

Nr. Înregistrare/.....

I. SPECIALIZAREA FARMACIE
(reglementată sectorial în cadrul UE)

DURATA STUDIILOR – 5 ANI

NUMĂR CST – 300

Forma de examinare: test grilă cu 100 întrebări:

- **60 întrebări**, la alegere între Biologie (IX și X) și Biologie (XI)

- **40 întrebări**, la alegere între Chimie anorganică și Chimie organică

Calcularea mediei de admitere: 100% nota de la testul grila

Tematica probei de Biologie

Biologie – manual pentru clasa a IX-a

1. Încrângătura bacteriilor
2. Încrângătura algelor verzi
3. Încrângătura algelor brune
4. Încrângătura algelor roșii
5. Regnul Plantae
6. Încrângătura Tracheophyta
 - subîncrângătura ferigilor (Pterydophta)
 - subîncrângătura Coniferofitina (Gymnospermae)
 - subîncrângătura Angiospermofitina (Angiospermae)
7. Regnul fungi
8. Celula procariotă. Celula eucariotă
9. Diviziunea celulară
10. Tesuturi vegetale
11. Organe vegetale
12. Organe de reproducere ale plantei

Biologie – manual pentru clasa a X-a

1. Nutriția autotrofă (chemosinteza, fotosinteza)
2. Nutriția organismelor saprofite
3. Respirația la plante
4. Circulația la plante
5. Reproducerea la plante
6. Fecundarea și dezvoltarea embrionară. Samanta și fructul

Bibliografia probei de Biologie

Sunt valabile toate manualele alternative pentru promoția 2007/2008 integral, Biologie pentru clasa a IX și X, care se găsesc pe lista MEC pe site www.edu.ro

Tematica probei de Biologie
Manualele clasei XI-a – integral

Bibliografia probei de Biologie

Sunt valabile toate manualele alternative pentru promotia 2007/2008 integral, Biologie B1, clasa XI, care se gasesc pe lista MEC pe site www.edu.ro

Tematica probei de Chimie anorganica

1. Materia – proprietati
2. Atomul
3. Tabelul periodic
4. Legaturi chimice
5. Stare solida
6. Stare lichida
7. Solutii
8. Stare gazoasa
9. Legile chimiei
10. Reactii exoterme si endoterme
11. Reactii lente si reactii rapide
12. Echilibru chimic
13. Clasificarea reactiilor chimice
14. Echilibre cu transfer de electroni
15. Echilibre cu transfer de protoni
16. Echilibre cu transfer de ioni sau molecule
17. Reactii de precipitare

Bibliografia probei de Chimie anorganică

Manualele alternative de Chimie anorganică pentru clasa a IX și X, pentru promotia 2007/2008, fiind exceptate paragrafele intitulate “pentru cercul de chimie” si “extindere”, care se gasesc pe lista MEC pe site www.edu.ro

Tematica probei de Chimie organica

1. Introducere in Chimia organica
2. Hidrocarburi
3. Compusi organici cu functii simple
 - Derivati halogenati
 - Alcoolii
 - Fenoli
 - Amine
 - Nitroderivati
4. Izomeria compusilor organici. Geometria si optica.
5. Compusi organici cu functii simple
 - Compusi carbonilici
 - Compusi carboxilici
6. Derivati functionali ai acizilor carboxilici
 - a. Esteri
 - b. Grasimi
 - c. Sapunuri si detergenti
 - d. Amide
7. Compusi organici cu functiuni mixte
 - a. Aminoacizi
 - b. Proteine
 - c. Zaharide

Bibliografia probei de Chimie organica

Manualele alternative de Chimie organica pentru clasa a XI și XII pentru promotia 2007/2008, care se gasesc pe lista MEC pe site www.edu.ro

Criterii de departajare pentru candidații aflați pe ultimul loc la medii egale:
Criteriul 1: Media generală a anilor de studiu din liceu (clasele IX-XII)
Criteriul 2: Media la bacalaureat.

II. SPECIALIZAREA FARMACIE
(reglementată sectorial în cadrul UE)
A 2-A SPECIALIZARE

DURATA STUDIILOR – 5 ANI

NUMĂR CST – 300

Se pot înscrie absolvenți de învățământ superior de la facultățile de stat, cu media generală de licență de minim 8,00.

Forma de examinare: concurs de dosare.

Calcularea mediei de admitere: 50% media de la examenul de licență, 50% media generală a anilor de studii.

Criterii de departajare pentru candidații aflați pe ultimul loc la medii egale:

Criteriul 1: Media generală a anilor de studii

Criteriul 2: Media ultimului an de studiu.

III. SPECIALIZAREA ASISTENTA DE FARMACIE
(reglementată general în cadrul UE)

DURATA STUDIILOR – 3 ANI

NUMĂR CST 180

Forma de examinare: concurs de dosare

Calcularea mediei de admitere: 50% media de bacalaureat, 50% media la Chimie organică clasa a XII-a

Criterii de departajare pentru candidații aflați pe ultimul loc la medii egale:

Criteriul 1: Media generală a anilor de studiu din liceu (clasele IX-XII)

Criteriul 2: Media la chimie, clasa a XII-a

Criteriul 3: Media la chimie, clasa a XI-a

Decan,
Prof. univ. dr. Gheorghe Țărălungă