

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2022-2023

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ

Domeniul: **CHIMIE**Specializarea/Programul de studiu: **MODELARE MOLECULARĂ ÎN CHIMIE ȘI BIOCHIMIE / MOLECULAR MODELING IN CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY**Limba de predare: **ENGLEZĂ**Titlul absolventului: **MASTER**Durata studiilor: **4 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență**Tipul specializării/programului de master: **cercetare****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER****120 de credite din care:**

95 de credite la disciplinele obligatorii;

25 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 | | | 3 | 1 | 12 |
| Anul II | 14 | 14 | 3 | 3 | 2 | | | 3 | 1 | 12 |

 RECTOR,
 Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID
 

 DECAN,
 Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ
 

 DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

| | Semestrul I | Semestrul II |
|----------------|-------------|--------------|
| Anul I | 27 | 26 |
| Anul II | 27 | 26 |

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. 2: Se alege o disciplină din pachetul: CMX6521

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul: CMX6523

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul: CMX6525

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul: CMX6534

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul: CMX6535

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

VI. UNIVERSITĂȚI DE REFERINȚĂ DIN TOP 500:

- Universitatea din Bremen, Germania,
- Universitatea de Tehnologie din Chemnitz, Germania
- Universitatea din Zaragoza, Spania
- Universitatea din Rennes, Franța
- Universitatea Paul Sabatier din Toulouse, Franța

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 | |
| CME6111 | Chimie fizică avansată / Advanced Physical Chemistry | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6112 | Chimie anorganică avansată / Advanced Inorganic Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6113 | Chimie organică avansată / Advanced Organic Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6114 | Introducere în chimia cuantică / Introduction to Quantic Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6115 | Biochimie avansată / Advanced Biochemistry | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6118 | Activități practice de cercetare - dezvoltare I / Practical Activities of Research - Development I | 5 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 | 9 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 30 | 10 | 4 | 13 | 27 | 27 | 54 | 5 | 0 | 1 | 6 |

| 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 | |
| CME6121 | Materiale cu proprietăți de recunoaștere ionică și moleculară / Materials with Properties of Molecular and Ionic Recognition | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CME6122 | Chimie organometalică avansată / Advanced Organometallic | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6132 | Metodologia și etica cercetării / Research Methodology and Ethics | 5 | 1 | 2 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DF |
| CME6135 | Sinteze asimetrice / Asymmetric Synthesis | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | C | | DS |
| CMX6521 | Opțional 1 / Elective Course 1 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | C | | DS |
| CME6123 | Activități practice de cercetare - dezvoltare II / Practical Activities of Research - Development II | 5 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 | 9 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 30 | 9 | 4 | 13 | 26 | 28 | 54 | 3 | 2 | 1 | 6 |

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
.....

| 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 | |
| CME6531 | Modelarea formei și interacțiunilor moleculare / Modeling Molecular Shape and Interactions | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CME6532 | Structura și dinamica moleculară / Molecular Structure and Dynamics | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CMX6523 | Opțional 2 / Elective Course 2 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CMX6525 | Opțional 3 / Elective Course 3 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CMX6534 | Opțional 4 / Elective Course 4 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CME6135 | Activități practice de cercetare - dezvoltare III / Practical Activities of Research - Development III | 5 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 | 9 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 30 | 10 | 0 | 17 | 27 | 27 | 54 | 3 | 0 | 3 | 6 |

| 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 | |
| CMX6535 | Opțional 5 / Elective Course 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CME6541 | Practică de specialitate / Speciality Practice | 5 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 | 9 | E | | | DS |
| CME6545 | Activități practice de cercetare - dezvoltare IV / Practical Activities of Research - Development IV | 10 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 18 | | | VP | DS |
| CME6543 | Elaborarea lucrării de disertație / Elaboration of Master Dissertation | 10 | 0 | 0 | 6 | 6 | 12 | 18 | | C | | DS |
| TOTAL | | 30 | 2 | 0 | 24 | 26 | 28 | 54 | 2 | 1 | 1 | 4 |

