

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

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

**FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI**

Domeniul: Știința mediului

Specializarea/Programul de studiu: **Evaluarea riscului și securitatea mediului**

Limba de predare: română

Titlul absolventului: MASTER

Durata studiilor: **4 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

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

**120 de credite din care:**

**109** de credite la disciplinele obligatorii;

**11** de credite la disciplinele opționale;

Și:

**10** credite la examenul de susținere a disertației

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul liceal, postliceal și universitar, absolvenții trebuie să posede Certificat de absolvire a Programului de studii psihopedagogice, Nivelul II, a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic. Disciplinelor Departamentului li se repartizează 30 de credite (+ 5 credite aferente examenului de absolvire)

**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 |              | Practica (2 săptăm., 80 de ore) | 3       | 1    | 12   |
| Anul II | 14                   | 12     | 3                  | 2 | 2 |              |                                 | 3       | 1    | 15   |

RECTOR,

Acad.Prof.univ.dr. Ioan Aurel POP

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Alexandru OZUNU

124

**III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ**

|         | Semestrul I | Semestrul II |
|---------|-------------|--------------|
| Anul I  | 18          | 15           |
| Anul II | 17          | 13           |

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

Proba: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite

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

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul: NMX7001

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul: NMX7002

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

**VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:**

La întocmirea planului de învățământ au fost utilizate ca modele universitățile din Manchester (Marea Britanie), Lund (Suedis), Kiel (Germania), Varșovia (Polonia), Bologna (IT), U București(RO)

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Conf. dr. Octavian-Liviu MUNTEAN

124

## 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       |                   |
| NMR7011             | Managementul dezastrelor tehnologice                                                | 6            | 2                      | 1        | 1        | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DF                |
| NME8311             | Evaluarea și managementul riscurilor substanțelor chimice periculoase (lb. engleză) | 6            | 2                      | 1        | 0        | 3                     | 8         | 11        | E                 |          |          | DS                |
| NMR5411             | Managementul riscurilor și dezastrelor naturale                                     | 6            | 2                      | 1        | 1        | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DS                |
| NMR7111             | Evaluarea riscului: apă și sol                                                      | 4            | 1                      | 2        | 0        | 3                     | 4         | 7         |                   | C        |          | DF                |
| NMR5621             | Etica și metodologia cercetării științifice                                         | 2            | 0                      | 1        | 0        | 1                     | 3         | 4         |                   | C        |          | DS                |
| NMR7211             | GIS în managementul dezastrelor                                                     | 6            | 1                      | 0        | 2        | 3                     | 8         | 11        | E                 |          |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>        |                                                                                     | <b>30</b>    | <b>8</b>               | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>18</b>             | <b>37</b> | <b>55</b> | <b>4</b>          | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>6</b>          |

| ANUL I, SEMESTRUL 2 |                                              |              |            |          |          |                       |           |           |                   |          |          |                   |
|---------------------|----------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| COD                 | DENUMIREA DISCIPLINELOR                      | Credite ECTS | Ore fizice |          |          | Ore alocate studiului |           |           | Forme de evaluare |          |          | Felul disciplinei |
|                     |                                              |              | C          | S        | LP       | F                     | I         | T         | E                 | C        | VP       |                   |
| NMR7212             | Managementul situațiilor de urgență          | 6            | 2          | 1        | 0        | 3                     | 8         | 11        | E                 |          |          | DS                |
| NMR7112             | Tehnologia informației în evaluarea riscului | 4            | 1          | 0        | 2        | 3                     | 4         | 7         | E                 |          |          | DS                |
| NMR7012             | Factori de risc asupra sănătății umane       | 6            | 2          | 2        | 0        | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DS                |
| NMR7412             | Prevenirea poluării mediului în industrie    | 5            | 1          | 1        | 0        | 2                     | 7         | 9         |                   | C        |          | DS                |
| NMR9212             | Tratarea deșeurilor toxice și periculoase    | 6            | 2          | 1        | 0        | 3                     | 8         | 11        |                   | C        |          | DS                |
| NMR7312             | Practică (2 săptămâni 80 ore)                | 3            | 0          | 0        | 0        | 0                     | 5         | 5         |                   | C        |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>        |                                              | <b>30</b>    | <b>8</b>   | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>15</b>             | <b>39</b> | <b>54</b> | <b>3</b>          | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>6</b>          |

