

## OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU

Naziv studijskog programa:	Informacijske znanosti
Naziv smjerova:	1) Informatika 2) Bibliotekarstvo
Ciklus:	2.
Vrsta:	Sveučilišni studij
Znanstveno područje:	Društvene znanosti
Znanstveno polje:	Informacijske i komunikacijske znanosti
Akademski naziv:	1) magistar/magistra informacijskih znanosti, smjer Informatika 2) magistra/magistra bibliotekarstva
Razina kvalifikacije po EQF:	7
Trajanje studijskog programa:	2 godine
ECTS:	120 ECTS bodova
Jezik:	Hrvatski
Način studiranja:	Redovito i izvanredno
Nositelj studijskog programa:	Sveučilište u Mostaru
Izvođač studijskog programa:	Sveučilište u Mostaru, Filozofski fakultet
Ciljevi studijskog programa:	Ciljevi za pojedini smjer bit će navedeni u posebnom poglavlju.
Kompetencije studijskog programa:	Kompetencije za pojedini smjer bit će navedene u posebnom poglavlju.
Ishodi učenja studijskog programa:	Ishodi učenja za pojedini smjer bit će navedeni u posebnom poglavlju.
Mogućnosti nakon završetka studija:	Mogućnosti nakon završetka studija za pojedini smjer bit će navedene u posebnom poglavlju.
Akreditacija:	Sveučilište u Mostaru rješenje o institucionalnoj reakreditaciji dobilo je 14. siječnja 2020. godine od nadležnog Ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i športa HNŽ-a prema preporuci Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvalitete BiH, nakon čega je Sveučilište upisano u Državni registar akreditiranih visokoškolskih ustanova.

## OPĆE INFORMACIJE O SMJERU INFORMATIKA

Naziv studijskoga programa:	Informacijske znanosti
Naziv smjera:	Informatika
Ciklus:	2.
Vrsta:	Sveučilišni studij
Znanstveno područje:	Društvene znanosti
Znanstveno polje:	Informacijske i komunikacijske znanosti
Akademski naziv:	magistar/magistra informacijskih znanosti, smjer Informatika
Razina kvalifikacije po EQF:	7
Trajanje studijskoga programa:	2 godina
ECTS:	120 ECTS bodova
Jezik:	Hrvatski
Način studiranja:	Redovito i izvanredno
Nositelj studijskoga programa:	Sveučilište u Mostaru
Izvođač studijskog programa:	Sveučilište u Mostaru, Filozofski fakultet
Ciljevi smjera:	<p>Ciljevi za smjer Informatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osigurati intelektualni temelj za daljnju karijeru informacijskih i informatičkih stručnjaka koji mogu odgovoriti na izazove digitalne transformacije društva;</li> <li>- poticati kompetencije u upravljanju informacijama i resursima znanja;</li> <li>- promicati odgovarajuću upotrebu tehnologije u zadovoljavanju informacijskih potreba;</li> <li>- promicati istraživanje u informacijskim studijima;</li> <li>- zagovarati pristup informacijama kao temeljno ljudsko pravo;</li> <li>- obrazovati informacijske stručnjake orijentirane na usluge</li> </ul>
Kompetencije studijskog programa:	<p>Kompetencije za smjer Informatika:</p> <p>Magistar informacijskih znanosti, smjer informatika stječe kompetencije koje mu omogućuju rad na složenim i vodećim poslovima u organizaciji i upravljanju informacijama i znanjem u informacijskim institucijama i organizacijama koje imaju potrebnu za informacijskim stručnjacima, kako bi učinkovito koristio informacijske i komunikacijske tehnologije te zadovoljio potrebe za informacijama i znanjem svojih zajednica i organizacija. Dizajnira, razvija, implementira i upravlja informacijskim sustavima i koristi najsuvremenije tehnologije. Zahvaljujući interdisciplinarnoj organizaciji studija student se može specijalizirati u pojedinom području informacijskih znanosti čime stječe stručne kompetencije potrebne za rad u određenim strukama gdje može obavljati poslove visoke složenosti.</p>

