

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I (Promoția 2025-2028)
2025-2026**

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------------|--|
| UNIVERSITATEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ | PROGRAMUL DE STUDII | ASISTENȚĂ DE FARMACIE (Bistrița) |
| FACULTATEA | FACULTATEA DE FARMACIE | TITLUL ABSOLVENTULUI | ASISTENT DE FARMACIE LICENȚIAT |
| DOMENIUL DE STUDII | SĂNĂTATE | DURATA STUDIILOR | 3 ANI |
| NIVEL DE REGLEMENTARE | GENERAL | ECTS | 60+2 / AN; 180+2/ FINALIZARE STUDII |

| Nr. crt. | Cod | Activități didactice Discipline | Tip disci pl.* | Semestrul I (14 săptămâni) | | | | | | | | Semestrul II (14 săptămâni) | | | | | | | | Total an universitar | | | |
|---------------------------|------------|--|----------------|-------------------------------|-----------|-----------|---------------|------------------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------|------------------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|-------------|
| | | | | Modul I (7 săptămâni) | | | | Modul II (7 săptămâni) | | | | Modul III (7 săptămâni) | | | | Modul IV (7 săptămâni) | | | | | | | |
| | | | | Curs | LP/Sem | ECTS | Form verif | Curs | LP/Sem | ECTS | Form verif | Curs | LP/Sem | EC TS | Form verif | Curs | LP/Sem | ECTS | Form verif | Curs | LP/sem | St. indiv | ECTS |
| 1 | AFB101 | Anatomie umană | DF | 2 | 2 | 4 | E | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 76 | 4 | | |
| 2 | AFB102 | Fiziologie umană. Fiziopatologie | DF | 2 | 2 | 3 | E | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 50 | 3 | | |
| 3 | AFB115 | Biochimie descriptivă și metabolică | DS | 4 | 6 | 4 | V | | | | | | | | | | | 28 | 42 | 34 | 4 | | |
| 4 | AFB104 | Măsuri de prim ajutor | DC | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | V | | | | 14 | 14 | 24 | 2 | | |
| 5 | AFB109-110 | Bazele chimice ale medicamentului** (Chimie anorganică, Chimie organică) | DF | | | | | 2 | 3 | 4 | E | 2 | 4 | 4 | E | | | 28 | 49 | 131 | 8 | | |
| 6 | AFB106-107 | Plante medicinale | DS | | | | | 4 | 4 | 4 | E | | | | | 4 | 4 | 3 | E | 56 | 56 | 70 | 7 |
| 7 | AFB108 | Produse parafarmaceutice și tehnico-medicale | DS | | | | | 4 | 6 | 4 | V | | | | | | | 28 | 42 | 34 | 4 | | |
| 8 | AFB117 | Limbi moderne | DC | | | | | - | /-4 | 2 | V | | | | | | | - | /-28 | 24 | 2 | | |
| 9 | AFB111 | Tehnici de analiză instrumentală | DF | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | E | | | 14 | 14 | 76 | 4 | | |
| 10 | AFB105 | Matematică. Abilități de | DF | | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | V | | | 14 | 14 | 50 | 3 | | |
| 11 | AFB112 | Terminologie farmaceutică și medicală | DS | | | | | | | | | 2 | 4 | 4 | V | | | 14 | 28 | 62 | 4 | | |
| 12 | AFB113 | Etică și integritate academică | DC | 2 | 2 | 3 | V | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 50 | 3 | | |
| 13 | AFB114 | Produse vegetale | DS | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | E | 21 | 28 | 55 | 4 |
| 14 | AFB116 | Bazele fizico-chimice ale preformulării | DS | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 4 | E | 28 | 42 | 34 | 4 |
| 15 | AFB118 | Educație fizică | DC | | | | | | | | | | | | | - | /-4 | 2 | V | - | /-28 | 24 | 2 |
| 16 | AFB121 | Practică de specializare (3 săpt., 5 zile/săpt., 6 ore/zi, total 90 ore) | DS | | | | | | | | | | | | | | | 2 | V | - | 90 | (38) | 2 |
| 17 | AFB119 | Disciplină opțională | OPȚ | 1 | 1 | 2 | V | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 38 | 2 | | |
| TOTAL GENERAL | | | | 11 | 13 | 16 | 2E;3 V | 10 | 13/4 | 14 | 2E;2V | 10 | 14 | 17 | 2E;3 V | 11 | 14/4 | 13+2 | 3E;2 V | 294 | 468/56 | 794 | 60+2 |
| TOTAL ORE/ CREDITE | | | | 25,5 ore/săpt; 30 ECTS | | | | | | | | 26,5 ore/săpt; 30 + 2 ECTS | | | | | | | | 818 | | | |

Raport teorie / activitate practică - 1:1,78; Raport ore didactice / studiu individual – 1:0,97; Raport examene / verificări – 9E/10V

