

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2020-2021****UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI**Domeniul: **Știința mediului**Specializarea/Programul de studiu: **Știința mediului/Environmental science/Környezetudomány**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:****148 de credite la disciplinele obligatorii;**inclusiv **6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)****32 credite la disciplinele opționale;****Și****4 credite pentru disciplina Educație fizică****20 de credite la examenul de licență**

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

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

|          | Activități didactice |        | Sesiune de examene |   |   | L.P comasate | Stagii de practică | Vacanță |      |      |
|----------|----------------------|--------|--------------------|---|---|--------------|--------------------|---------|------|------|
|          | Sem I                | Sem II | I                  | V | R |              |                    | iarna   | prim | vara |
| Anul I   | 14                   | 14     | 3                  | 3 | 2 |              | 80 ore             | 3       | 1    | 12   |
| Anul II  | 14                   | 14     | 3                  | 3 | 2 |              | 80 ore             | 3       | 1    | 12   |
| Anul III | 14                   | 12     | 3                  | 2 | 2 |              |                    | 3       | 1    | 15   |

**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 - 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 (NLX1001)

Sem. 4: Se alege câte o disciplină (2 și 3) din pachetele opționale 2 (NLX1002) și 3 (NLX1003)

Sem. 5: Se alege câte o disciplină (4 și 5) din pachetele opționale 4 (NLX1004) și 5 (NLX1005)

Sem. 6: Se alege câte o disciplină din pachetele opționale 6 (NLX1006) și 7 (NLX1007)

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 EUROPENE DE REFERINȚĂ:**

La întocmirea planului de învățământ au fost utilizate ca modele universitățile din Leeds (UK), Nottingham (UK), Manchester (UK), Lisabona (PO), Veszprem (HU), Bologna (IT)

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

## VII. TABELUL DISCIPLINELOR

| ANUL I, SEMESTRUL 1 |                                                                                          |              |                        |          |           |                       |           |           |                   |          |          |                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| COD                 | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                  | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale |          |           | Ore alocate studiului |           |           | Forme de evaluare |          |          | Felul disciplinei |
|                     |                                                                                          |              | C                      | S        | LP        | F                     | I         | T         | E                 | C        | VP       |                   |
| NLM1011             | Bazele științei mediului/Környezettudomány alapjai/Fundamentals of Environmental Science | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1111             | Informatica aplicată/Alkalmazott informatika/Applied Informatics                         | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         |                   | C        |          | DC                |
| NLM1211             | Geodinamica mediului/Környezeti geodinamika/Environmental Geodynamics                    | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DF                |
| NLM1311             | Geografia mediului/Környezetföldrajz/Environmental Geography                             | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DF                |
| NLM1411             | Biologie vegetală/Növénytan/Plant Biology                                                | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DF                |
| *                   | Limba străină 1/Idegennyelv 1/Foreign language 1                                         | 3            | 0                      | 2        | 0         | 2                     | 3         | 5         |                   | C        |          | DC                |
| YLU0011             | Educație fizică 1/Testnevelés 1/Sports 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 Informactice Geografice (SIG) aplicate la mediu/Környezettudományban alkalmazott GIS/Environmental Applied GIS          | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         |                   | C        |          | DF                |
| NLM1112             | Biologie animală/Állattan/Animal Biology                                                                                        | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1212             | Fizica mediului/Környezetfizika/Environmental Physics                                                                           | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1312             | Chimia mediului/Környezetkémia/Environmental Chemistry                                                                          | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLR1412             | Biogeografie și conservarea biodiversității/Biogeográfia és biodiverzitás megőrzése/ Biogeography and Biodiversity Conservation | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1612             | Practica A (2 săptămâni, 80 ore)/Terepgyakorlat A (2 hét, 80 óra)/Fieldwork A (2 two weeks, 80 hours)                           | 4            | 0                      | 0        | 0         | 0                     | 7         | 7         |                   | C        |          | DS                |
| **                  | Limba străină 2/Idegennyelv 2/Foreign language 2                                                                                | 3            | 0                      | 2        | 0         | 2                     | 3         | 5         |                   | C        |          | DC                |
| YLU0012             | Educație fizică 2/Testnevelés 2/Sports 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>33</b> | <b>57</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.