<p>Ishodi učenja studijskog programa:</p>	<p>Ishodi učenja za smjer Informatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analizira informacijske potrebe i zahtjeve korisnika na individualnoj, organizacijskoj i razini zajednice kako biste pružili učinkovite informacijske usluge; (IU-FFIZMJ-1)</li> <li>- konstruira i primjenjuje različite metode uporabe i izgradnje baze podataka, njihove koncepte i mogućnosti kao i sustave za pretraživanje informacija u informacijskom sustavu; (IU-FFIZMJ-2)</li> <li>- prilagođava koncepte informacijske i komunikacijske tehnologije na projektiranje, upravljanje i evaluaciju informacijskih sustava; (IU-FFIZMJ-3)</li> <li>- projektira i programira u web okruženju te razviti aktivne servisne web stranice i web servise za komunikaciju s bazom podataka; (IU-FFIZMJ-4)</li> <li>- vrednuje programe, valorizira njihovu organizaciju, pretraživanje i zaštitu; (IU-FFIZMJ-5)</li> <li>- sudjeluje i osmišljava koncepciju i vođenje informacijske i informatičke politike u svojoj sredini; (IU-FFIZMJ-6)</li> <li>- pokazuje komunikacijske vještine, vještine rješavanja problema i donošenja odluka u suradničkom okruženju te upotrebljava grafičko komuniciranje kao sredstvo komunikacije; (IU-FFIZMJ-7)</li> <li>- sintetizira, integrira i predlaže primjenu informatičkih, informacijskih i logičkih modela u procesu računalne obrade jezika, jezičnog inženjeringa, strojno potpomognutog prevođenja i umjetne inteligencije; (IU-FFIZMJ-8)</li> <li>- upravlja projektima iz područja informacijskih znanosti i procesima organizacije znanja te kritički procjenjuje sustave menadžmenta znanja i implementaciju takvih sustava; (IU-FFIZMJ-9)</li> <li>- primjenjuje, kritički procjenjuje i povezuje znanja iz upravljanja složenim informacijskim sustavima; (IU-FFIZMJ-10)</li> <li>- primjenjuju načela i tehnike statističkih metoda u području informacijskih znanosti; (IU-FFIZMJ-11)</li> <li>- odabire, analizira, dizajnira i implementira alate za nova obrazovna okruženja; (IU-FFIZMJ-12)</li> <li>- ovladava temeljnim tehničkim znanjem u ključnim područjima strojnog učenja, interakcije čovjeka i računala i dizajna te razvoja algoritama i softverskog sustava; (IU-FFIZMJ-13)</li> <li>- artikulira i zagovara temelje intenzivnog upravljanja i analize podataka i informacija, uključujući upravljanje podacima, modeliranje podataka, velike podatke, analizu podataka, vizualizaciju podataka i informacija, organizaciju informacija, razvoj</li> </ul>
---	---

	<p>internetskih aplikacija, dizajn igara i tehnologija; (IU-FFIZMJ-14)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analizira, dizajnira, simulira i implementira rješenja za multidisciplinarnе probleme u stvarnom svijetu korištenjem relevantne hardverske i softverske alate; (IU-FFIZMJ-15)</li> <li>- preispituje implikacije i mogućnosti informacijskih stručnjaka u razvoju, potpori i primjeni otvorene znanosti; (IU-FFIZMJ-16)</li> </ul>
Mogućnosti nakon završetka studija:	Završnost ovog stupnja obrazovanja daje mogućnost zapošljavanja na radnim mjestima koja traže znanja informacijskih stručnjaka na razini kompetencija diplomskog studija Informacijskih znanosti navedenog smjera te se ostvaruju uvjeti za nastavak studija na odgovarajućem poslijediplomskom studiju.
Akreditacija:	Sveučilište u Mostaru rješenje o institucionalnoj reakreditaciji dobilo je 14. siječnja 2020. godine od nadležnog Ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i športa HNŽ-a prema preporuci Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvalitete BiH, nakon čega je Sveučilište upisano u Državni registar akreditiranih visokoškolskih ustanova.

