

**OGLEDNI TESTOVI PISMENIH ISPITA I KONCEPTI
USMENIH I PRAKTIČNIH ISPITA**

ZA

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
BIOLOGIJE**

U AK. 2023./2024. GODINI

Sadržaj

EKOLOGIJA BILJA (FPMOZBLEM101).....	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
PRAKTIKUM IZ EKOLOGIJE BILJA (FPMOZBLEM102).....	4
TERENSKA NASTAVA (FPMOZBLEM204).....	5
EKOLOGIJA VODA NA KOPNU (FPMOZBLEM203).....	6

EKOLOGIJA BILJA (FPMOZBLEM101)

Koncept za usmeni ispit

Kod ishoda učenja	Naziv sadržajne cjeline	Broj pitanja/zadataka koji se odnose na ishod učenja	Min. broj odgovorenih pitanja / riješenih zadataka za ostvarivanje ishoda učenja
IU-FPMOZBLEM101-1	Uvod (ekologija, stanište, biocenoza, ekosustav),	4	2
IU-FPMOZBLEM101-2	Stres, svjetlo	3	1
IU-FPMOZBLEM101-3	Temperatura	2	1
IU-FPMOZBLEM101-4	Voda, klima	6	3

Raspon bodova prolaznih ocjena:	<p>odličan (5) – točno odgovorena sva pitanja iz svih cjelina</p> <p>vrlo dobar (4) – točno odgovoreno 7 pitanja i minimalan broj pitanja po svakoj cjelini</p> <p>dobar (3) – točno odgovoreno 6 pitanja i minimalan broj pitanja po svakoj cjelini</p> <p>dovoljan (2) – točno odgovoreno 5 pitanja i minimalan broj pitanja po svakoj cjelini</p> <p>nedovoljan (1) – nije odgovoren minimalan broj pitanja po svakoj cjelini</p>
---------------------------------	--

Ogledni test prvog kolokvija

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Maksimalan broj bodova po ishodu učenja i razrada po zadacima	Minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-FPMOZBLEM101-1	1.	40	10
	2.		10
	3.		10
			10
IU-FPMOZBLEM101-2	4.	40	10
	5.		10
	6.		10
			10

IU-FPMOZBLEM101-4	7.	20	10 10	15
-------------------	----	----	----------	----

Ogledni test drugog kolokvija

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova za pitanja	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-FPMOZBLEM101-3	1. 2. 3.	50	25
IU-FPMOZBLEM101-4	4. 5. 6.	50	30

Raspon bodova prolaznih ocjena:	Kolokvij/integralni pismeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način: manje od 54% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% = do 44 % ocjene od 67% do 78% = do 56 % ocjene od 79% do 90% = do 68 % ocjene od 91% do 100% = do 80 % ocjene
---------------------------------	--

PRAKTIKUM IZ EKOLOGIJE BILJAKA (FPMOZBLEM102)

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova za pitanja	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-FPMOZBLEM102-1	1. 2. 3.	10 10 10	5 5 5
IU-FPMOZBLEM102-1	4. 5. 6.	10 10 10	5 5 5
IU-FPMOZBLEM102-1	7. 8. 9. 10.	10 10 10 10	5 5 5 5

Raspon bodova prolaznih ocjena:	Kolokviji/Pismeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način: manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene od 55% do 66% točnih odgovora = 38,5% ocjene od 67% do 78% točnih odgovora = 49% ocjene od 79% do 90% točnih odgovora = 59,5% ocjene od 91% do 100% točnih odgovora = 70% ocjene Dodatno pojašnjenje: potrebno je ostvariti minimalan broj bodova za ishode.
---------------------------------	---

TERENSKA NASTAVA (FPMOZBLEM204)

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova za pitanja	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-FPMOZBLEM204-1	1.	25	15
IU-FPMOZBLEM204-2	2.	25	15
IU-FPMOZBLEM204-3	3.	25	15
IU-FPMOZBLEM204-1	4.	25	15

Raspon bodova prolaznih ocjena:	Za prolaznu ocjenu potrebo je nazočnost na terenskoj nastavi i vođenje terenskog dnevnika. Svi ishodi učenja provjeravaju se ocjenjivanjem pisanog izvješća s terenske nastave. 0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5).
---------------------------------	--

EKOLOGIJA VODA NA KOPNU (FPMOZBLEM203)

Ogledni test pismenog ispita

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
FPMOZEKM201-1	1.	10	5
FPMOZEKM201-1	2.	10	5
FPMOZEKM201-1	3.	10	5
FPMOZEKM201-2	4.	10	5
FPMOZEKM201-3	4.	10	5
FPMOZEKM201-3	5.	10	5
FPMOZEKM201-4	5.	10	5

1. Objasnite longitudinalni gradijent temperature i koncentracije otopljenog kisika u tekućicama. Koji čimbenici utječu na ove parametre?
2. Navedite neke od prilagodbi organizama na život u tekućicama.
3. Objasnite sezonsku termičku stratifikaciju i miješanje jezera.
4. Zašto su močvare važna staništa? Kako ih danas nastojimo zaštititi?
5. Što je Okvirna direktiva o vodama- ODV? Koje biološke elemente ODV propisuje za monitoring tekućica, a koje za monitoring stajaćica?

Raspon bodova prolaznih ocjena:	odličan (5) – 91-100 osvojenih bodova vrlo dobar (4) – 79-90 osvojenih bodova dobar (3) – 67-78 osvojenih bodova dovoljan (2) – 55-66 osvojenih bodova nedovoljan (1) – manje od 55 bodova, pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak.
---------------------------------	--