

ISPIT IZ PREDMETA ZOOLOGIJA

U ŠKOLSKOJ 2024/2025

sastoji se od

I. Mikroskopiranja, prepoznavanja, crtanja, obeležavanja i određivanja taksonomskog statusa (gde je moguće) preparata

1. PREPARAT

1. Polenova zrna
2. Skrobna zrna pasulja
3. Skrobna zrna krompira
4. Krv sisara
5. Spermatozoidi ovna
6. Pupljenje ćelija kvasca

10 poena

2. PREPARAT

1. *Trypanosoma gambiense*
2. Spore mikrosporidija iz roda *Nosema*
3. *Actinia* sp.
4. *Taenia saginata*. proglotis
5. *Trichinella spiralis*
6. *Varroa destructor*

15 poena

3. PREPARAT

1. Mitoza korena crnog luka
2. Mitoza embriona pastrmke
3. *Paramecium* sp.
4. *Dicrocoelium lanceolatum*
5. *Ascaris suum*
6. *Lumbricus terrestris*

25 poena

4. PREPARAT – iz insektarijuma prepoznati i napisati taksonomski status date vrste.

10 poena

TAKSONOMSKI STATUS VRSTE KIČMENJAKA IZ KLASA:

- | | |
|---|----------|
| 5. Chondrichthyes/Osteichthyes/Amphibia | 10 poena |
| 6. Reptilia | 10 poena |
| 7. Aves | 10 poena |
| 8. Mammalia | 10 poena |

100 POENA

Termin predispitne obnove preparate će biti naknadno istaknut.

II. TESTA KOJI SADRŽI 20 PITANJA IZ TEORIJSKOG DELA PREDMETA (KNJIGA IZ ZOOLOGIJE) I NAKON TOGA USMENOG DELA U DOGOVORU SA DODELJENIM NASTAVNIKOM

100 POENA

ISPIT IZ PREDMETA VETERINARSKA GENETIKA

(DEO NA KATEDRI ZA BIOLOGIJU)

U ŠKOLSKOJ 2024/2025

sastoji se od

I.

1. ZADATAK (FORMALNA GENETIKA, MENDELOVA PRAVILA) 40 POENA

2. ZADATAK (RODOSLOVNO STABLO ili MOLEKULARNA GENETIKA) 35 POENA

3. Očitavanje rezultata PCR pomoću ELEKTROFOREZE 25 POENA
(tumačenje slike gela)

100 POENA

II.

**TESTA KOJI SADRŽI 20 PITANJA IZ TEORIJSKOG DELA
PREDMETA (KNJIGA PRINCIPI GENETIKE) I NAKON TOGA
USMENOG DELAU DOGOVORU SA DODELJENIM NASTAVNIKOM
100 POENA**

III.

**TEST IZ DELA GRADIVA SA KATEDRE ZA STOČARSTVO (DETALJE POTRAŽITI NA
KATEDRI ZA STOČARSTVO)**

SVA TRI DELA ISPITA SE POLAŽU U ISTOM TERMINU.

**ISPIT IZ PREDMETA UZGOJ I NEGA DIVLJIH I
EGZOTIČNIH ŽIVOTINJA**

U ŠKOLSKOJ 2024/2025

sastoji se od

**TESTA KOJI SADRŽI 40 PITANJA I NAKON TOGA
USMENOG DELA U DOGOVORU SA DODELJENIM
NASTAVNIKOM .**

ISPIT IZ PREDMETA UZGOJ I NEGA PČELA

U ŠKOLSKOJ 2024/2025

sastoji se od

**TESTA KOJI SADRŽI 40 PITANJA I NAKON TOGA
USMENOG DELA U DOGOVORU SA DODELJENIM
NASTAVNIKOM .**

**ISPIT IZ PREDMETA MOLEKULARNO-GENETIČKE
METODE U VETERINARSKOJ MEDICINI**

U ŠKOLSKOJ 2024/2025

sastoji se od

**TESTA KOJI SADRŽI 20 PITANJA I NAKON TOGA
USMENOG DELA U DOGOVORU SA DODELJENIM
NASTAVNIKOM .**

**TAČNI TERMINI ODRŽAVANJA ISPITA ĆE BITI NAKNADNO
ISTAKNUTI, A U OKVIRU DATUMA ODREĐENIH U RASPOREDU
ISPITA ZA SVAKI ISPITNI ROK**

Šef Katedre za biologiju

Prof. dr Zoran Stanimirović, s.r.