DS | 1088           | 49,28%             | 2040          | 43,93%            |
| DISCIPLINE COMPLEMENTARE             | DC | 280            | 12,68%             | 658           | 14,17%            |
| TOTAL                                |    | 2208           | 100,00%            | 4644          | 100,00%           |

**ORE DE PRACTICĂ**

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ (fără practica pentru elaborarea lucrării de licență): | 160 |
| NUMĂRUL ORELOR DE PRACTICĂ PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ:                 | 60  |
| TOTAL ORE PRACTICĂ                                                                | 220 |

**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 |                   |
| An I, Semestrul 1                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| VDP 1101                                                                      | Psihologia educației / Educational psychology / Nevelépszichológia                                                                                                                                                                 | 5            | 2                      | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DPPF              |
| An I, Semestrul 2                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| VDP 1202                                                                      | Pedagogie I / Pedagogy I / Pedagógia I:<br>- Fundamentele pedagogiei / Fundamentals of pedagogy / A pedagógia alapjai<br>- Teoria și metodologia curriculumului / Curriculum theory and methodology / Tantervelmélet               | 5            | 2                      | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DPPF              |
| An II, Semestrul 3                                                            |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| VDP 2303                                                                      | Pedagogie II / Pedagogy II / Pedagógia II:<br>- Teoria și metodologia instruirii / Instruction theory and methodology / Oktatáselmélet<br>- Teoria și metodologia evaluării / Evaluation theory and methodology / Értékeléselmélet | 5            | 2                      | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DPPF              |
| An II, Semestrul 4                                                            |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| VDP 2404                                                                      | Didactica științei mediului / The didactics of environmental science/Környezettudomány módszertana                                                                                                                                 | 5            | 2                      | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DPDPS             |
| An III, Semestrul 5                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| VDP 3505                                                                      | Instruire asistată de calculator / Computer assisted training / Számítógéppel támogatott oktatás                                                                                                                                   | 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) /Pedagógiai gyakorlat I                                                                             | 3            | 0                      | 0   | 3  | 3                     | 2   | 5   |                   | C |    | DPDPS             |
| An III, Semestrul 6                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| VDP 3607                                                                      | Managementul clasei de elevi / Classroom management / Tanulásszervezés                                                                                                                                                             | 3            | 1                      | 1   | 0  | 2                     | 3   | 5   | E                 |   |    | DPPF              |
| VDP 3608                                                                      | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) / Pre-service teaching practice in compulsory education (2) / Pedagógiai gyakorlat II                                                                           | 2            | 0                      | 0   | 3  | 3                     | 1   | 4   |                   | C |    | DPDPS             |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI                                   |                                                                                                                                                                                                                                    | 30           | 10                     | 10  | 6  | 26                    | 28  | 54  | 5                 | 3 | 0  |                   |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI                                |                                                                                                                                                                                                                                    |              | 140                    | 140 | 84 | 364                   | 392 | 756 |                   |   |    |                   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |              | 364                    |     |    | 756                   |     |     |                   |   |    |                   |
| Examen de absolvire Nivel I / Graduation exam Level I / I-es modul záróvizsga |                                                                                                                                                                                                                                    | 5            |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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