

FPMOZ



**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA
BIOLOGIJA
ZA AKADEMSKU 2024./2025. GODINU**

Mostar, rujan 2024.

1. GODINA**1. semestar**

| Godina studija: 1. | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|--------------|----|----|-------------|---|------|
| Semestar: 1. | | | | | | | | |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| | | | p | v | S | | | |
| FPMOZBLB101 | Stanična i molekularna biologija | obvezni | 45 | 0 | 0 | 0 | dr.sc. Mladen Krajačić, red.prof. | 6 |
| FPMOZBLB102 | Praktikum iz stanične i molekularne biologije | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr.sc. Mladen Krajačić, red.prof. | 2 |
| FPMOZBLB103 | Opća zoologija | obvezni | 30 | 0 | 0 | 0 | dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof. | 5 |
| FPMOZBLB104 | Praktikum iz opće zoologije | obvezni | 0 | 45 | 0 | 0 | dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof. | 2 |
| FPMOZBLB105 | Opća i anorganska kemija | obvezni | 45 | 30 | 15 | 0 | dr. sc. Ivana Martinović, izv.prof. | 7 |
| FPMOZBLB106 | Matematika | obvezni | 30 | 45 | 0 | 0 | dr. sc. Ljiljanka Kvesić, red. prof. | 5 |
| FPMOZZAB103 | Tjelesna i zdravstvena kultura 1 | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Ivan Kvesić, izv.prof. | 1 |
| FPMOZZAB101 | Engleski jezik 1 | izborni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Milea Ajduk Kurotović, doc. | 2 |
| FPMOZZAB109 | Njemački jezik | izborni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Darija Glibić, doc. | 2 |
| ECTS za obvezne predmete | | | | | | | | 28 |
| ECTS za izborne predmete* | | | | | | | | 2 |
| ECTS UKUPNO | | | | | | | | 30 |
| Student bira jedan izborni predmet. | | | | | | | | |
| * označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku | | | | | | | | |

2. semestar

| Godina studija: 1. | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--------------|--|--|-----------|------|
| Semestar: 2. | | | | | | | |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | | Sati nastave | | | Nastavnik | ECTS |

| | | Status predmeta | p | v | S | Sati prakse | | |
|--|----------------------------------|-----------------|----|----|----|-------------|-------------------------------------|----|
| FPMOZBLB201 | Opća botanika | obvezni | 30 | 0 | 0 | 0 | dr. sc. Dragan Škobić, izv.prof. | 5 |
| FPMOZBLB202 | Praktikum iz opće botanike | obvezni | 0 | 45 | 0 | 0 | dr. sc. Antonela Musa, doc. | 3 |
| FPMOZBLB203 | Mikrobiologija | obvezni | 30 | 0 | 15 | 0 | dr. sc. Višnja Vasilj, doc. | 6 |
| FPMOZBLB204 | Praktikum iz mikrobiologije | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Višnja Vasilj, doc. | 2 |
| FPMOZBLB205 | Organska kemija | obvezni | 30 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Ilijana Odak, izv.prof. | 6 |
| FPMOZBLB206 | Fizika | obvezni | 30 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Jadranko Batista, izv.prof. | 5 |
| FPMOZZAB203 | Tjelesna i zdravstvena kultura 2 | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Ivan Kvesić, izv.prof. | 1 |
| FPMOZZAB101 | Engleski jezik 1 | izborni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Milea Ajduk Kurotić, doc. | 2 |
| FPMOZZAB109 | Njemački jezik | izborni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Darija Glibić, doc. | 2 |
| ECTS za obvezne predmete | | | | | | | | 28 |
| ECTS za izborne predmete* | | | | | | | | 2 |
| ECTS UKUPNO | | | | | | | | 30 |
| Student bira jedan izborni predmet. | | | | | | | | |
| * označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku | | | | | | | | |

2. GODINA

3. semestar

| Godina studija: 2. | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------|--------------|----|----|-------------|----------------------------------|------|
| Semestar: 3. | | | | | | | | |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| | | | p | v | S | | | |
| FPMOZBLB301 | Opća ekologija | obvezni | 30 | 30 | 15 | 0 | dr. sc. Dragan Škobić, izv.prof. | 8 |
| FPMOZBLB302 | Genetika | obvezni | 30 | 0 | 15 | 0 | dr. sc. Božo Šušak, doc. | 6 |
| FPMOZBLB303 | Praktikum iz genetike | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Božo Šušak, doc. | 2 |