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN



| 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       |                   |
| NLM1021              | Geologia mediului/Környezeti geológia/Environmental Geology                                                      | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1121              | Meteorologie și climatologie/Meteorológia és klimatológia/Meteorology and Climatology                            | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         |                   | C        |          | DF                |
| NLM1221              | Ecologie și management ecologic/Ökológia és ökomenedzsment/Ecology and Ecological Management                     | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1321              | Hidrologie și oceanografie/Hidrológia és oceánográfia/Hydrology and Hydrogeology                                 | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1421              | Legislație și politici de mediu/Jogszabályok és környezetvédelmi politikák/ Legislation and Environmental Policy | 5            | 2                      | 2        | 0         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DF                |
| NLX1001              | Curs opțional nr.1/Opcionális kurzus1/Optional course no.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>5</b>          | <b>1</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/Talajtan/Soil Science                                                                                               | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DF                |
| NLM1122              | Hidrogeologie aplicată/Alkalmazott hidrogeológia/Applied Hydrogeology                                                               | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1222              | Sisteme de management integrat mediu, calitate, securitate/Integrált irányítási rendszerek környezet, minőség, biztonság/Integrated | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DC                |
| NLM1322              | Gestiunea resurselor minerale/Ásványi nyersanyagok kezelése/Mineral Resources Administration                                        | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| NLX1002              | Curs opțional nr.2/Opcionális kurzus 2/Optional course no.2                                                                         | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| NLX1003              | Curs opțional nr.3/Opcionális kurzus 3/Optional course no.3                                                                         | 4            | 2                      | 2        | 0         | 4                     | 3         | 7         |                   | C        |          | DS                |
| NLM1622              | Practica B (2 săptămâni, 80 ore)/Terepgyakorlat B(2 hét, 80 óra)/Fieldwork B (2 two weeks, 80 hours)                                | 4            | 0                      | 0        | 0         | 0                     | 7         | 7         |                   | C        |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>         |                                                                                                                                     | <b>30</b>    | <b>12</b>              | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>24</b>             | <b>29</b> | <b>53</b> | <b>5</b>          | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>7</b>          |

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

| 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       |                   |
| NLM1031               | Controlul poluanților chimici ai mediului/A környezetszennyező anyagok ellenőrzése/The Control of the Environmental Chemical | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DS                |
| NLM1131               | Radioactivitatea mediului/Környezeti radioaktivitás/Environmental Radioactivity                                              | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NLM1231               | Geomorfologia mediului/Környezeti geomorfológia/Environmental Geomorphology                                                  | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         |                   | C        |          | DF                |
| NLM1331               | Managementul integrat al deșeurilor/Hulladékgyaldálkodás/Integrated Waste Management                                         | 6            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DS                |
| NLX1004               | Curs opțional nr.4/Opcionális kurzus 4/Optional course no.4                                                                  | 4            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 3         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NLX1005               | Curs opțional nr.5/Opcionális kurzus 5/Optional course no.5                                                                  | 5            | 2                      | 0        | 2         | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DC                |
| <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/Környezeti hatás kiértékelése/Environmental Impact Assessment | 5            | 2                      | 0        | 2        | 4                     | 6         | 10        | E                 |          |          | DS                |
| NLM1132               | Planificarea utilizării terenurilor/Területtervezés/Land Use Planning                              | 5            | 2                      | 0        | 2        | 4                     | 6         | 10        | E                 |          |          | DS                |
| NLM1232               | Mediul și sănătatea umană/Környezet és emberi egészség/Environment and Human Health                | 5            | 2                      | 2        | 0        | 4                     | 6         | 10        |                   | C        |          | DC                |
| NLX1006               | Curs opțional nr.6/Opcionális kurzus 6/Optional course no.6                                        | 5            | 2                      | 0        | 2        | 4                     | 6         | 10        | E                 |          |          | DS                |
| NLX1007               | Curs opțional nr.7/Opcionális kurzus 7/Optional course no.7                                        | 4            | 2                      | 2        | 0        | 4                     | 4         | 8         |                   | C        |          | DF                |
| NLM1632               | Elaborarea lucrării de licență/Allamvizsga dolgozat kidolgozása/Elaboration of Bachelor Paper      | 6            | 0                      | 2        | 0        | 2                     | 11        | 13        |                   | C        |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>          |                                                                                                    | <b>30</b>    | <b>10</b>              | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>22</b>             | <b>39</b> | <b>61</b> | <b>3</b>          | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>6</b>          |

