

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
DIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA
INFORMACIJSKIH ZNANOSTI-
DVOPREDMETNOG STUDIJA
ZA AKADEMSKU 2023./2024. GODINU**

Mostar, u srpnju 2023.

Nastavni plan na smjeru Informatologija

1. GODINA

1. semestar

Godina studija: 1								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM113D	Elektroničko poslovanje i upravljanje dokumentima*	obvezni	15	15	0	0	dr. sc. Ivica Ćorić, doc.	3
FFIZM102D	Društveno korisno učenje	obvezni	15	15	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Lucija Mandić, v. asist.	3
FFIZM129D	Otvorena znanost i otvoreni obrazovni sadržaji	obvezni	15	15	0	0	dr. sc. Josip Šimić, doc. / dr. sc. Andrea Miljko, doc.	3
FFIZM132D	Web alati i programiranje	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, doc. / Dario Jurica, asist.	2
FFIZM103D	Informacijski sustavi i baze podataka u obrazovanju	izborni B	15	0	15	0	dr. sc. Josip Šimić, doc.	2
FFIZM134D	Informacijska arhitektura	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Andrea Miljko, doc./ Matea Dragičević, asist.	2
ECTS za obvezne predmete								9
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								11
Student upisuje jedan izborni B predmet.								
* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.								

Zajednički predmeti

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	S			
FFZAM101	Psihologija odgoja i obrazovanja	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Ivona Čarapina-Zovko, doc. / Lucijana Bošnjak, asist.	4

FFZAM105	Temeljna znanja o odgoju i obrazovanju	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Dijana Vican, red. prof. / dr. sc. Tina Vekić, doc.	4
----------	--	---------	----	---	----	---	---	---

Godina studija: 1								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM211	Informacijske tehnologije u obrazovanju	obvezni	30	0	15	0	dr. sc. Andrea Miljko, doc.	4
FFIZM212D	Metodika nastave informatike 1	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	4
FFIZM233D	Baze podataka u internetskom okruženju	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	3
FFIZM234D	Ekstrakcija informacija iz velikih količina podataka*	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.	3
FFIZM232D	Interaktivna vizualizacija informacija*	izborni B	30	0	0	0	dr. sc. Sandra Kučina Softić, doc.	3
ECTS za obvezne predmete								8
ECTS za izborne predmete								3
ECTS UKUPNO								11
Student upisuje jedan izborni B predmet.								
* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.								

Zajednički predmeti

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	S			
FFZAM203	Didaktika	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	4
FFZAM211	Elektronička obrazovna okruženja	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist.	4

2. GODINA

3. semestar

Kolegiji sa studija (student upisuje sve A kolegije, jedan izborni B kolegij):

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik / suradnik
FFIZ M319D	Metodika nastave informatike 2	30+15+0	A	4	dr.sc. Krešimir Rakić, doc.
FFIZ M327D	Analitika u poslovanju	30+15+0	A	4	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.
FFIZ M338D	Praktični rad	0+45+0	A	3	dr. sc. Andrea Miljko, doc. / dr. sc. Marko Odak, izv. prof.
FFIZ M315D	Umjetna inteligencija	30+0+0	B	2	dr. sc. Ivica Ćorić, doc.
FFIZ M322	Internetska kultura	30+0+0	B	2	dr. sc. Mihaela Banek Zorica, red. prof.
FFIZ M326D	Grafičko komuniciranje i dizajn	30+0+0	B	2	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist.
FFIZ M318D	Multimedijski sustavi	30+0+0	B	2	dr. sc. Andrea Miljko, doc.
	Ukupno	165		13	

Zajednički predmeti (studenti biraju jedan D kolegij):

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS Bodovi	Nastavnik / suradnik
FFZA M305	Motivacija za učenje	30+0+30	D	4	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.
FFZA M308	Projekti EU fondova	30+15+15	D	4	dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof.
FZA M309	Rad s djecom s teškoćama u razvoju	30+15+0	D	4	dr. sc. Maja Nižić, doc.

4. semestar

Kolegiji sa studija (student upisuje sve A kolegije i jedan izborni B kolegij):

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik / suradnik
FFIZ M421D	Elektronička obrazovna okruženja	30+0+15	A	3	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist.
FFIZ M420D	Poslovna informatika	30+15+0	A	3	dr. sc. Ivica Ćorić, doc.
FFIZ M447D	Modeliranje i simuliranje zasnovano na agentima	30+0+0	B	2	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.
FFIZ M444	Otvorena znanost i knjižnice	30+0+0	B	2	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.
FFIZ M442	Vjerodostojnost i vrednovanje informacije	30+0+0	B	2	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.

