



Filozofski fakultet

**OSNOVNI PODATCI
O STUDIJU INFORMACIJSKIH ZNANOSTI**



Mostar, 2018.

PREDDIPLOMSKI STUDIJ

Vrsta studija	Preddiplomski jednopredmetni i dvopredmetni studij
Naziv	Studij informacijskih znanosti
Znanstveno područje	Društvene znanosti
Znanstveno polje	Informacijske znanosti
Grana	informacijski sustavi i informatologija knjižničarstvo
Nositelj	Studij informacijskih znanosti Filozofski fakultet, Sveučilište u Mostaru
Trajanje	Tri (3) godine, odnosno šest (6) semestara
ECTS	180 ECTS bodova (jednopredmetni studij) 90 ECTS bodova (dvopredmetni studij)
Uvjeti za upis	Završena četverogodišnja srednja škola i položeni razredbeni ispit
Kompetencije koje se stječu završetkom studija	Svršeni prvostupnik informacijskih znanosti osposobljen je da poznaje strukture baza podataka, njihove izrade i pretraživanja; osnove korištenja i izrade Web aplikacija i jednostavnijih programa; osnove jezičnih tehnologija i obrade prirodnog jezika. Osposobljen je za obavljanje jednostavnijih poslova u različitim informacijskim i kulturnim ustanovama kao i u tijelima javne uprave i vlasti, poduzećima i tvrtkama koje imaju potrebu za osobama koje znaju rukovati informacijama u novom tehnološkom okruženju.
Ishodi učenja	Nakon završenog preddiplomskog jednopredmetnog i dvopredmetnog Studija informacijskih znanosti studenti će moći/znati: <ul style="list-style-type: none">– identificirati, interpretirati i riješiti informacijske potrebe korisnika;– pronaći, vrednovati i primijeniti informacije i/ili informacijske izvore;– primijeniti spoznaje teorijskih i metodoloških znanja informacijskih i komunikacijskih znanosti u rješavanju problema na stručnoj razini;– provoditi i ocijeniti programe zaštite građe i podataka;– odabrati i upotrijebiti metode i tehnike obrade i organizacije dokumenata u fizičkim i digitalnim zbirnama i fondovima;– sudjelovati na projektima iz područja informacijskih i komunikacijskih znanosti;– primijeniti, kritički procijeniti i povezati znanja iz upravljanja složenim informacijskim sustavima;– primijeniti i izgraditi baze podataka i sustave za pretraživanje informacija u informacijskom sustavu;

	<ul style="list-style-type: none"> – prepoznati, opisati i povezati informacijske službe, sustave i usluge; – primijeniti znanja iz različitih područja računalne obrade jezika; – prepoznati i primijeniti rezultate istraživanja iz polja informacijskih i komunikacijskih znanosti; – odabrati i upotrijebiti informatičke, informacijske i logičke modele u informacijskim i komunikacijskim znanostima; – interpretirati probleme vezane za dizajn, razvoj, evaluaciju i realizaciju dijaloških sustava utemeljenih na prirodnom jeziku; – prikazati funkcioniranje informacijskih institucija; – upotrijebiti funkcije zaštite, istraživanja i komunikacije u informacijskim ustanovama i izvan njih; – identificirati i usporediti vodeće trendove i razvoj računalnih tehnologija te tehnologije naprednog pretraživanja; – primijeniti postupke i načela obrade multimedijских elemenata; – primijeniti i integrirati znanja i algoritme u izradi programskih rješenja; – demonstrirati vještine stručne usmene i pismene komunikacije; – vrednovati i odabrati najprikladnija informacijska rješenja za zahtjeve struke; – interpretirati i koristiti stručnu terminologiju na hrvatskom i engleskom jeziku.
Mogućnosti nastavka studija	Završetkom preddiplomskog studija ostvaruju se uvjeti za nastavak Studija informacijskih znanosti na diplomskom studiju.
Akad. naziv ili stupanj koji se stječe završetkom stud.	Prvostupnik/Bachelor informacijskih znanosti

