

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar **2016-2017**

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ

Domeniul: **CHIMIE**

Specializarea: **CHIMIE**

Limba de studiu: **MAGHIARĂ**

Titlul absolventului: **LICENȚIAT ÎN CHIMIE**

Durata studiilor: **6 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

180 credite din care:

149 credite la disciplinele obligatorii;

31 credite la disciplinele opționale;

și:

20 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 | - | - | 3 | 1 | 12 |
| Anul II | 14 | 14 | 3 | 3 | 2 | - | - | 3 | 1 | 12 |
| Anul III | 14 | 14 | 3 | 3 | 2 | - | - | 3 | 1 | 12 |

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

| | Semestrul I | Semestrul II |
|-----------------|-------------|--------------|
| Anul I | 23 | 24 |
| Anul II | 26 | 26+5 |
| Anul III | 25 | 27 |

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. 1: Se alege o disciplină din pachetul Opțional 1.

Sem. 2: Se alege o disciplină din pachetul Opțional 2.

Sem. 5: Se alege o disciplină din pachetul Opțional 3.

Sem. 6: Pentru Opțional 4 se alege o disciplină de la o altă facultate din Universitatea Babeș-Bolyai.

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul Opțional 5.

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul Opțional 6.

Sem. 6: Se alege o disciplină din pachetul Opțional 7.

În contul unei discipline opționale (opționalul 4) studentul are dreptul să aleagă o disciplină de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

- Universitatea din Berlin, Germania;
- Universitatea din Regensburg, Germania;
- Universitatea din Grenoble, Franța;
- Universitatea „La Sapienza” din Roma, Italia.

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 | |
| CLM2011 | Matematici generale | 6 | 2 | 2 | 0 | 4 | 7 | 11 | E | | | DC |
| CLM2012 | Chimie generală | 9 | 3 | 1 | 3 | 7 | 9 | 16 | E | | | DF |
| CLM2013 | Fizică generală | 7 | 2 | 1 | 2 | 5 | 8 | 13 | E | | | DC |
| CLM1123 | Structură chimică | 5 | 2 | 0 | 1 | 3 | 6 | 9 | | | VP | DF |
| CLX2011 | Limba străină 1 (la alegere o disciplină din pachetul Opțional 1) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| YLU0011 | Educație fizică 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | | | VP | DC |
| TOTAL | | 30 | 9 | 8 | 6 | 23 | 33 | 56 | 3 | 0 | 3 | |

| 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 | |
| CLM1121 | Chimia nemetalelor | 9 | 3 | 0 | 3 | 6 | 10 | 16 | E | | | DF |
| CLM2024 | Termodinamică | 5 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 9 | E | | | DF |
| CLM1126 | Bazele chimiei analitice | 6 | 2 | 1 | 2 | 5 | 6 | 11 | E | | | DF |
| CLM1125 | Bazele chimiei organice | 7 | 2 | 2 | 0 | 4 | 9 | 13 | | C | | DF |
| CLX2012 | Limba străină 2 (la alegere o disciplină din pachetul Opțional 2) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| YLU0012 | Educație fizică 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | | | VP | DC |
| TOTAL | | 30 | 9 | 8 | 7 | 24 | 32 | 56 | 3 | 1 | 2 | |

| 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 | |
| CLM2031 | Cinetică chimică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CLM2035 | Electrochimie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLM1132 | Chimie organică: funcțiuni simple | 6 | 2 | 1 | 3 | 6 | 5 | 11 | E | | | DF |
| CLM1131 | Metode și tehnici de separare | 6 | 3 | 0 | 3 | 6 | 5 | 11 | E | | | DF |
| CLM1134 | Chimia metalelor | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DF |
| CLM2036 | Chimia coloizilor și interfețelor | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | | C | | DS |
| TOTAL | | 30 | 12 | 1 | 13 | 26 | 28 | 54 | 4 | 1 | 1 | |

| 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 | |
| CLM1141 | Chimie coordinativă și organometalică | 5 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 9 | E | | | DS |
| CLM1143 | Chimia organică cu funcțiuni mixte și heterocicli | 8 | 3 | 1 | 4 | 8 | 6 | 14 | E | | | DF |
| CLM1149 | Chimie analitică - Analiza instrumentală | 5 | 3 | 0 | 2 | 5 | 4 | 9 | | C | | DF |
| CLM2043 | Elemente de biochimie | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 7 | | | VP | DC |
| CLM1146 | Radiochimie | 5 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLM1144 | Practică de laborator | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | | | VP | DF |
| TOTAL | | 30 | 12 | 3 | 16 | 31 | 22 | 53 | 3 | 1 | 2 | |