## OPĆE INFORMACIJE O SMJERU BIBLIOTEKARTSVO

Naziv studijskoga programa:	Informacijske znanosti
Naziv smjera:	Bibliotekarstvo
Ciklus:	2.
Vrsta:	Sveučilišni studij
Znanstveno područje:	Društvene znanosti
Znanstveno polje:	Informacijske i komunikacijske znanosti
Akademski naziv:	magistar/magistra bibliotekarstva
Razina kvalifikacije po EQF:	7
Trajanje studijskog programa:	2 godine
ECTS:	120 ECTS bodova
Jezik:	Hrvatski jezik
Način studiranja:	Redovito i izvanredno
Nositelj studijskog programa:	Sveučilište u Mostaru
Izvođač studijskog programa:	Sveučilište u Mostaru, Filozofski fakultet
Ciljevi smjera:	<p>Ciljevi za smjer Bibliotekarstvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procijeniti informacijske potrebe, planirati primjerene službe i usluge i kvalitativno i kvantitativno ih vrednovati;</li> <li>- rukovoditi knjižnicom i sudjelovati u koncipiranju i vođenju informacijske politike u svojoj sredini;</li> <li>- osposobiti za rad u nakladništvu i knjižarstvu;</li> <li>- upravljati informacijskim sustavima u drugim djelatnostima s naglaskom na upravljanje informacijskim izvorima i znanjem;</li> <li>- izvoditi obrazovne programe informacijske pismenosti u osnovnim i srednjim školama te visokim učilištima.</li> </ul>
Kompetencije studijskog programa:	<p>Kompetencije za smjer Bibliotekarstvo:</p> <p>Svršeni magistri bibliotekarstva su osposobljeni za obavljanje poslova u različitim kulturnim, informacijskim i obrazovnim institucijama. Imaju mogućnost zapošljavanja u javnim i privatnim gradskim knjižnicama, nacionalnim, školskim i sveučilišnim knjižnicama i drugim specijaliziranim knjižnicama. Knjižničarske poslove mogu obavljati i u drugim ustanovama u kojima postoji knjižničarska građa o kojoj je potrebno voditi evidenciju te biti na usluzi korisnicima. To mogu biti osnovne i srednje škole, znanstvene i obrazovne ustanove kao što su instituti, visoke škole, fakulteti i dr.</p>
Ishodi učenja studijskog programa:	<p>Ishodi učenja za smjer Bibliotekarstvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objašnjava i modificira odnose između proizvođača, posrednika i korisnika informacija; (IU-FFIZMBJ-1)</li> <li>- identificira i analizira način na koji informacije nastaju, kolaju i koriste se; (IU-FFIZMBJ-2)</li> <li>- koristi i primjenjuje nacionalne i međunarodne pravne i administrativne propise koji se odnose na nastanak, prijenos i korištenje informacija; (IU-FFIZMBJ-3)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objašnjava povijesni razvitak informacijske struke i preispituje mogućnosti njenog budućeg razvoja; (IU-FFIZMBJ-4)</li> <li>- identificira, organizira, pretražuje i vrednuje informacije i/ili informacijske izvore; (IU-FFIZMBJ-5)</li> <li>- stvara i upravlja analognim i digitalnim zbirkama, fondovima, serijama, podserijama, dosjeima, predmetima, zapisima i dokumentima; (IU-FFIZMBJ-6)</li> <li>- provodi programe zaštite građe i podataka; (IU-FFIZMBJ-7)</li> <li>- upotrebljava i prilagođava sustave digitalnih arhiva i digitalnih repozitorija; (IU-FFIZMBJ-8)</li> <li>- procjenjuje informacijske potrebe i planira odgovarajuće službe i usluge kvantitativno i kvalitativno vrednujući ih; (IU-FFIZMBJ-9)</li> <li>- razvija usluge i programe za korisnike; (IU-FFIZMBJ-10)</li> <li>- primjenjuje bibliometrijske metode; (IU-FFIZMBJ-11)</li> <li>- provodi marketinške postupke u svrhu komunikacije s javnošću i kritički procjenjuje sustave menadžmenta znanja i implementaciju takvih sustava; (IU-FFIZMBJ-12)</li> <li>- planira i vodi stručne projekte (IU-FFIZMBJ-13)</li> </ul>
Mogućnosti nakon završetka studija:	Završnost ovog stupnja obrazovanja daje mogućnost zapošljavanja na radnim mjestima koja traže znanja informacijskih stručnjaka na razini kompetencija diplomskog studija Informacijskih znanosti navedenog smjera te se ostvaruju uvjeti za nastavak studija na odgovarajućem poslijediplomskom studiju.
Akreditacija:	Sveučilište u Mostaru rješenje o institucionalnoj reakreditaciji dobilo je 14. siječnja 2020. godine od nadležnog Ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i športa HNŽ-a prema preporuci Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvalitete BiH, nakon čega je Sveučilište upisano u Državni registar akreditiranih visokoškolskih ustanova.