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN



| DISCIPLINE OPȚIONALE                                           |                                                                                                                             |                 |                           |    |     |                       |     |     |                   |   |    |                      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----|-----|-----------------------|-----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
| 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 |                      |
| NLX1001                                                        | PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)                                                                                      |                 |                           |    |     |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NLX1521                                                        | Managementul ariilor protejate/Védett területek menedzsmentje/Protected Areas Management                                    | 5               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DS                   |
| NLX4341                                                        | Evaluarea riscului tehnologic/Tehnikai kockázatok kiértékelése/Tehnological Risk Assessment                                 | 5               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DS                   |
| NLX1002                                                        | PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)                                                                                      |                 |                           |    |     |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NLX2122                                                        | Dinamica, tipologia și amenajarea peisajului/Tájrendezés,tipológia és dinamika/Landscape Fitting Out, Dynamics and Typology | 5               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DS                   |
| NLX2022                                                        | Monitoringul integrat al mediului/Integrált környezeti monitoring/Integrated Environmental Monitoring                       | 5               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DS                   |
| NLX1003                                                        | PACHET OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)                                                                                      |                 |                           |    |     |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NLX1422                                                        | Riscuri și hazarde naturale/Természeti kockázatok és veszélyek/Risks and Natural Hazards                                    | 4               | 2                         | 2  | 0   | 4                     | 3   | 7   |                   | C |    | DS                   |
| NLX2032                                                        | Modificări globale ale mediului/A környezet globális változásai/Global Environmental Change                                 | 4               | 2                         | 2  | 0   | 4                     | 3   | 7   |                   | C |    | DS                   |
| NLX1004                                                        | PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)                                                                                     |                 |                           |    |     |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NLX4241                                                        | Energii neconvenționale/Alternativ energiák/Unconventional Energies                                                         | 4               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 3   | 7   | E                 |   |    | DS                   |
| NLX4531                                                        | Investigarea factorilor de mediu/Környezeti tényezők vizsgálata/Investigation of Environmental Factors                      | 4               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 3   | 7   | E                 |   |    | DS                   |
| NLX1005                                                        | PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 5)                                                                                     |                 |                           |    |     |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NLX4231                                                        | Tehnologii de gospodărire și tratare a apelor/Vízkezelési és gazdálkodási technológiák/Water Management and Treatment       | 5               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DC                   |
| NLX2131                                                        | Ecoturism/Ecotourism                                                                                                        | 5               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 5   | 9   | E                 |   |    | DC                   |
| NLX1006                                                        | PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)                                                                                     |                 |                           |    |     |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NLX1332                                                        | Analiza probelor de mediu/Environmental Samples Analysis                                                                    | 5               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 6   | 10  | E                 |   |    | DS                   |
| NLX1432                                                        | Managementul mediului/Environmental management                                                                              | 5               | 2                         | 0  | 2   | 4                     | 6   | 10  | E                 |   |    | DS                   |
| NLX1007                                                        | PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)                                                                                     |                 |                           |    |     |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NLX5042                                                        | Economia mediului/Környezeti gazdaság/Environmental Economy                                                                 | 4               | 2                         | 2  | 0   | 4                     | 4   | 8   |                   | C |    | DF                   |
| NLX1632                                                        | Etica in cercetarea mediului/Etika a környezetkutatásban/Ethics in envrionmental research                                   | 4               | 0                         | 2  | 0   | 2                     | 6   | 8   |                   | C |    | DF                   |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE |                                                                                                                             | 32              | 14                        | 4  | 10  | 28                    | 31  | 59  | 5                 | 2 | 0  | 7                    |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI                 |                                                                                                                             |                 | 164                       | 52 | 136 | 352                   | 438 | 790 |                   |   |    |                      |
|                                                                |                                                                                                                             |                 | 352                       |    |     | 790                   |     |     |                   |   |    |                      |

