



## HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII DE CHIMIE

Nr. 3 /25.01.2013

Consiliul Facultății de Chimie, întrunit în ședința din 25 ianuarie 2013, a stabilit următoarele în legătură cu proba scrisă din cadrul examenului de licență, pentru absolvenții promoției 2015:

I. Absolvenții programului de studii de licență CHIMIE vor susține o probă scrisă intitulată *Elemente fundamentale de chimie*, a cărei tematică va cuprinde capitole din următoarele discipline prevăzute în planul de învățământ al seriei 2012-2015:

1. Bazele chimiei anorganice
2. Bazele chimiei organice. Hidrocarburi
3. Chimia nemetalelor
4. Termodinamică chimică
5. Chimia organică a funcțiilor simple
6. Cinetica chimică
7. Chimia metalelor din blocurile “s” și “p”
8. Analiza instrumentală
9. Biochimie descriptivă
10. Chimia metalelor din blocul d
11. Chimie cuantică și structură
12. Chimia și tehnologia materialelor
13. Chimia organică a funcțiilor mixte
14. Electrochimie și chimia fizică a interfețelor
15. Chimia heterociclurilor
16. Bazele chimiei compușilor coordinativi
17. Chimie nucleară
18. Metode de separare și analiză de urme
19. Mecanisme de reacție în chimia anorganică
20. Chimie macromoleculară
21. Analiza structurală organică
22. Chimie computațională și termodinamică statistică
23. Cataliza heterogenă
24. Toxicologie

---

NOTĂ:

Total membri Consiliu: 15

Membri prezenți: 12

Membri absenți motivat: 3

II. Absolvenții programului de studii de licență BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ vor susține o probă scrisă intitulată *Elemente fundamentale de chimie și biochimie*, a cărei tematică va cuprinde capitole din următoarele discipline prevăzute în planul de învățământ al seriei 2012-2015:

1. Bazele chimiei anorganice
2. Bazele chimiei organice. Hidrocarburi
3. Chimia nemetalelor
4. Termodinamică chimică
5. Chimia organică a funcțiunilor simple
6. Cinetica chimică
7. Chimia metalelor din blocurile “s” și “p”
8. Analiza instrumentală
9. Biochimie descriptivă
10. Chimia metalelor din blocul d
11. Chimie cuantică și structură
12. Chima și tehnologia materialelor
13. Chimia organică a funcțiunilor mixte
14. Electrochimie și chimia fizică a interfețelor
15. Chimia heterociclorilor
16. Chimie coordinativă
17. Biomateriale
18. Biochimie: metabolism
19. Analize clinice
20. Chimie bioanorganica si aplicatii in medicina
21. Determinarea structurii compușilor bioorganici
22. Biotehnologii și transport prin membrane
23. Controlul analitic al proceselor biotehnologice
24. Biochimie cuantică

III. Comisia didactică va stabili, până la sfârșitul lunii mai 2013, tematica probei scrise din cadrul examenului de licență, cu respectarea procentelor din bază.

DECAN,

Prof.dr. Ionel MANGALAGIU

---

NOTĂ:

Total membri Consiliu: 15

Membri prezenți: 12

Membri absenți motivat: 3