| ANUL II, SEMESTRUL 3 |                                                                     |              |            |          |          |                       |           |           |                   |          |          |                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| COD                  | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                             | Credite ECTS | Ore fizice |          |          | Ore alocate studiului |           |           | Forme de evaluare |          |          | Felul disciplinei |
|                      |                                                                     |              | C          | S        | LP       | F                     | I         | T         | E                 | C        | VP       |                   |
| NME8121              | Managementul siturilor contaminate                                  | 5            | 2          | 0        | 1        | 3                     | 6         | 9         |                   | C        |          | DS                |
| NMR5221              | Metode și tehnici de evaluare a impactului asupra mediului          | 6            | 2          | 1        | 1        | 4                     | 7         | 11        | E                 |          |          | DS                |
| NMR7021              | Comunicarea riscului de mediu                                       | 3            | 1          | 1        | 0        | 2                     | 3         | 5         |                   | C        |          | DS                |
| NMR7121              | Principii de igienă industrială și protecția muncii                 | 5            | 1          | 0        | 1        | 2                     | 7         | 9         | E                 |          |          | DS                |
| NMX7001              | Disciplină opțională nr. 1                                          | 5            | 2          | 1        | 1        | 4                     | 5         | 9         | E                 |          |          | DC                |
| NMR7221              | Managementul riscului de incendiu, logistica situațiilor de urgență | 6            | 1          | 0        | 1        | 2                     | 9         | 11        |                   | C        |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>         |                                                                     | <b>30</b>    | <b>9</b>   | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>17</b>             | <b>37</b> | <b>54</b> | <b>3</b>          | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>6</b>          |

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Conf. dr. Octavian-Liviu MUNTEAN

| 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       |                   |
| NMR7222              | Medicină de urgență                                               | 6            | 0                      | 2        | 2        | 4                     | 9         | 13        | E                 |          |          | DF                |
| NMR7022              | Riscurile transportului materialelor periculoase                  | 4            | 1                      | 0        | 2        | 3                     | 5         | 8         |                   | C        |          | DS                |
| NMX7002              | Disciplina opțională nr. 2                                        | 6            | 2                      | 1        | 0        | 3                     | 10        | 13        | E                 |          |          | DS                |
| NMR5112              | Instrumente legale de protecție a mediului la nivel internațional | 6            | 2                      | 1        | 0        | 3                     | 10        | 13        | E                 |          |          | DSIN              |
| NMR7422              | Elaborarea lucrării de disertație (2 săptămâni 80 ore)            | 8            | 0                      | 0        | 0        | 0                     | 17        | 17        |                   | C        |          | DS                |
| <b>TOTAL</b>         |                                                                   | <b>30</b>    | <b>5</b>               | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>13</b>             | <b>51</b> | <b>64</b> | <b>3</b>          | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>5</b>          |

## DISCIPLINE OPȚIONALE

| COD                                             | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                    | Credite<br>ECTS | Ore fizice |    |    | Ore alocate studiului |     |     | Forme de evaluare |   |    | Felul<br>disciplinei |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----|----|-----------------------|-----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
|                                                 |                                                            |                 | C          | S  | LP | F                     | I   | T   | E                 | C | VP |                      |
| CURS OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)- (NMX7001) |                                                            |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NMR7521                                         | Răspuns și intervenție la situații specifice de urgență    | 5               | 2          | 0  | 1  | 3                     | 7   | 10  | E                 |   |    | DC                   |
| NMR5321                                         | Impactul valorificării resurselor minerale asupra mediului | 5               | 2          | 0  | 1  | 3                     | 7   | 10  | E                 |   |    | DC                   |
| CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)- (NMX7002) |                                                            |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NMR7522                                         | Riscuri atmosferice și teledetecție                        | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 10  | 13  | E                 |   |    | DS                   |
| NMR5222                                         | Achiziția și interpretarea datelor de mediu                | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 10  | 13  | E                 |   |    | DS                   |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI     |                                                            | 11              | 4          | 1  | 1  | 6                     | 17  | 23  | 2                 | 0 | 0  | 9.09%                |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI  |                                                            |                 | 52         | 12 | 14 | 78                    | 218 | 296 |                   |   |    |                      |
|                                                 |                                                            |                 | 78         |    |    | 296                   |     |     |                   |   |    |                      |