	Ukupno	120		8	
--	--------	-----	--	---	--

Zajednički:

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik/suradnik
	Diplomski rad			14	

Nastavni plan na smjeru Bibliotekarstvo

1. GODINA

1. semestar

Godina studija: 1								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM123D	Knjižnični menadžment 1	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Mihaela Banek Zorica, red. prof.	3
FFIZM126D	Bibliografska organizacija i kontrola	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Senada Dizdar, red. prof.	3
FFIZM128D	Sustavi za organizaciju znanja	obvezni	15	15	0	0	dr. sc. Mihaela Banek Zorica, red. prof.	3
FFIZ M130D	Kulturne i javne djelatnosti knjižnice	izborni B	30	0	0	0	dr. sc. Miro Radalj, izv. prof.	2
FFIZ M103D	Informacijski sustavi i baze podataka u obrazovanju	izborni B	15	0	15	0	dr. sc. Josip Šimić, doc.	2
ECTS za obvezne predmete								9
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								11
Student upisuje jedan od ponuđenih izbornih B predmeta.								

Zajednički predmeti

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	S			
FFZAM101	Psihologija odgoja i obrazovanja	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Ivona Čarapina-Zovko, doc. / Lucijana Bošnjak, asist.	4
FFZAM105	Temeljna znanja o odgoju i obrazovanju	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Dijana Vican, red. prof. / dr. sc. Tina Vekić, doc.	4

2. semestar

Godina studija: 1								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM227D	Upravljanje informacijama i znanjem	obvezni	15	0	15	0	dr.sc. Sonja Špiranec, red. prof.	3
FFIZM229D	Sustavi za označivanje i pretraživanje	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.	3
FFIZM231D	UDK seminar	obvezni	0	30	0	0	dr. sc. Senada Dizdar, red. prof.	3
FFIZM228D	Knjižnični menadžment 2	izborni B	30	0	0	0	dr. sc. Mihaela Banek Zorica, red. prof.	2
FFIZM230	Knjižnice za djecu i mladež	izborni B	30	0	0	0	dr. sc. Mihaela Banek Zorica, red. prof.	2
ECTS za obvezne predmete								9
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								11
Student upisuje jedan od ponuđenih izbornih B predmeta.								

Zajednički predmeti

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFZAM203	Didaktika	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivana Jovanović, doc.	4
FFZAM211	Elektronička obrazovna okruženja	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof.	4

2. GODINA

3. semestar

Kolegiji sa studija (student upisuje sve A kolegije, jedan izborni B kolegij):

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik / suradnik
FFIZ M319D	Metodika nastave informatike 2	30+15+0	A	4	dr.sc. Krešimir Rakić, doc.
FFIZ M327D	Analitika u poslovanju	30+15+0	A	4	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.
FFIZ M338D	Praktični rad	0+45+0	A	3	dr. sc. Andrea Miljko, doc. / dr. sc. Marko Odak, izv. prof.
FFIZ M315D	Umjetna inteligencija	30+0+0	B	2	dr. sc. Ivica Ćorić, doc.

FFIZ M322	Internetska kultura	30+0+0	B	2	dr. sc. Mihaela Banek Zorica, red. prof.
FFIZ M326D	Grafičko komuniciranje i dizajn	30+0+0	B	2	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist.
FFIZ M318D	Multimedijski sustavi	30+0+0	B	2	dr. sc. Andrea Miljko, doc.
	Ukupno	165		13	

Zajednički predmeti (studenti biraju jedan D kolegij):

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS Bodovi	Nastavnik / suradnik
FFZA M305	Motivacija za učenje	30+0+30	D	4	dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.
FFZA M308	Projekti EU fondova	30+15+15	D	4	dr. sc. Mirjana Miličević, izv. prof.
FZA M309	Rad s djecom s teškoćama u razvoju	30+15+0	D	4	dr. sc. Maja Nižić, doc.

4. semestar

Kolegiji sa studija (student upisuje sve A kolegije i jedan izborni B kolegij):

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik / suradnik
FFIZ M421D	Elektronička obrazovna okruženja	30+0+15	A	3	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist.
FFIZ M420D	Poslovna informatika	30+15+0	A	3	dr. sc. Ivica Čorić, doc.
FFIZ M447D	Modeliranje i simuliranje zasnovano na agentima	30+0+0	B	2	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.
FFIZ M444	Otvorena znanost i knjižnice	30+0+0	B	2	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.
FFIZ M442	Vjerodostojnost i vrednovanje informacije	30+0+0	B	2	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.
	Ukupno	120		8	

Zajednički:

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik/suradnik
	Diplomski rad			14	