*DF– disciplină fundamentală; DS – disciplină de specializare; DC – disciplină complementară; E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice, Sem. – seminar, St. indiv. – studiu individual, Form. verif. – forma de verificare, ECTS – Sistemul European de Credite Transferabile; **Modulul II Chimie anorganică, Modulul III Chimie organică

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR,
Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Flavia Blaj

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II (Promoția 2024-2027)

2025-2026

| | | | |
|-----------------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| UNIVERSITATEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ | PROGRAMUL DE STUDII | ASISTENȚĂ DE FARMACIE (Bistrița) |
| FACULTATEA | FACULTATEA DE FARMACIE | TITLUL ABSOLVENTULUI | ASISTENT DE FARMACIE LICENȚIAT |
| DOMENIUL DE STUDII | SĂNĂTATE | DURATA STUDIILOR | 3 ANI |
| NIVEL DE REGLEMENTARE | GENERAL | ECTS | 60 / AN; 180+2/ FINALIZARE STUDII |

| Nr. crt. | Activități didactice Discipline | Cod/ Tip discipl.* | Semestrul I | | | | | | | | Semestrul II | | | | | | | | Total an universitar | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|----------------------|---------------|---------------|-----------|
| | | | Modul I (7 săpt.) | | | | Modul II (7 săpt.) | | | | Modul III (7 săpt.) | | | | Modul IV (7 săpt.) | | | | Curs | LP/ Sem. | St. indiv. | ECTS |
| | | | Curs | LP/ Sem. | ECTS | Form. verif. | Curs | LP/ Sem. | ECTS | Form. verif. | Curs | LP/ Sem. | ECTS | Form. verif. | Curs | LP/ Sem. | ECTS | Form. verif. | | | | |
| 1. | Bazele tehnicii farmaceutice | AFB201; AFB202/DS | 4 | 6 | 5 | E | - | - | - | - | 4 | 6 | 5 | E | - | - | - | - | 56 | 84 | 110 | 10 |
| 2. | Aromaterapie | AFB205/DS | 2 | 2 | 3 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 14 | 47 | 3 |
| 3. | Semiologie medicală | AFB207/DD | 2 | -/2 | 3 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | -/14 | 47 | 3 |
| 4. | Informatică medicală. Biostatistică | AFB203; AFB204/DC | 2 | 2 | 3 | V | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | V | 28 | 28 | 69 | 5 | |
| 5. | Bioetică și deontologie | AFB206/DC | 2 | - | 2 | V | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | 36 | 2 |
| 6. | Biologie celulară și moleculară | AFB208/DF | - | - | - | - | 2 | 3 | 3 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 21 | 40 | 3 |
| 7. | Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie) | AFB209/DF | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 21 | 33 | 3 |
| 8. | Farmacologie | AFB210; AFB211/DS | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | E | 2 | -/2 | 3 | E | - | - | - | - | 35 | 21/14 | 80 | 6 |
| 9. | Chimie terapeutică | AFB212/DS | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | E | - | - | - | - | 21 | 21 | 33 | 3 |
| 10. | Elemente de management farmaceutic și legislație | AFB213/DC | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 2 | V | - | - | - | - | 14 | 21 | 15 | 2 |
| 11. | Elemente de nutriție | AFB214/DD | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | -/2 | 3 | E | 14 | -/14 | 47 | 3 | |
| 12. | Bromatologie | AFB215/DD | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | E | 21 | 21 | 33 | 3 | |
| 13. | Suplimente alimentare | AFB216/DS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | -/2 | 3 | E | 14 | -/14 | 47 | 3 | |
| 14. | Metodologia cercetării științifice | AFB217/DC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | V | 14 | 7 | 29 | 2 | |
| 15. | Practică de specializare (3 săpt., 5 zile/săpt., 6 ore/zi, total 90 ore) | AFB224/DS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | V | - | 90 | (40) | 2 | |
| 16. | Disciplină opțională** pachet 1 | AFB218.1 | - | - | - | - | 2 | -/2 | 2 | V | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | -/14 | 22 | 2 |
| 17. | Disciplină opțională** pachet 2 | AFB218.2 | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | V | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 21 | 33 | 3 |
| 18. | Disciplină opțională** pachet 3 | AFB218.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | V | 14 | - | 36 | 2 | |
| TOTAL GENERAL | | | 12 | 10/2 | 16 | 3E;2V | 13 | 12/2 | 14 | 3E;2V | 11 | 12/2 | 13 | 3E;1V | 13 | 6/4 | 17 | 3E;4V | 343 | 370/70 | 717 | 60 |
| TOTAL ORE/CREDITE | | | 25,5 ore/săpt; 30 ECTS | | | | | | | | 24 ore/săpt; 30 ECTS | | | | | | | | 783 | | | |

