

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN I PROGRAM
PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA
BIOLOGIJA – DVOPREDMETNI STUDIJ
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			
FPMOZBLDB101	Biologija stanice	obvezni	45	0	0	0	dr. sc. Antonela Musa, doc. dr.sc. Mladen Krajačić, red.prof.	5
FPMOZBLDB102	Praktikum iz biologije stanice	obvezni	0	30	0	0	dr. sc. Antonela Musa, doc. dr.sc. Mladen Krajačić, red.prof.	2
FPMOZBLDB103	Opća zoologija	obvezni	30	0	0	0	dr.sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof.	4
FPMOZBLDB104	Praktikum iz opće zoologije	obvezni	0	45	0	0	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof. Sanja Duranović, v. asist.	2
FPMOZZAB103	Tjelesna i zdravstvena kultura 1*	Obvezni	0	30	0	0	dr. sc. Ivan Kvesić, izv.prof.	1
ECTS za obvezne predmete								14
ECTS za izborne predmete								0
ECTS UKUPNO								14
* Student predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 1</i> upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.								

Zajednički predmet (student bira jedan od ponuđenih stranih jezika)

Godina studija: 1.								
Semestar: 1.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZZAB101	Engleski jezik 1	izborni	0	30	0	0	dr.sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	2
FPMOZZAB109	Njemački jezik 1	izborni	0	30	0	0	dr.sc. Darija Glibić, doc.	2
ECTS UKUPNO								2

2. semestar

Godina studija: 1.								
Semestar: 2.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			

FPMOZBLDB201	Opća botanika	obvezni	30	0	0	0	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.	4
FPMOZBLDB202	Praktikum iz opće botanike	obvezni	0	45	0	0	dr. sc. Antonela Musa, doc.	2
FPMOZBLDB203	Anatomija	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Ljerka Ostojić, red.prof.	4
FPMOZBLDB204	Biostatistika	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Zrinka Knezović, izv.prof.	3
FPMOZZAB203	Tjelesna i zdravstvena kultura 2*	obvezni	0	30	0	0	dr. sc. Ivan Kvesić, izv.prof.	1
ECTS za obvezne predmete								14
ECTS za izborne predmete								0
ECTS UKUPNO								14
Napomena: * Student predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 2</i> upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.								

Napomena: *Zamjenski predmet koji student upisuje umjesto *Tjelesna i zdravstvena kultura*

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
FPMOZBLDB205	Laboratorijski rad 1*	obvezni (zamjenski)	0	15	15	dr. sc. Anđelka Lasić, izv.prof. Josip Primorac, asist	1

Zajednički predmet (student bira jedan od ponuđenih stranih jezika)

Godina studija: 1.								
Semestar: 1.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZZAB201	Engleski jezik 2	izborni	0	30	0	0	dr.sc. Milea Ajduk Kurtović, doc.	2
FPMOZZAB209	Njemački jezik 2	izborni	0	30	0	0	dr.sc. Darija Glibić, doc.	2
ECTS UKUPNO								2

2. GODINA

3. semestar

Godina studija: 2.								
Semestar: 3.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZBLDB301	Molekularna biologija	obvezni	30	15	0	0	dr.sc. Mladen Krajačić, red. prof.	3
FPMOZBLDB302	Histologija i embriologija	obvezni	30	0	0	0	dr.sc.Ivana Markotić, doc.	3

	Životinja							
FPMOZBLDB303	Praktikum iz histologije i embriologije životinja	obvezni	0	30	0	0	dr.sc.Ivana Markotić, doc.	2
FPMOZBLDB304	Genetika	obvezni	30	0	0	0	Doc. dr. sc. Božo Šušak	3
FPMOZBLDB305	Praktikum iz genetike	obvezni	0	30	0	0	dr. sc. Božo Šušak, doc. Josip Primorac, asist.	2
FPMOZZAB305	Tjelesna i zdravstvena kultura 3*	obvezni	0	30	0	0	dr. sc. Ivan Kvesić, izv.prof.	1
ECTS za obvezne predmete								14
ECTS za izborne predmete								0
ECTS UKUPNO								14
* Student predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 3</i> upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.								