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE | 17.50% |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE | 18.11% |

| DISCIPLINE FACULTATIVE                                         |                                                                                                                                                                      |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-----|----|-----------------------|-----|-----|-------------------|---|----|-------------------|
| COD                                                            | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                                                                                              | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale |     |    | Ore alocate studiului |     |     | Forme de evaluare |   |    | Felul disciplinei |
|                                                                |                                                                                                                                                                      |              | C                      | S   | LP | F                     | I   | T   | E                 | C | VP |                   |
| An II, Semestrul 3                                             |                                                                                                                                                                      |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| LLU0013                                                        | Limba străină 3/Idegenyelv 3/Foreign language 3                                                                                                                      | 3            | 0                      | 2   | 0  | 2                     | 3   | 5   |                   | C |    | DC                |
| An II, Semestrul 4                                             |                                                                                                                                                                      |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| LLU0014                                                        | Limba străină 4/Idegenyelv 4/Foreign language 4                                                                                                                      | 3            | 0                      | 2   | 0  | 2                     | 3   | 5   |                   | C |    | DC                |
| An III, Semestrul 5                                            |                                                                                                                                                                      |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| NLY1031                                                        | Introducere în știința informării și documentării/Bevezetés az információ és a dokumentáció tudományába/Introduction to the science of information and documentation | 5            | 2                      | 2   | 0  | 4                     | 5   | 9   |                   | C |    | DC                |
| An III, Semestrul 6                                            |                                                                                                                                                                      |              |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| NLY1032                                                        | Istorie, civilizație și mediu/Történelem, civilizáció és környezet/History, civilization and environment                                                             | 4            | 2                      | 2   | 0  | 4                     | 4   | 8   |                   | C |    | DC                |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE |                                                                                                                                                                      | 15           | 4                      | 8   | 0  | 12                    | 15  | 27  | 0                 | 4 | 0  | 4                 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI                 |                                                                                                                                                                      |              | 52                     | 108 | 0  | 160                   | 202 | 362 |                   |   |    |                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                      |              | 160                    |     |    | 362                   |     |     |                   |   |    |                   |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE                        |                                                                                                                                                                      |              | 10.00%                 |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE                        |                                                                                                                                                                      |              | 8.23%                  |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN



## Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

| DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)                      |                                                                                                                       |              |                        |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---|----|-----------------------|----|-----|-------------------|---|----|-------------------|
| COD                                                            | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                                               | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale |   |    | Ore alocate studiului |    |     | Forme de evaluare |   |    | Felul disciplinei |
|                                                                |                                                                                                                       |              | C                      | S | LP | F                     | I  | T   | E                 | C | VP |                   |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)                                |                                                                                                                       |              |                        |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                   |
| NLM1011                                                        | Bazele științei mediului/Környezettudomány alapjai/Fundamentals of Environmental Science                              | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DF                |
| NLM1211                                                        | Geodinamica mediului/Környezeti geodinamika/Environmental Geodynamics                                                 | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1311                                                        | Geografia mediului/Környezetföldrajz/Environmental Geography                                                          | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1411                                                        | Biologie vegetală/Növénytan/Plant Biology                                                                             | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DF                |
| NLM1012                                                        | Sisteme Informatice Geografice (SIG) aplicate la mediu/Környezettudományban alkalmazott GIS/Environmental Applied GIS | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   |                   | C |    | DF                |
| NLM1112                                                        | Biologie animală/Állattan/Animal Biology                                                                              | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DF                |
| NLM1212                                                        | Fizica mediului/Környezetfizika/Environmental Physics                                                                 | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DF                |
| NLM1312                                                        | Chimia mediului/Környezetkémia/Environmental Chemistry                                                                | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DF                |
| NLM1121                                                        | Meteorologie și climatologie/Meteorológia és klimatológia/Meteorology and Climatology                                 | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   |                   | C |    | DF                |
| NLM1221                                                        | Ecologie și management ecologic/Ökológia és ökömenedzsment/Ecology and Ecological Management                          | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DF                |
| NLM1321                                                        | Hidrologie și oceanografie/Hidrológia és oceanográfia/Hydrology and Hydrogeology                                      | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DF                |
| NLM1421                                                        | Legislație și politici de mediu/Jogszabályok és környezetvédelmi politikák/ Legislation and Environmental Policy      | 5            | 2                      | 2 | 0  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DF                |
| NLM1022                                                        | Știința solului/Talajtan/Soil Science                                                                                 | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   | E                 |   |    | DF                |
| NLM1231                                                        | Geomorfologia mediului/Környezeti geomorfológia/Environmental Geomorphology                                           | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   |                   | C |    | DF                |
| TOTAL                                                          |                                                                                                                       | 71           | 28                     | 2 | 26 | 56                    | 72 | 128 | 11                | 3 | 0  | 14                |
| Semestrul 6 (12 săptămâni)                                     |                                                                                                                       |              |                        |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                   |
| NLX1007                                                        | Curs opțional nr.7/Opcionális kurzus 7/Optional course no.7                                                           | 4            | 2                      | 2 | 0  | 4                     | 4  | 8   |                   | C |    | DF                |
| TOTAL                                                          |                                                                                                                       | 4            | 2                      | 2 | 0  | 4                     | 4  | 8   | 0                 | 1 | 0  | 1                 |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE |                                                                                                                       | 75           | 30                     | 4 | 26 | 60                    | 76 | 136 | 11                | 4 | 0  | 15                |

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

|                                                |        |    |     |      |      |      |  |
|------------------------------------------------|--------|----|-----|------|------|------|--|
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | 416    | 52 | 364 | 832  | 1056 | 1888 |  |
|                                                | 832    |    |     | 1888 |      |      |  |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE        | 37.50% |    |     |      |      |      |  |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE        | 42.80% |    |     |      |      |      |  |