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



DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Conf. dr. Octavian-Liviu MUNTEAN

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

| DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)      |                                      |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|----|----|-----------------------|-----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
| COD                                            | DENUMIREA DISCIPLINELOR              | Credite<br>ECTS | Ore fizice |    |    | Ore alocate studiului |     |     | Forme de evaluare |   |    | Felul<br>disciplinei |
|                                                |                                      |                 | C          | S  | LP | F                     | I   | T   | E                 | C | VP |                      |
| Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)                |                                      |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NMR7011                                        | Managementul dezastrelor tehnologice | 6               | 2          | 1  | 1  | 4                     | 7   | 11  | E                 |   |    | DF                   |
| NMR7111                                        | Evaluarea riscului: apă și sol       | 4               | 1          | 2  | 0  | 3                     | 4   | 7   |                   | C |    | DF                   |
| TOTAL                                          |                                      | 10              | 3          | 3  | 1  | 7                     | 11  | 18  | 1                 | 1 | 0  |                      |
| Semestrul 4 (12 săptămâni)                     |                                      |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NMR7222                                        | Medicină de urgență                  | 6               | 0          | 2  | 2  | 4                     | 9   | 13  | E                 |   |    | DF                   |
| TOTAL                                          |                                      | 6               | 0          | 2  | 2  | 4                     | 9   | 13  | 1                 | 0 | 0  |                      |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI    |                                      | 16              | 3          | 5  | 3  | 11                    | 20  | 31  | 2                 | 1 | 0  | 13.63%               |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI |                                      |                 | 42         | 66 | 38 | 146                   | 262 | 408 |                   |   |    |                      |
|                                                |                                      |                 | 146        |    |    | 408                   |     |     |                   |   |    |                      |

| DISCIPLINE DE SPECIALITATE (DS) |                                                                     |                 |            |    |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----|----|-----------------------|----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
| COD                             | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                             | Credite<br>ECTS | Ore fizice |    |    | Ore alocate studiului |    |     | Forme de evaluare |   |    | Felul<br>disciplinei |
|                                 |                                                                     |                 | C          | S  | LP | F                     | I  | T   | E                 | C | VP |                      |
| Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni) |                                                                     |                 |            |    |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
| NME8311                         | Evaluarea și managementul riscurilor substanțelor chimice           | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 8  | 11  | E                 |   |    | DS                   |
| NMR5411                         | Managementul riscurilor și dezastrelor naturale                     | 6               | 2          | 1  | 1  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DS                   |
| NMR5621                         | Etica și metodologia cercetării științifice                         | 2               | 0          | 1  | 0  | 1                     | 3  | 4   |                   | C |    | DS                   |
| NMR7211                         | GIS în managementul dezastrelor                                     | 6               | 1          | 0  | 2  | 3                     | 8  | 11  | E                 |   |    | DS                   |
| NMR7212                         | Managementul situațiilor de urgență                                 | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 8  | 11  | E                 |   |    | DS                   |
| NMR7112                         | Tehnologia informației în evaluarea riscului                        | 4               | 1          | 0  | 2  | 3                     | 4  | 7   | E                 |   |    | DS                   |
| NMR7012                         | Factori de risc asupra sănătății umane                              | 6               | 2          | 2  | 0  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DS                   |
| NMR7412                         | Prevenirea poluării mediului în industrie                           | 5               | 1          | 1  | 0  | 2                     | 7  | 9   |                   | C |    | DS                   |
| NMR9212                         | Tratarea deșeurilor toxice și periculoase                           | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 8  | 11  |                   | C |    | DS                   |
| NMR7312                         | Practică (2 săptămâni 80 ore)                                       | 3               | 0          | 0  | 0  | 0                     | 5  | 5   |                   | C |    | DS                   |
| NME8121                         | Managementul siturilor contaminate                                  | 5               | 2          | 0  | 1  | 3                     | 6  | 9   |                   | C |    | DS                   |
| NMR5221                         | Metode și tehnici de evaluare a impactului asupra mediului          | 6               | 2          | 1  | 1  | 4                     | 7  | 11  | E                 |   |    | DS                   |
| NMR7021                         | Comunicarea riscului de mediu                                       | 3               | 1          | 1  | 0  | 2                     | 3  | 5   |                   | C |    | DS                   |
| NMR7121                         | Principii de igienă industrială și protecția muncii                 | 5               | 1          | 0  | 1  | 2                     | 7  | 9   | E                 |   |    | DS                   |
| NMR7221                         | Managementul riscului de incendiu, logistica situațiilor de urgență | 6               | 1          | 0  | 1  | 2                     | 9  | 11  |                   | C |    | DS                   |
| TOTAL                           |                                                                     | 75              | 20         | 10 | 9  | 39                    | 97 | 136 | 8                 | 7 | 0  |                      |
| Semestrul 4 (12 săptămâni)      |                                                                     |                 |            |    |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
| NMR7022                         | Riscurile transportului materialelor periculoase                    | 4               | 2          | 0  | 2  | 3                     | 5  | 8   |                   | C |    | DS                   |
| NMX7002                         | Disciplina opțională nr. 2                                          | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 10 | 13  | E                 |   |    | DS                   |