DIPLOMSKI STUDIJ

Vrsta studija	Diplomski jednopredmetni i dvopredmetni studij
Naziv	Studij informacijskih znanosti
Znanstveno područje	Društvene znanosti
Znanstveno polje	Informacijske znanosti
Grana	Informacijski sustavi i informatologija knjižničarstvo
Nositelj	Studij informacijskih znanosti Filozofski fakultet, Sveučilište u Mostaru
Trajanje	Dvije (2) godine, odnosno četiri (4) semestra

ECTS	120 ECTS (jednopedmetni studij) 60 ECTS (dvopedmetni studij)
Uvjeti za upis	Diplomski studij mogu upisati kandidati koji su završili preddiplomski Studij informacijskih znanosti ili drugi preddiplomski studij, a koji u skladu sa zakonom i Pravilnikom Filozofskog fakulteta ispunjavaju propisane uvvjete za upis na diplomski studij.
Kompetencije koje se stječu završetkom studija	<p>Sveučilišni magistar informacijskih znanosti (smjer informatika) osposobljen je da razumije odnose između informacijskih i informatičkih potreba korisnika, te koncepte, mogućnosti i ulogu baze podataka i sustava za pretraživanje informacija u informacijskom sustavu, rabi različite metode uporabe baze podataka, projektira i programira baze podataka u Internetskom okruženju, izraditi Web aplikacije za pretraživanje i ažuriranje baze podataka u Internetskom okruženju, izradi aktivne servisne Web stranice i Web servise za komunikaciju s bazom podataka, poznaje način na koji informacije nastaju, koriste se i kruže, nacionalne i međunarodne standarde za razmjenu podataka, te teorijski i povijesni razvitak informacijske struke. Također je osposobljen za vrednovanje programa, postupanje s podacima, njihovu organizaciju, pretraživanje i zaštitu, organiziranje, vođenje, izgradnju i održavanje informacijskih sustava.</p> <p>Svršeni magistri informatologije (nastavnički smjer) bit će osposobljeni samostalno izvoditi nastavu. Imaju mogućnost zapošljavanja u obrazovanju te na radnim mjestima koja traže znanja informacijskih stručnjaka na razini kompetencija diplomskog studija. Osposobljen je da razumije koncepte, mogućnosti i ulogu baze podataka i sustava za pretraživanje informacija u informacijskom sustavu, razumije različite metode uporabe baze podataka, dizajnira dinamičke web stranice i web servise za komunikaciju s bazom podataka. Posebno je naglašeno praktično obilježje usmjereno razvijanju nastavničkih kompetencija. Ono se temelji na pojačanoj nastavno-pedagoškoj praksi, radu s nastavnicima-mentorima, radu u seminarima i radionicama. Jedan dio nastavničkih kompetencija stječu u obaveznim zajedničkim kolegijima pedagoško-psihološko-didaktičkoga modula, a drugi dio u okviru metodičkoga modula, koji uključuje metodičku praksu nastave informatike u okviru koje se ispituju aktualna pitanja i različite ideje o učenju i poučavanju informatike i informacijskih vještina.</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.</p>