| DISCIPLINE DE SPECIALIATE (DS)  |                                                                                                                                         |              |                        |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---|----|-----------------------|----|-----|-------------------|---|----|-------------------|
| COD                             | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                                                                 | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale |   |    | Ore alocate studiului |    |     | Forme de evaluare |   |    | Felul disciplinei |
|                                 |                                                                                                                                         |              | C                      | S | LP | F                     | I  | T   | E                 | C | VP |                   |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni) |                                                                                                                                         |              |                        |   |    |                       |    |     |                   |   |    |                   |
| NLR1412                         | Biogeografie și conservarea biodiversității/Biogeográfia és biodiverzitás megőrzése/ Biogeography and Biodiversity Conservation         | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   | E                 |   |    | DS                |
| NLM1612                         | Practica A (2 săptămâni, 80 ore)/Terepgyakorlat A (2 hét, 80 óra)/Fieldwork A (2 two weeks, 80 hours)                                   | 4            | 0                      | 0 | 0  | 0                     | 7  | 7   |                   | C |    | DS                |
| NLM1021                         | Geologia mediului/Környezeti geológia/Environmental Geology                                                                             | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DS                |
| NLX1001                         | Curs opțional nr.1/Opcionális kurzus1/Optional course no.1                                                                              | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DS                |
| NLM1122                         | Hidrogeologie aplicată/Alkalmazott hidrogeológia/Applied Hydrogeology                                                                   | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   | E                 |   |    | DS                |
| NLM1322                         | Gestiunea resurselor minerale/Ásványi nyersanyagok kezelése/Mineral Resources Administration                                            | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DS                |
| NLX1002                         | Curs opțional nr.2/Opcionális kurzus 2/Optional course no.2                                                                             | 5            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DS                |
| NLX1003                         | Curs opțional nr.3/Opcionális kurzus 3/Optional course no.3                                                                             | 4            | 2                      | 2 | 0  | 4                     | 3  | 7   |                   | C |    | DS                |
| NLM1622                         | Practica B (2 săptămâni, 80 ore)/Terepgyakorlat B(2 hét, 80 óra)/Fieldwork B (2 two weeks, 80 hours)                                    | 4            | 0                      | 0 | 0  | 0                     | 7  | 7   |                   | C |    | DS                |
| NLM1031                         | Controlul poluanților chimici ai mediului/A környezetszennyező anyagok ellenőrzése/The Control of the Environmental Chemical Pollutants | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DS                |
| NLM1131                         | Radioactivitatea mediului/Környezeti radioaktivitás/Environmental Radioactivity                                                         | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   | E                 |   |    | DS                |
| NLM1331                         | Managementul integrat al deșeurilor/Hulladékgazdálkodás/Integrated Waste Management                                                     | 6            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DS                |
| NLX1004                         | Curs opțional nr.4/Opcionális kurzus 4/Optional course no.4                                                                             | 4            | 2                      | 0 | 2  | 4                     | 3  | 7   | E                 |   |    | DS                |
| TOTAL                           |                                                                                                                                         | 60           | 22                     | 2 | 20 | 44                    | 63 | 107 | 10                | 3 | 0  | 13                |

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN



| Semestrul 6 (12 săptămâni)                                     |                                                                                                    |    |        |    |      |     |      |      |    |   |   |    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|------|-----|------|------|----|---|---|----|
| NLM1032                                                        | Evaluarea impactului asupra mediului/Környezeti hatás kiértékelése/Environmental Impact Assessment | 5  | 2      | 0  | 2    | 4   | 6    | 10   | E  |   |   | DS |
| NLM1132                                                        | Planificarea utilizării terenurilor/Területtervezés/Land Use Planning                              | 5  | 2      | 0  | 2    | 4   | 6    | 10   | E  |   |   | DS |
| NLX1006                                                        | Curs opțional nr.6/Opcionális kurzus 6/Optional course no.6                                        | 5  | 2      | 0  | 2    | 4   | 6    | 10   | E  |   |   | DS |
| NLM1632                                                        | Elaborarea lucrării de licență/Államvizsga dolgozat kidolgozása/Elaboration of Bachelor Paper      | 6  | 0      | 2  | 0    | 2   | 11   | 13   |    | C |   | DS |
| TOTAL                                                          |                                                                                                    | 21 | 6      | 2  | 6    | 14  | 29   | 43   | 3  | 1 | 0 | 4  |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE |                                                                                                    | 81 | 28     | 4  | 26   | 58  | 92   | 150  | 13 | 4 | 0 | 17 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI                 |                                                                                                    |    | 380    | 52 | 352  | 784 | 1230 | 2014 |    |   |   |    |
|                                                                |                                                                                                    |    | 784    |    | 2014 |     |      |      |    |   |   |    |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE                        |                                                                                                    |    | 42.50% |    |      |     |      |      |    |   |   |    |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE                        |                                                                                                    |    | 40.33% |    |      |     |      |      |    |   |   |    |

