

## Regulament Admitere 2023:

### Perioada de desfășurare a concursului de admitere:

Probe	Data și ora	Locația
Proba 1: Examen scris	Iulie 2023	Facultatea de Biologie, Spl. Independenței 91-95, <i>Laborator Biochimie parter</i>
Proba 2: Interviu	Iulie 2023	Facultatea de Biologie, Spl. Independenței 91-95, <i>Laborator Biochimie parter</i>

### Probe de concurs:

**Proba 1: Examen scris tip grilă** (30 de grile de tip complement simplu) – 2 ore

**Proba 2: Interviu** – prezentare PowerPoint - prezentarea succintă (maximum 10 minute) a părții originale din lucrarea de licență/ disertație/ activității desfășurate în laboratorul de analize medicale în care lucrați. Prezentarea trebuie să conțină: introducere, scop, obiective urmărite (în lucrarea de licență/ disertație, în activitatea din laboratorul în care vă desfășurați activitatea), perspective în domeniul în care vă formați.

### Tematica de concurs:

1. **Clase de enzime și forme moleculare multiple**, *Enzimologie*, partea I, Diana Dinu, Ed. Ars Docendi, 2003, pg: 13 – 38.
2. **Tipuri de metode utilizate în determinarea activităților enzimice**, *Enzimologie*, partea I, Diana Dinu, Ed. Ars Docendi, 2003, pg: 73 – 81, pg. 90 – 92.
3. **Electroforeza**, *Enzimologie*, partea I, Diana Dinu, Ed. Ars Docendi, 2003, pg: 106 – 114.
4. **Cromatografia de schimb ionic**, *Enzimologie*, partea I, Diana Dinu, Ed. Ars Docendi, 2003, pg: 116 – 120.
5. **Proteine globulare**, *Biochimie generală*, Proteine, Glucide, Lipide, Vol. I, Anca Dinischiotu și Marieta Costache, Ed. Ars Docendi, 2004,
6. **Componente structurale ale acizilor nucleici**, *Acizi nucleici, Structura și organizare*, vol. II, Marieta Costache și Anca Dinischiotu, Ed. Ars Docendi, 2004, pg: 89-95.
7. **Vitaminele D: metabolism, rol biologic, hipo- și hipervitaminoze**, *Biochimie generală, Vitamine și elemente minerale*, Vol. III, Elena Ionică și Marieta Costache, Ed. Ars Docendi, 2004, pg: 72 – 86.
8. **Ciclul Krebs**, *Biochimie, Partea a II-a, Metabolism intermediar*, Dana Iordăchescu, Tipografia Universității din București, 1986, pg: 46-55.

### Dosarul de concurs cuprinde următoarele acte:

Conform **Procedurii de Admitere la Programele de master**, anul școlar 2023 - 2024, înscrierea se realizează on-line. Documentele care se depun în platformă dar și în format hard când se confirmă locul ocupat prin concurs sunt:

1. Fișă tip de înscriere (se generează în platforma on-line, după validarea dosarului);
2. Eseu argumentativ, semnat;
3. Diplomă de bacalaureat în original, sau copie care se certifică conform cu originalul pe baza documentului oficial;
4. Diplomă de licență și foaia matricolă în original sau copie care se certifică conform cu originalul pe baza documentului oficial, sau adeverință de licență pentru promoția 2020;
5. Certificatul de naștere (copie) - se certifică conform cu originalul pe baza documentului oficial;
6. Certificatul de căsătorie (copie) - se certifică conform cu originalul pe baza documentului oficial;
7. 3 fotografii ¾ cm;
8. Copie după cartea de identitate;
9. Adeverință medicală tip, din care să rezulte că este apt pentru facultatea la care candidează;
10. Documentul de recunoaștere a studiilor efectuate în afara României eliberat conform legislației în vigoare la momentul întocmirii de către CNRES – *dacă este cazul*;
11. Dovada plății taxei de înscriere (conform celor prezentate în Regulamentul de admitere și în Platforma on-line);
12. Dosar plic în care se pun documentele de mai sus – se depune în perioada de confirmare a locului.