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

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 2) - (CMX6521) | | | | | | | | | | | | |
| CME6522 | Calculul structurii și proprietăților moleculare / Molecular Structure and Properties Calculations | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | C | | DS |
| CME7143 | Metode de caracterizare structurală a materialelor / Methods for Structural Characterization of Materials | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | C | | DS |
| CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3) - (CMX6523) | | | | | | | | | | | | |
| CME6533 | Capitole de Chimie medicală și Drug Design / Chapters in Medicinal Chemistry and Drug Design | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CME6524 | Bazele tehnicilor de optimizare în Chimie / Grounds of Optimization Techniques in Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 3) - (CMX6525) | | | | | | | | | | | | |
| CME6526 | Interacțiuni moleculare / Molecular Interactions | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CME7132 | Chimie supramoleculară avansată / Advanced Supramolecular Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CURS OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 3) - (CMX6534) | | | | | | | | | | | | |
| CME7135 | Materiale și procese bioanorganice / Bioinorganic Materials and Processes | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CME6534 | Biochimie teoretică: Modelarea situsurilor catalitice / Theoretical Biochemistry: Modeling of Catalytic Situs | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CURS OPȚIONAL 5 (An II, Semestrul 4) - (CMX6141) | | | | | | | | | | | | |
| CME6145 | Mașini moleculare de la design la aplicații / Molecular Machines from Design to Application | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CME7222 | Relația structură - activitate biologică / Structure – Biological Activity Relationship | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI | | 25 | 10 | 0 | 10 | 20 | 25 | 45 | 2 | 1 | 2 | 22.73% |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 140 | 0 | 140 | 280 | 350 | 630 | | | | |
| | | | 280 | | | 630 | | | | | | |

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
.....

DISCIPLINE FACULTATIVE (I)

| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
|---|---|--------------|------------------------|-----------|----------|-----------------------|-----------|------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| CURS FACULTATIV 1 (An I, Semestrul 1) | | | | | | | | | | | | |
| CML6101 | Limba străină (engleză, franceză, germană, ș.a.) / Foreign Language (English, French, German and other) | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| CURS FACULTATIV 2 (An I, Semestrul 2) | | | | | | | | | | | | |
| CME6101 | Istoria chimiei / History of Chemistry | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | | C | | DC |
| CURS FACULTATIV 4 (An II, Semestrul 4) | | | | | | | | | | | | |
| CME6139 | Materiale funcționale / Functional Materials | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | C | | DC |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI | | 6 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 28 | 28 | 0 | 56 | 84 | 140 | | | | |
| | | | 56 | | | 140 | | | | | | |

DISCIPLINE FACULTATIVE TRANSVERSALE (II)

| 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 | |
| Semestrul 1/Semestrul 2/Semestrul 3/Semestrul 4 | | | | | | | | | | | | |
| FAU000X | Fundamente de antreprenoriat/Fundamentals of Entrepreneurship | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| FEU000X | Fundamente de educație umanistă (Teoria argumentării)/Fundamentals of Humanities (Argumentation Theory) | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | | | VP | DC |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI | | 6 | 4 | 0 | 0 | 4 | 6 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 56 | 0 | 0 | 56 | 84 | 140 | | | | |
| | | | 56 | | | 140 | | | | | | |

Un student poate alege o disciplină facultativă transversală o singură dată pe parcursul unui ciclu de studii, în oricare din semestrele în care aceasta este predată. Atunci când studentul introduce o disciplină facultativă transversală în Contractul Anual de Studii, litera X din codul disciplinei va fi înlocuită cu numărul semestrului în care disciplina este studiată (1, 2, 3, 4, 5 sau 6).

TOTALURI DISCIPLINE FACULTATIVE (I + II)

| TOTALURI | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Total discipline |
|---|--------------|------------------------|-----------|----------|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|------------------|
| | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE | 12 | 6 | 2 | 0 | 8 | 12 | 20 | 0 | 1 | 3 | 5 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | 84 | 28 | 0 | 112 | 168 | 280 | | | | |
| | | 112 | | | 280 | | | | | | |

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

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 | |
| CME6111 | Chimie fizică avansată / Advanced Physical Chemistry | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6112 | Chimie anorganică avansată / Advanced Inorganic Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6113 | Chimie organică avansată / Advanced Organic Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6114 | Introducere în chimia cuantică / Introduction to Quantic Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6115 | Biochimie avansată / Advanced Biochemistry | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6122 | Chimie organometalică avansată / Advanced Organometallic Chemistry | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| CME6132 | Metodologia și etica cercetării / Research Methodology and Ethics | 5 | 1 | 2 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DF |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI | | 35 | 13 | 6 | 8 | 27 | 36 | 63 | 7 | 0 | 0 | 31.82% |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 182 | 84 | 112 | 378 | 504 | 882 | | | | |
| | | | 378 | | | 882 | | | | | | |