| | | | | | | | | |
|--|--|---------|----|----|----|---|------------------------------------|----|
| FPMOZBLB304 | Anatomija i histologija čovjeka | obvezni | 45 | 0 | 0 | 0 | dr. sc. Ljerka Ostojić, red.prof. | 5 |
| FPMOZBLB305 | Praktikum iz anatomije i histologije čovjeka | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Ljerka Ostojić, red.prof. | 2 |
| FPMOZBLB306 | Biostatistika | obvezni | 30 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Zrinka Knezović, red.prof. | 5 |
| FPMOZZAB305 | Tjelesna i zdravstvena kultura 3 | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Ivan Kvesić, izv.prof. | 1 |
| FPMOZBLB307 | Laboratorijski rad 1 | izborni | 0 | 15 | 15 | 0 | dr. sc. Anđelka Lasić, izv.prof. | 1 |
| ECTS za obvezne predmete | | | | | | | | 29 |
| ECTS za izborne predmete | | | | | | | | 1 |
| ECTS UKUPNO | | | | | | | | 30 |
| Student bira jedan izborni predmet. | | | | | | | | |
| * označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku | | | | | | | | |

4. semestar

| Godina studija: 2. | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|----|----|-------------|--|------|
| Semestar: 4. | | | | | | | | |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| | | | p | v | S | | | |
| FPMOZBLB401 | Beskralješnjaci | obvezni | 45 | 0 | 0 | 0 | dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof. | 6 |
| FPMOZBLB402 | Praktikum iz beskrležnjaka | obvezni | 0 | 45 | 0 | 0 | dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof. | 3 |
| FPMOZBLB403 | Terenska nastava iz beskrležnjaka | obvezni | 0 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof. | 1 |
| FPMOZBLB404 | Alge i gljive | obvezni | 45 | 0 | 0 | 0 | dr. sc. Anita Dedić, izv.prof. | 6 |
| FPMOZBLB405 | Praktikum iz algi i gljiva | obvezni | 0 | 45 | 0 | 0 | dr. sc. Anita Dedić, izv.prof. | 4 |
| FPMOZBLB406 | Terenska nastava iz algi i gljiva | obvezni | 0 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Anita Dedić, izv.prof. | 1 |
| FPMOZBLB407 | Osnove biokemije | obvezni | 45 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Stanislava Talić, red.prof. Ivona Čule, asis. | 7 |
| FPMOZZAB405 | Tjelesna i zdravstvena kultura 4 | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Ivan Kvesić, izv.prof. | 1 |
| FPMOZBLB408 | Laboratorijski rad 2 | izborni | 0 | 15 | 15 | 0 | dr. sc. Anđelka Lasić, izv.prof. | 1 |
| ECTS za obvezne predmete | | | | | | | | 29 |
| ECTS za izborne predmete | | | | | | | | 1 |

| | |
|--|----|
| ECTS UKUPNO | 30 |
| Student bira jedan izborni predmet. | |
| * označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku | |

3. GODINA

5. semestar

| Kod | Kolegij | Satnica (P+S+V) | Status kolegija | ECTS | Nastavnik |
|---------|--------------------------------|-----------------|-----------------|------|--|
| BLB6016 | Fiziologija bilja | 45+0+0 | A1 | 6 | dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof. |
| BLB6024 | Praktikum iz fiziologije bilja | 0+0+45 | A1 | 3 | dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof. |
| BLB5036 | Svitkovci | 30+15+0 | A1 | 6 | dr.sc.Ivana Markotić, doc. |
| BLB5044 | Praktikum iz svitkovaca | 0+0+45 | A1 | 4 | dr.sc.Ivana Markotić, doc. |
| BLB5051 | Terenska nastava iz svitkovaca | 0+0+15 | A1 | 1 | dr.sc.Ivana Markotić, doc. |
| BLB5066 | Biogeografija | 45+0+0 | A1 | 6 | dr. sc. Anđelka Lasić, izv.prof. dr. sc. Davor Lučić, red.prof. |
| | Izborni kolegiji | | B | 4 | |
| Ukupno | | | | 30 | |

3. GODINA

6. semestar

| Kod | Kolegij | Satnica (P+S+V) | Status kolegija | ECTS | Nastavnik |
|---------|---|-----------------|-----------------|------|----------------------------------|
| BLB5016 | Animalna fiziologija | 45+0+0 | A1 | 6 | dr.sc. Ivana Markotić, doc. |
| BLB5023 | Praktikum iz animalne fiziologije | 0+0+45 | A1 | 4 | dr.sc. Ivana Markotić, doc. |
| BLB6036 | Sistematika biljaka | 45+0+0 | A1 | 6 | dr. sc. Anđelka Lasić, izv.prof. |
| BLB6044 | Praktikum iz sistematike biljaka | 0+0+45 | A1 | 4 | dr. sc. Anđelka Lasić, izv.prof. |
| BLB6051 | Terenska nastava iz sistematike biljaka | 0+0+15 | A1 | 1 | dr. sc. Anđelka Lasić, izv.prof. |
| BLB6065 | Biološka evolucija | 30+15+0 | A1 | 5 | dr. sc. Jasna Puizina, red.prof. |
| | Završni rad | 0+60+0 | | 4 | *** |
| Ukupno | | | | 30 | |