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Octavian-Liviu MUNTEAN

|                                                       |                                                        |           |            |            |            |             |             |             |          |          |          |               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|---------------|
| NMR7422                                               | Elaborarea lucrării de disertație (2 săptămâni 80 ore) | 8         | 0          | 0          | 0          | 0           | 17          | 17          |          | C        |          | DS            |
| <b>TOTAL</b>                                          |                                                        | <b>18</b> | <b>4</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>6</b>    | <b>32</b>   | <b>38</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |               |
| <b>TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI</b>    |                                                        | <b>93</b> | <b>24</b>  | <b>11</b>  | <b>11</b>  | <b>45</b>   | <b>129</b>  | <b>174</b>  | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>77.27%</b> |
| <b>TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI</b> |                                                        |           | <b>328</b> | <b>152</b> | <b>150</b> | <b>618</b>  | <b>1742</b> | <b>2360</b> |          |          |          |               |
|                                                       |                                                        |           | <b>630</b> |            |            | <b>2360</b> |             |             |          |          |          |               |

| DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)                  |                            |                 |            |    |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------|----|----|-----------------------|----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
| COD                                            | DENUMIREA DISCIPLINELOR    | Credite<br>ECTS | Ore fizice |    |    | Ore alocate studiului |    |     | Forme de evaluare |   |    | Felul<br>disciplinei |
|                                                |                            |                 | C          | S  | LP | F                     | I  | T   | E                 | C | VP |                      |
| Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)                |                            |                 |            |    |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
| NMX7001                                        | Disciplina opțională nr. 1 | 5               | 2          | 1  | 1  | 4                     | 5  | 9   | E                 |   |    | DC                   |
| TOTAL                                          |                            | 5               | 2          | 1  | 1  | 4                     | 5  | 9   | 1                 | 0 | 0  |                      |
| Semestrul 4 (12 săptămâni)                     |                            |                 |            |    |    |                       |    |     |                   |   |    |                      |
| TOTAL                                          |                            | 0               | 0          | 0  | 0  | 0                     | 0  | 0   | 0                 | 0 | 0  |                      |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI    |                            | 5               | 2          | 1  | 1  | 4                     | 5  | 9   | 1                 | 0 | 0  | 4.55%                |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI |                            |                 | 28         | 14 | 14 | 56                    | 70 | 126 |                   |   |    |                      |
|                                                |                            |                 | 56         |    |    | 126                   |    |     |                   |   |    |                      |