| DISCIPLINE DE SPECIALITATE (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 | |
| CME6118 | Activități practice de cercetare - dezvoltare I / Practical Activities of Research - Development I | 5 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 | 9 | | | VP | DS |
| CME6121 | Materiale cu proprietăți de recunoaștere ionică și moleculară / Materials with Properties of Molecular and Ionic Recognition | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CME6135 | Sinteze asimetrice / Asymmetric Synthesis | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | C | | DS |
| CMX6521 | Opțional 1 / Elective Course 1 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | C | | DS |
| CME6123 | Activități practice de cercetare - dezvoltare II / Practical Activities of Research - Development II | 5 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 | 9 | | | VP | DS |
| CME6531 | Modelarea formei și interacțiunilor moleculare / Modeling Molecular Shape and Interactions | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CME6532 | Structura și dinamica moleculară / Molecular Structure and Dynamics | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CMX6523 | Opțional 2 / Elective Course 2 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Programul: **Modelare moleculară în chimie și biochimie, limba de predare engleză**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|---------------|
| CMX6525 | Opțional 3 / Elective Course 3 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CMX6534 | Opțional 4 / Elective Course 4 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| CME6135 | Activități practice de cercetare - dezvoltare III / Practical Activities of Research - Development III | 5 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 | 9 | | | VP | DS |
| CMX6535 | Opțional 5 / Elective Course 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| CME6541 | Practică de specialitate / Speciality Practice | 5 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 | 9 | E | | | DS |
| CME6545 | Activități practice de cercetare - dezvoltare IV / Practical Activities of Research - Development IV | 10 | 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 18 | | | VP | DS |
| CME6543 | Elaborarea lucrării de disertație / Elaboration of Master Dissertation | 10 | 0 | 0 | 6 | 6 | 12 | 18 | | C | | DS |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI | | 85 | 18 | 2 | 59 | 79 | 74 | 153 | 6 | 3 | 6 | 68.18% |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 252 | 28 | 826 | 1106 | 1036 | 2142 | | | | |
| | | | 1106 | | | 2142 | | | | | | |

BILANȚ GENERAL

| COD | DISCIPLINE | ORE FIZICE | ORE ALOCATE STUDIULUI | | | % | NR. DE CREDITE | |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------|
| | | | F | I | T | | AN I | AN II |
| 1 | OBLIGATORII | 1204 | 1204 | 1190 | 2394 | 81% | 55 | 40 |
| 2 | OPȚIONALE | 280 | 280 | 350 | 630 | 19% | 5 | 20 |
| TOTAL | | 1484 | 1484 | 1540 | 3024 | 100% | 60 | 60 |

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
.....

MODUL PEDAGOCIC - Nivelul II: 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 | | | | | | | | | | | | |
| XND 1101 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților/Psycho-pedagogy of teenagers, youth and adults | 5 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DF |
| XND 1102 | Proiectarea și managementul programelor educaționale/Design and management of educational programmes | 5 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DF |
| An I, Semestrul 2 | | | | | | | | | | | | |
| XND 1203 | Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)/Field didactics and developments in the didactics of the specialization (high school, post-high school, higher education) | 5 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DP |
| XND 1204 | Disciplină opțională 1/Optional discipline (1) | 5 | 1 | 2 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DO |
| An II, Semestrul 3 | | | | | | | | | | | | |
| XND 2305 | Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)/Pre-service teaching practice (at high school, post-high school, higher education level) | 5 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | 9 | | C | | DP |
| XND 2306 | Disciplină opțională 2/Optional discipline (2) | 5 | 1 | 2 | 0 | 3 | 6 | 9 | E | | | DO |
| An II, Semestrul 4 | | | | | | | | | | | | |
| | Examen de absolvire: Nivelul II/Graduation exam: Level 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,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVIDDECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘDIRECTOR DE DEPARTAMENT,
.....

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

| | |
|---|--|
| Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții | <input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu |
| Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ | Propunerea a fost implementată |
| 1. Nu sunt. | <input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu |

| | |
|---|--|
| Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților/autorități locale | <input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu |
| Propuneri și sugestii ale angajatorilor/autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ | Propunerea a fost implementată |
| 1. Nu sunt. | <input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu |

| |
|--|
| Lista angajatorilor/autorităților locale consultați(te) |
| 1. TERAPIA |
| 2. EMERSON |
| 3. SAINT-GOBAIN RIGIPS |

DECAN,
Prof.univ.dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ




DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
.....