Report teorie / activitate practică – 1:1,28; Raport ore didactice / studiu individual – 1:0,92; Raport examene / verificări – 12E/9V

*DF– disciplină fundamentală; DS – disciplină de specializare; DD – disciplină în domeniu; DC – disciplină complementară; E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice, Sem. – seminar, St. indiv. – studiu individual, Form. verif. – forma de verificare, ECTS – Sistemul European de Credite Transferabile

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR,
Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Flavia Blaj

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL III (Promoția 2023-2026)
2025-2026

| | | | |
|-----------------------|---|----------------------|--|
| UNIVERSITATEA | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ | PROGRAMUL DE STUDII | ASISTENȚĂ DE FARMACIE (Bistrița) |
| FACULTATEA | FACULTATEA DE FARMACIE | TITLUL ABSOLVENTULUI | ASISTENT DE FARMACIE LICENȚIAT |
| DOMENIUL DE STUDII | SĂNĂTATE | DURATA STUDIILOR | 3 ANI |
| NIVEL DE REGLEMENTARE | GENERAL | ECTS | 60 / AN; 180+2/ FINALIZARE STUDII + 10 ECTS PROMOVAREA EXAMENULUI DE LICENȚĂ |

| Nr. crt. | Activități didactice Discipline | Cod/ Tip discipl.* | Semestrul I | | | | | | | | Semestrul II | | | | | | | | Total an universitar | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------------------|-------------|------|-----------------|--------------------|-------------|------|-----------------|----------------------|-------------|---------------|------|
| | | | Modul I (7 săpt.) | | | | Modul II (7 săpt.) | | | | Modul III (7 săpt.) | | | | Modul IV (7 săpt.) | | | | Curs | LP/ Sem. | St. indiv. | ECTS |
| | | | Curs | LP/ Sem. | ECTS | Form. verif. | Curs | LP/ Sem. | ECTS | Form. verif. | Curs | LP/ Sem. | ECTS | Form. verif. | Curs | LP/ Sem. | ECTS | Form. verif. | | | | |
| 1. | Farmacologie | AFB301/DS | - | - | - | - | 3 | 3 | 4 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 21 | 58 | 4 |
| 2. | Chimie terapeutică | AFB302/DS | 3 | 3 | 4 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 21 | 58 | 4 | |
| 3. | Produse cosmetice | AFB304/DS | 3 | 3 | 3 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 21 | 33 | 3 | |
| 4. | Analiza medicamentului | AFB303/DS | 2 | 3 | 3 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | -/21 | 40 | 3 | |
| 5. | Asistență farmaceutică. Comunicare medicală | AFB305/DC | 2 | - | 2 | V | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | 36 | 2 | |
| 6. | Elemente de toxicologie | AFB306/DS | - | - | - | - | 3 | 3 | 4 | E | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 21 | 58 | 4 | |
| 7. | Elemente de tehnologie farmaceutică industrială | AFB308/DS | - | - | - | - | 3 | 3 | 4 | E | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 21 | 58 | 4 | |
| 8. | Fitoterapie | AFB309/DS | - | - | - | - | 2 | -/3 | 2 | V | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 21 | 15 | 2 | |
| 9. | Elemente de marketing farmaceutic | AFB307/DC | 2 | -/2 | 2 | V | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | -/14 | 22 | 2 | |
| 10. | Disciplină opțională** | AFB310 | - | - | - | - | 2 | -/3 | 2 | V | - | - | - | - | - | - | - | 14 | -/21 | 15 | 2 | |
| 11. | Elaborarea lucrării de licență*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 | (56) | - | |
| 12. | Stagiu profesional (în farmacii comunitare și/sau de spital 22 săpt., 4 zile/săpt., 6 ore/zi, total 528 ore) | AFB312/DS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | V | - | 528 | 222 | 30 | |
| TOTAL GENERAL | | | 12 | 9/2 | 14 | 3E;2V | 13 | 9/6 | 16 | 3E;2V | - | - | - | - | - | - | 30 | -E;1V | 175 | 710/56 | 559 | 60 |
| TOTAL ORE/CREDITE | | | 25,5 ore/săpt; 30 ECTS | | | | | | | | 24 ore/săpt; 30 ECTS | | | | | | | | 941 | | | |

Raport teorie / activitate practică – 1:4,37 (calculat cu stagiul profesional); Raport ore didactice / studiu individual – 1:0,59; Raport examene / verificări – 6E/5V

*DF – disciplină fundamentală; DS – disciplină de specializare; DC – disciplină complementară; E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice, Sem. – seminar, St. indiv. – studiu individual, Form. verif. – forma de verificare, ECTS – Sistemul European de Credite Transferabile

***Elaborarea lucrării de licență: 56 ore în semestrul I și II

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR,
Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Flavia Blaj