| DISCIPLINE DE SINTEZĂ (DSIN)                   |                                                                   |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----|----|-----------------------|-----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
| COD                                            | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                           | Credite<br>ECTS | Ore fizice |    |    | Ore alocate studiului |     |     | Forme de evaluare |   |    | Felul<br>disciplinei |
|                                                |                                                                   |                 | C          | S  | LP | F                     | I   | T   | E                 | C | VP |                      |
| Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)                |                                                                   |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| TOTAL                                          |                                                                   | 0               | 0          | 0  | 0  | 0                     | 0   | 0   | 0                 | 0 | 0  |                      |
| Semestrul 4 (12 săptămâni)                     |                                                                   |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| NMR5112                                        | Instrumente legale de protecție a mediului la nivel internațional | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 10  | 13  | E                 |   |    | DSIN                 |
| TOTAL                                          |                                                                   | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 10  | 13  | 1                 | 0 | 0  |                      |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI    |                                                                   | 6               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 10  | 13  | 1                 | 0 | 0  | 4.55%                |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI |                                                                   |                 | 24         | 12 | 0  | 36                    | 120 | 156 |                   |   |    |                      |
|                                                |                                                                   |                 | 36         |    |    | 156                   |     |     |                   |   |    |                      |



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



DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT  
Conf. dr. Octavian-Liviu MUNTEAN

**BILANȚ GENERAL**

| COD   | DISCIPLINE  | ORE FIZICE | ORE ALOCATE STUDIULUI |      |      | %    | NR. DE CREDITE |       |
|-------|-------------|------------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|
|       |             |            | F                     | I    | T    |      | AN I           | AN II |
| 1     | OBLIGATORII | 778        | 778                   | 1976 | 2754 | 91%  | 60             | 49    |
| 2     | OPȚIONALE   | 78         | 78                    | 218  | 296  | 9%   | 0              | 11    |
| TOTAL |             | 856        | 856                   | 2194 | 3050 | 100% | 60             | 60    |

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

| PROGRAM DE STUDII PSIHOPEdagogICE              |                                                                                                             |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----|----|-----------------------|-----|-----|-------------------|---|----|----------------------|
| COD                                            | DENUMIREA DISCIPLINELOR                                                                                     | Credite<br>ECTS | Ore fizice |    |    | Ore alocate studiului |     |     | Forme de evaluare |   |    | Felul<br>disciplinei |
|                                                |                                                                                                             |                 | C          | S  | LP | F                     | I   | T   | E                 | C | VP |                      |
| An I, Semestrul 1                              |                                                                                                             |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| XND 1101                                       | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților                                                       | 5               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 6   | 9   | E                 |   |    | DF                   |
| XND 1102                                       | Proiectarea și managementul programelor educaționale                                                        | 5               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 6   | 9   | E                 |   |    | DF                   |
| An I, Semestrul 2                              |                                                                                                             |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| XND 1203                                       | Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar) | 5               | 2          | 1  | 0  | 3                     | 6   | 9   | E                 |   |    | DP                   |
| XND 1204                                       | Disciplină opțională 1                                                                                      | 5               | 1          | 2  | 0  | 3                     | 6   | 9   | E                 |   |    | DO                   |
| An II, Semestrul 3                             |                                                                                                             |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| XND 2305                                       | Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)                                     | 5               | 0          | 0  | 3  | 3                     | 6   | 9   |                   | C |    | DP                   |
| XND 2306                                       | Disciplină opțională 2                                                                                      | 5               | 1          | 2  | 0  | 3                     | 6   | 9   | E                 |   |    | DO                   |
| An II, Semestrul 4                             |                                                                                                             |                 |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
|                                                | Examen de absolvire: Nivelul II                                                                             | 5               |            |    |    |                       |     |     |                   |   |    |                      |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI    |                                                                                                             | 35              | 8          | 7  | 3  | 18                    | 36  | 54  | 5                 | 1 | 0  |                      |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI |                                                                                                             |                 | 112        | 98 | 42 | 252                   | 504 | 756 |                   |   |    |                      |
|                                                |                                                                                                             |                 | 252        |    |    | 756                   |     |     |                   |   |    |                      |

DF – Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice fundamentale (obligatorii)

DP – Discipline de extensie a pregătirii didactice și practice de specialitate (obligatorii)

DO - Discipline opționale



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



DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Alexandru OZUNU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf. dr. Octavian-Liviu MUNTEAN