| 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 | |
| CLM1151 | Chimie anorganică teoretică | 5 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CLM1152 | Tehnologie chimică | 5 | 3 | 0 | 2 | 5 | 4 | 9 | E | | | DS |
| CLM1153 | Compuși organometalici în sinteza organică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLM2075 | Analiza structurală chimică | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CLX1156 | Opțional 3 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CLM2156 | Cataliză și biocataliză | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 30 | 13 | 3 | 9 | 25 | 29 | 54 | 4 | 0 | 2 | |

| 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 | |
| CLM2583 | Chimie bioanorganică | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 7 | E | | | DF |
| CLM1162 | Mecanisme de reacție | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 7 | E | | | DF |
| CLX1164 | Opțional 4 - de la alte facultăți din UBB | 5 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DC |
| CLX1161 | Opțional 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CLX1162 | Opțional 6 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLX1163 | Opțional 7 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DF |
| CLM1164 | Practică pentru elaborarea lucrării de licență | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 30 | 12 | 3 | 12 | 27 | 27 | 54 | 4 | 0 | 3 | |

DISCIPLINE OPȚIONALE

| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
|---|--|-----------------|---------------------------|-----------|------------|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 1) | | | | | | | | | | | | |
| LLU0011 | Limbă străină (engleză) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| LLU0021 | Limbă străină (franceză) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| LLU0031 | Limbă străină (germană) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| LLU0041 | Limbă străină (italiană) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| ... | Limbă străină (altele) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| CURS OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 2) | | | | | | | | | | | | |
| LLU0012 | Limbă străină (engleză) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| LLU0022 | Limbă străină (franceză) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| LLU0032 | Limbă străină (germană) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| LLU0042 | Limbă străină (italiană) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| ... | Limbă străină (altele) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| CURS OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5) | | | | | | | | | | | | |
| CLM2053 | Coroziune și protecție anticorozivă | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CLM1135 | Metode de acoperire a suprafețelor | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CURS OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 6) | | | | | | | | | | | | |
| CLX1164 | Optional 4 - de la alte facultăți din UBB | 5 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DC |
| CURS OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6) | | | | | | | | | | | | |
| CLM2171 | Ingrediente și aditivi de uz alimentar | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CLM1159 | Chimia verde | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CURS OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6) | | | | | | | | | | | | |
| CLM1165 | Chimia fizică a macromoleculilor | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLM2186 | Substanțe tensioactive cu importanță industrială | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CURS OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6) | | | | | | | | | | | | |
| CLM1169 | Chimia compușilor farmaceutici | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DF |
| CLM1160 | Topologie moleculară | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DF |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE | | 31 | 10 | 5 | 8 | 23 | 32 | 55 | 2 | 0 | 5 | 18.92% |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 140 | 70 | 112 | 322 | 448 | 770 | | | | |
| | | | 322 | | | 770 | | | | | | |

Anexă la Planul de Învățământ specializarea: CHIMIE

| 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 | |
| CLM2012 | Chimie generală | 9 | 3 | 1 | 3 | 7 | 9 | 16 | E | | | DF |
| CLM1121 | Chimia nemetalelor | 9 | 3 | 0 | 3 | 6 | 10 | 16 | E | | | DF |
| CLM2024 | Termodinamică | 5 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 9 | E | | | DF |
| CLM1126 | Bazele chimiei analitice | 6 | 2 | 1 | 2 | 5 | 6 | 11 | E | | | DF |
| CLM1125 | Bazele chimiei organice | 7 | 2 | 2 | 0 | 4 | 9 | 13 | | C | | DF |
| CLM2031 | Cinetică chimică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CLM1132 | Chimie organică: funcțiuni simple | 6 | 2 | 1 | 3 | 6 | 5 | 11 | E | | | DF |
| CLM1131 | Metode și tehnici de separare | 6 | 3 | 0 | 3 | 6 | 5 | 11 | E | | | DF |
| CLM1134 | Chimia metalelor | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DF |
| CLM1143 | Chimia organică cu funcțiuni mixte și heterocicli | 8 | 3 | 1 | 4 | 8 | 6 | 14 | E | | | DF |
| CLM1149 | Chimie analitică - Analiza instrumentală | 5 | 3 | 0 | 2 | 5 | 4 | 9 | | C | | DF |
| CLM1144 | Practică de laborator | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | | | VP | DF |
| CLM1151 | Chimie anorganică teoretică | 5 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CLM2075 | Analiza structurală chimică | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CLM1123 | Structură chimică | 5 | 2 | 0 | 1 | 3 | 6 | 9 | | | VP | DF |
| CLM2583 | Chimie bioanorganică | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 7 | E | | | DF |
| CLM1162 | Mecanisme de reacție | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 7 | E | | | DF |
| CLX1163 | Opțional 7 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DF |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE | | 102 | 39 | 12 | 37 | 88 | 95 | 183 | 12 | 2 | 4 | 51.43% |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 546 | 168 | 518 | 1232 | 1330 | 2562 | | | | |
| | | | 1232 | | | 2562 | | | | | | |

