



**UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE**  
**FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**  
**DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE ALE NATURII**  
Pitești, Str. Tg. din Vale nr. 1., Corp S  
Contact: ionica.deliu@upit.ro



## **BIOLOGIE MEDICALĂ**

### **Program de studii universitare de master în domeniul BIOLOGIE**

#### **PROGRAM DE STUDII ACREDITAT**

Forma de învățământ: ZI

Durata studiilor de MASTER: 2 ani, 120 puncte credit

Diplomă: BIOLOGIE MEDICALĂ, MASTER

Ocupații posibile conform COR:

cercetător în biologie 213136; asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie 213139;  
consilier microbiolog 213129; inspector de specialitate microbiolog 213131; microbiolog 213135

### **ADMITEREA ÎN ANUL UNIVERSITAR 2022-2023**

**LOCURI DISPONIBILE: 50**

#### **PERIOADA DE ADMITERE:**

**1 iulie - 29 iulie 2022**

1 - 19 iulie 2022 - înscriere

21 iulie 2022 - afișare rezultate

23 - 29 iulie 2022 - înmatriculare

**01 august - 13 septembrie 2022**

1 august - 8 septembrie 2022 - înscriere

10 septembrie 2022 - afișare rezultate

12 -13 septembrie 2022 - înmatriculare

✚ Eseu motivațional - ADMIS / RESPINS

**Media admitere =**

**50% Media obținută la examenul de licență + 50% Media anilor de studii de licență**

#### **Competențe profesionale dobândite**

Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului privind homeostazia organismului și modificările acesteia;

Investigarea bazei celulare și moleculare de organizare și funcționare a organismului uman, în condiții normale și patologice;

Aplicarea de metode și tehnici de laborator pentru evaluarea stării de sănătate a pacienților;

Utilizarea de modele și algoritmi pentru interpretarea datelor rezultate din determinările medicale de laborator;

Implementarea managementului calității în domeniul serviciilor medicale de laborator și integrarea inter/transdisciplinară a cunoștințelor de specialitate.

#### **Discipline din planul de învățământ (selectiv)**

Biochimie medicală	Genetică și biologie moleculară
Hematologie de laborator	Oncobiologie
Managementul calității în laboratoarele medicale	Patologie celulară
Analiza, prelucrarea și interpretarea datelor în biologie și medicină	Hormoni și disfuncții endocrine
Epidemiologie și igienă	Biotehnologii medicale
Bacteriologie medicală	Genomică umană
Parazitologie medicală	Cercetarea științifică în biologie
Virologie și imunologie	Management de proiect

**Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru anul universitar 2022 - 2023**

la Universitatea din Pitești poate fi consultat la adresa de web

[https://upit.ro/document/174747/regulament\\_admitere\\_2022-2023.pdf](https://upit.ro/document/174747/regulament_admitere_2022-2023.pdf)