Zajednički predmeti (student bira jedan izborni predmet)

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
							2

4. semestar

Godina studija: 2.								
Semestar: 4.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZBLDB401	Beskralješnjaci	obvezni	30	0	0	0	dr.sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof.	4
FPMOZBLDB402	Praktikum iz beskralješnjaka	obvezni	0	45	0	0	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof.	2
FPMOZBLDB403	Terenska nastava iz beskralješnjaka	obvezni	0	15	0	0	dr. sc. Svjetlana Stanić-Koštroman, red.prof.	1
FPMOZBLDB404	Alge i gljive	obvezni	30	0	0	0	dr. sc. Anita Dedić, izv.prof.	3
FPMOZBLDB405	Praktikum iz algi i gljiva	obvezni	0	45	0	0	dr. sc. Anita Dedić, izv.prof. Sanja Duranović, viši asist.	2
FPMOZBLDB406	Terenska nastava iz algi i gljiva	obvezni	0	15	0	0	Prof. dr. sc. Anita Dedić	1
FPMOZZAB403	Tjelesna i zdravstvena kultura 4*	obvezni	0	30	0	0	dr. sc. Ivan Kvesić, izv.prof.	1

ECTS za obvezne predmete	14
ECTS za izborne predmete	0
ECTS UKUPNO	14
Napomena: * Student predmet <i>Tjelesna i zdravstvena kultura 4</i> upisuje na jednom od dvopredmetnih studija u kombinaciji, a na drugom dvopredmetnom studiju upisuje zamjenski predmet.	

Napomena: *Zamjenski predmet koji student upisuje umjesto *Tjelesna i zdravstvena kultura*

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
FPMOZBLDB407	Laboratorijski rad 2*	obvezni (zamjenski)	0	15	0	Prof.dr. sc. Anđelka Lasić Sanja Duranović, viši asist.	1

Zajednički predmeti (student bira navedeni zajednički predmet)

Godina studija: 2.								
Semestar: 4.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZZAB 401	Kultura izražavanja hrvatskog jezika	obvezni	15	15	0	0	dr.sc. Marko Tokić, doc.	2
ECTS UKUPNO								2

3. GODINA

5. semestar

Kod	Naziv kolegija	Broj sati (P+S+V)	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik, asistent.
BKB5104	Svitkovci	30+0+0	A1	4	dr. sc. Ivana Markotić, doc.
BKB5022	Praktikum iz svitkovaca	0+0+45	A1	2	dr. sc. Ivana Markotić, doc.
BKB5035	Fiziologija bilja	45+0+0	A1	5	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.
BKB5042	Praktikum iz fiziologije bilja	0+0+45	A1	2	dr. sc. Dragan Škobić, izv. prof.
BKB5051	Terenska nastava iz svitkovaca	0+0+15	A1	1	dr. sc. Ivana Markotić, doc.
BKB5066	Anorganska kemija	45+15+0	A1	6	Prof.dr. sc. Ivana Martinović
BKB5074	Praktikum iz anorganske kemije	0+0+45	A1	4	Prof.dr. sc. Ivana Martinović
BKB5086	Fizikalna kemija 1	45+15+0	A1	6	dr. sc. Zora Pilić, red. prof.
UKUPNO				30	

6. semestar

Kod	Naziv kolegija	Broj sati (P+S+V)	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik, asistent.
BKB6014	Sistematika biljaka	30+0+0	A1	4	dr.sc. Anđelka Lasić, izv. prof.
BKB6022	Praktikum iz	0+0+45	A1	2	dr.sc. Anđelka Lasić, izv. prof.

	sistematike biljaka				
BKB6035	Animalna fiziologija	45+0+0	A1	5	dr. sc. Ivana Markotić, doc.
BKB6042	Praktikum iz animalne fiziologije	0+0+45	A1	2	dr. sc. Ivana Markotić, doc.
BKB6051	Terenska nastava iz sistematike biljaka	0+0+15	A1	1	dr.sc. Anđelka Lasić, izv. prof.
BKB6065	Fizikalna kemija 2	45+15+0	A1	5	dr. sc. Zora Pilić, red. prof.
BKB6073	Praktikum iz fizikalne kemije	0+0+45	A1	3	dr. sc. Zora Pilić, red. prof. dr. sc. Gloria Zlatić, asist.
	Izborni kolegij biologija		B	2	***
	Izborni kolegij kemija		B	2	***
	ZAVRŠNI RAD	60		4	***
UKUPNO				30	

Kod	Kolegij	Satnica (P+S+V)	Status kolegija	ECTS	Nastavnik
BLB5072	Okoliš i održivi razvoj	30+0+15	B	2	dr.sc. Nevenko Herceg, red.prof. dr. sc. Ana Buljubašić, v.asist.
BKB6082	Osnove histoloških tehnika	15+15+0	B	2	dr. sc. Ivana Markotić, doc.