| 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 | |
| CLM2035 | Electrochimie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLM2036 | Chimia coloizilor și interfețelor | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | | C | | DS |
| CLM1141 | Chimie coordinativă și organometalică | 5 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 9 | E | | | DS |
| CLM1146 | Radiochimie | 5 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLM1152 | Tehnologie chimică | 5 | 3 | 0 | 2 | 5 | 4 | 9 | E | | | DS |
| CLM1153 | Compuși organometalici în sinteza organică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLX1156 | Opțional 3 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CLM2156 | Cataliză și biocataliză | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CLX1161 | Opțional 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CLX1162 | Opțional 6 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CLM1164 | Practica pentru elaborarea lucrării de licență | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | | | VP | DS |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE | | 50 | 20 | 2 | 22 | 44 | 46 | 90 | 6 | 1 | 4 | 31.43% |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 280 | 28 | 308 | 616 | 644 | 1260 | | | | |
| | | | 616 | | | 1260 | | | | | | |

| 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 | |
| CLM2011 | Matematici generale | 6 | 2 | 2 | 0 | 4 | 7 | 11 | E | | | DC |
| CLM2013 | Fizică generală | 7 | 2 | 1 | 2 | 5 | 8 | 13 | E | | | DC |
| CLX2011 | Limba străină 1 (la alegere o disciplină din pachetul Opțional 1) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| CLX2012 | Limba străină 2 (la alegere o disciplină din pachetul Opțional 2) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| YLU0011 | Educație fizică 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | | | VP | DC |
| YLU0012 | Educație fizică 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | | | VP | DC |
| CLM2043 | Elemente de biochimie | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 7 | | | VP | DC |
| CLX1164 | Opțional 4 - de la alte facultăți din UBB | 5 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DC |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN TOTAL DISCIPLINE | | 28 | 8 | 12 | 4 | 24 | 30 | 54 | 3 | 0 | 5 | 17.14% |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 112 | 168 | 56 | 336 | 420 | 756 | | | | |
| | | | 336 | | | 756 | | | | | | |

BILANȚ GENERAL

| COD | DISCIPLINE | ORE FIZICE | ORE ALOCATE STUDIULUI | | | % | NR. DE CREDITE | | |
|--------------|-------------|------------|-----------------------|------------|------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| | | | F | I | T | | AN I | AN II | AN III |
| 1 | OBLIGATORII | 133 | 133 | 139 | 272 | 85.26% | 54 | 60 | 35 |
| 2 | OPȚIONALE | 23 | 23 | 32 | 55 | 14.74% | 6 | 0 | 25 |
| TOTAL | | 156 | 156 | 171 | 327 | 100% | 60 | 60 | 60 |

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 | | | 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 | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | | DPPF |
| An I, Semestrul 2 | | | | | | | | | | | | | |
| VDP 1202 | Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | | DPPF |
| An II, Semestrul 3 | | | | | | | | | | | | | |
| VDP 2303 | Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | | DPPF |
| An II, Semestrul 4 | | | | | | | | | | | | | |
| VDP 2404 | Didactica chimiei | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | | DPDPS |
| An III, Semestrul 5 | | | | | | | | | | | | | |
| VDP 3505 | Instruire asistată de calculator | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | | | C | | DPDPS |
| VDP 3506 | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 5 | | | C | | DPDPS |
| An III, Semestrul 6 | | | | | | | | | | | | | |
| VDP 3607 | Managementul clasei de elevi | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 6 | E | | | | DPPF |
| VDP 3608 | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 4 | | | C | | DPDPS |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI | | 30 | 10 | 10 | 6 | 26 | 29 | 55 | 5 | 3 | 0 | | |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 138 | 138 | 78 | 354 | 396 | 750 | | | | | |
| | | | 354 | | | 750 | | | | | | | |

DPPF – Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)

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