	<p>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>
<p>Ishodi učenja</p>	<p>Nakon završenog diplomskog jednopredmetnog Studija informacijskih znanosti, smjer informatika - istraživački smjer student će moći/znati:</p> <ul style="list-style-type: none"> – analizirati i rješavati informatičke potrebe korisnika; – predlagati koncepte, mogućnosti i razviti baze podataka i sustave za pretraživanje informacija u informacijskom sustavu; – primjenjivati i predlagati različite metode uporabe i izgradnje baze podataka; – upotrebljavati informacijsku i komunikacijsku tehnologiju u poslovanju informacijskih institucija – projektirati i programirati u Internetskom okruženju; – vrednovati programe, valorizirati njihovu organizaciju, pretraživanje i zaštitu; – upravljati složenim informacijskim sustavima; – sudjelovati i osmišljavati koncepciju i vođenje informacijske i informatičke politike u svojoj sredini; – sintetizirati, integrirati i predlagati primjenu informatičkih, informacijskih i logičkih modela u procesu računalne obrade jezika, leksikografije i strojno potpomognutog prevođenja; – projektirati i programirati u Internetskom okruženju; – sudjelovati, analizirati, planirati i upravljati radom na projektima računalnog prevođenja i prijevodnih memorija; – upravljati projektima iz područja informacijskih i komunikacijskih znanosti i procesima organizacije znanja; – kritički procjenjivati sustave menadžmenta znanja i implementaciju takvih sustava; – planirati, pripremiti, organizirati i prenositi svoje znanje. <p>Nakon završenog diplomskog dvopredmetnog Studija informacijskih znanosti, smjer informatologija - nastavnički smjer student će moći/znati:</p> <ul style="list-style-type: none"> – analizirati i rješavati informatičke potrebe korisnika – prenositi znanja, predlagati koncepte, mogućnosti i razvijati baze podataka i sustave za pretraživanje informacija u informacijskom sustavu – prenositi znanja i primjenjivati različite metode uporabe i izgradnje baze podataka, projektiranja i programiranja u Internetskom okruženju

- vrednovati programe, valorizirati njihovu organizaciju, pretraživanje i zaštitu
- koristiti, primjenjivati i prenositi znanja iz upravljanja složenim informacijskim sustavima
- sudjelovati i osmišljavati koncepciju u vođenju informacijske i informatičke politike u svojoj sredini
- sintetizirati, integrirati i predlagati primjenu informatičkih, informacijskih i logičkih modela u procesu računalne obrade jezika, leksikografije i strojno potpomognutog prevođenja
- navesti, objasniti i primijeniti temeljne psihološke čimbenike uspješnog učenja i poučavanja
- objasniti didaktičke teorije i modele te ih primijeniti u nastavi
- pripremiti i posredovati nastavne sadržaje sukladno temeljnim artikulacijskim modelima
- prikupiti i interpretirati relevantne podatke iz područja te ih uključiti u nastavni plan i program.

Nakon završenog diplomskog jednopredmetnog i dvopredmetnog Studija informacijskih znanosti - smjer bibliotekarstvo, student će moći/znati:

- interpretirati odnose između proizvođača, posrednika i korisnika informacija;
- identificirati i analizirati način na koji informacije nastaju, kolaju i koriste se;
- koristiti nacionalne i međunarodne pravne i administrativne propise koji se odnose na nastanak, prijenos i korištenje informacija;
- tumačiti povijesni razvitak informacijske struke i preispitivati mogućnosti njenog budućeg razvoja;
- identificirati i vrednovati informacije i/ili informacijske izvore;
- stvarati i upravljati analognim i digitalnim zbirkama, fondovima, serijama, podserijama, dosjeima, predmetima, zapisima i dokumentima;
- provoditi programe zaštite građe i podataka;
- organizirati, označavati i pretraživati informacije i/ili informacijske izvore;
- upotrebljavati i prilagođavati sustave digitalnih arhiva i digitalnih repozitorija;
- stvarati mikrouzorak vlastitoga tezaurusa;
- procjenjivati informacijske potrebe i planirati odgovarajuće službe i usluge;
- kvantitativno i kvalitativno vrednovati službe i usluge;
- razvijati usluge i programe za korisnike;

	<ul style="list-style-type: none"> – provoditi marketinške postupke u svrhu komunikacije s javnošću; – primjenjivati bibliometrijske metode; – kritički procjenjivati sustave menadžmenta znanja i implementaciju takvih sustava; – planirati i voditi stručne projekte.
Mogućnosti nastavka studija	Završetkom diplomskog studija ostvaruju se uvjeti za nastavak studija na odgovarajućem poslijediplomskom studiju.
Akad. naziv ili stupanj koji se stječe završetkom stud.	Magistar informacijskih znanosti Magistar informatologije Magistar bibliotekarstva