| 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 |                   |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni)                                |                                                                                                                                                                                     |              |                        |    |    |                       |    |    |                   |   |    |                   |
| NLM1111                                                        | Informatica aplicată/Alkalmazott informatika/Applied Informatics                                                                                                                    | 4            | 2                      | 0  | 2  | 4                     | 3  | 7  |                   | C |    | DC                |
| *                                                              | Limba străină 1/Idegennyelv 1/Foreign language 1                                                                                                                                    | 3            | 0                      | 2  | 0  | 2                     | 3  | 5  |                   | C |    | DC                |
| YLU0011                                                        | Educație fizică 1/Testnevelés 1/Sports 1                                                                                                                                            | 2            | 0                      | 2  | 0  | 2                     | 2  | 4  |                   |   | VP | DC                |
| **                                                             | Limba străină 2/Idegennyelv 2/Foreign language 2                                                                                                                                    | 3            | 0                      | 2  | 0  | 2                     | 3  | 5  |                   | C |    | DC                |
| YLU0012                                                        | Educație fizică 2/Testnevelés 2/Sports 2                                                                                                                                            | 2            | 0                      | 2  | 0  | 2                     | 2  | 4  |                   |   | VP | DC                |
| NLM1222                                                        | Sisteme de management integrat mediu, calitate, securitate/Integrált irányítási rendszerek környezet, minőség, biztonság/Integrated Management Systems Environment, Quality, Safety | 4            | 2                      | 0  | 2  | 4                     | 3  | 7  | E                 |   |    | DC                |
| NLX1005                                                        | Curs opțional nr.5/Opcionális kurzus 5/Optional course no.5                                                                                                                         | 5            | 2                      | 0  | 2  | 4                     | 5  | 9  | E                 |   |    | DC                |
| TOTAL                                                          |                                                                                                                                                                                     | 23           | 6                      | 8  | 6  | 20                    | 21 | 41 | 2                 | 3 | 2  | 7                 |
| Semestrul 6 (12 săptămâni)                                     |                                                                                                                                                                                     |              |                        |    |    |                       |    |    |                   |   |    |                   |
| NLM1232                                                        | Mediul și sănătatea umană/Környezet és emberi egészség/Environment and Human Health                                                                                                 | 5            | 2                      | 2  | 0  | 4                     | 6  | 10 |                   | C |    | DC                |
| TOTAL                                                          |                                                                                                                                                                                     | 5            | 2                      | 2  | 0  | 4                     | 6  | 10 | 0                 | 1 | 0  | 1                 |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE |                                                                                                                                                                                     | 28           | 8                      | 10 | 6  | 24                    | 27 | 51 | 2                 | 4 | 2  | 8                 |

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Liviu MUNTEAN

|                                                |        |     |    |     |     |     |  |
|------------------------------------------------|--------|-----|----|-----|-----|-----|--|
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | 108    | 136 | 84 | 328 | 366 | 694 |  |
|                                                | 328    |     |    | 694 |     |     |  |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE        | 20.00% |     |    |     |     |     |  |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE        | 16.87% |     |    |     |     |     |  |

**BILANȚ GENERAL**

| COD   | DISCIPLINE  | ORE FIZICE | ORE ALOCATE STUDIULUI |      |      | %    | NR. DE CREDITE |       |        |
|-------|-------------|------------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|--------|
|       |             |            | F                     | I    | T    |      | AN I           | AN II | AN III |
| 1     | OBLIGATORII | 1592       | 1592                  | 2214 | 3806 | 82%  | 64             | 46    | 42     |
| 2     | OPȚIONALE   | 352        | 352                   | 438  | 790  | 18%  | 0              | 14    | 18     |
| TOTAL |             | 1944       | 1944                  | 2652 | 4596 | 100% | 64             | 60    | 60     |

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Univ. MUNTEAN



**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 / Környezetudomány didaktikája/ The didactics of environmental science                                                                                                                                 | 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                     | 4   | 6   | 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                    | 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 / I-es modul záróvizsga |                                                                                                                                                                                                                                    | 5            |                        |     |    |                       |     |     |                   |   |    |                   |

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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

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

 DECAN,  
 Prof.dr.ing. Alexandru OZUNU

 DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
 Conf.dr. Liviu MUNTEAN