



SVEUČILIŠTE HERCEGOVINA
FAKULTET DRUŠTVENIH ZNANOSTI
DR. MILENKA BRKIĆA

Kraljice Mira 3
Bijakovići
88266 Međugorje
Bosna i Hercegovina

t:+387 36 65 18 28, +387 36 65 03 55 //e:fdzmb@hercegovina.edu.ba //w:hercegovina.edu.ba

SVEUČILIŠTE HERCEGOVINA
FAKULTET DRUŠTVENIH ZNANOSTI DR. MILENKA BRKIĆA

SVEUČILIŠNI STUDIJ
INFORMATIKE I KOMUNIKOLOGIJE

STUDIJSKI PROGRAM
INFORMATIKA I KOMUNIKOLOGIJA
I.CIKLUS

Akademski 2019/20. Godina

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ INFORMATIKE I KOMUNIKOLOGIJE

STUDIJSKI SMJER:

1. INFORMATIKA I KOMUNIKOLOGIJA

1. UVOD

Preddiplomski sveučilišni studij Informatike i komunikologije ima zadaću poučiti studenta temeljnim znanjima iz područja informacijskih i komunikacijskih znanosti.

Informacijske znanosti predstavljaju znanstveno polje unutar društvenih znanosti koja se bavi izučavanjem informacija ili znanja i uči se kao grana računarstva i informacijske tehnologije. Informatika je širok pojam koji je ušao u sve društvene sfere pa tako i u razne smjerove prirodnih i društvenih znanosti.

Komunikacijske znanosti ili komunikologija zajedno s informacijskim znanostima u našem studijskom programu, tvori zasebno znanstveno polje unutar društvenih znanosti. Ova interdisciplinarna znanost koja istražuje najraznovrsnije oblike komuniciranja između živih bića, obuhvaća proučavanje sadržaja, oblika i tehnika priopćavanja, istraživanje smisla poruka i načina njihova prihvaćanja, te učinka poruka što protječu između pošiljatelja i primatelja.

Prvostupnik informatike i komunikologije nakon studiranja na studiju informatike i komunikologije osposobljen je za sljedeće kompetencije:

Znanja:

- Razumijevati ciljeve i potrebe komunikacije u modernom demokratskom društvu
- Primijeniti osnovna načela i metode pravljanja, skladištenja i plasiranja informacija uz podršku informatičkih znanja
- Primijeniti komunikološko naučno i praktično rezonovanje za rješavanje različitih društvenih potreba i problema koji se rješavaju ili unaprijeđuju komunikacijom.

Vještine:

- Vladati komunikacijskim i prezentacijskim vještinama
- Koristiti informacijske sustave i tehnologiju za planiranje, praćenje i komunikaciju u informativnom i komunikacijskom procesu
- Upoznati se s funkcionalnim stilovima pisanja i ovladati akademskim i informativnim pisanjem

Kompetencije:

- Jasno i precizno komunicirati, i usmeno i pismeno
- Znati koristiti informatičku tehnologiju za ostvarivanje komunikacionih procesa

- Misliti iraditi kritički i kreativno, kako samostalno tako i u timu

2. OPĆI PODACI

2.1. Osnovno o studiju informatike i komunikologije

Studij informatike i komunikologije pri Sveučilištu Hercegovina temelji se na suvremenim, znanstveno utemeljenim informatičkim i komunikološkim spoznajama i preporučenim praksama djelovanja. Na ovom sveučilištu informatika i komunikologija je organizirana kao jednopredmetni studij, kroz dva ciklusa studiranja: preddiplomski, diplomski.

U studiju informatike i komunikologije nastavni/programski sadržaji se realiziraju kroz obvezne i izborne kolegije. Dopunjuju se metodičkim i pedagoško-psihološkim sadržajima. Izborne kolegije studenti/ce mogu izabrati na osnovu afiniteta prema oblastima i budućim vlastitim perspektivama, jer su oni tematski uže postavljeni i više stručno profilirani. Cilj ovog studija je osposobljavanje studenata za uspješno i društveno odgovorno prenošenje informacija unutar kolektiva kao i prema eksternim javnostima uz razvijanje informatičkih znanja i samostalno korištenje najnovije računalne tehnologije u pripadajućim i raznolikim komunikacijskim i informatičkim primjenama. Studij završava izradom završnog rada koji je samostalna obrada nekog znanstvenog ili stručnog problema. Studij informatike i komunikologije služi produbljivanju i dopunjavanju znanstvenih i stručnih kompetencija s ciljevima: stjecanje sposobnosti i vještina potrebnih za suradničke i vodeće poslove u komunikacijskim zvanjima (novinara i urednika u medijima, suradnika ili voditelja u odjelima za odnose s javnošću, odnosno agencijama za odnose s javnošću, suradnika ili voditelja na odjelima, istraživača u agencijama za istraživanje javnoga mnijenja, odnosno tržišta, znanstvenog novaka u istraživačkom timu na sveučilištu ili na znanstveno-istraživačkom institutu); usvajanje znanja potrebnih za samostalnu obradu znanstvenih pitanja kako glede sadržaja tako i metoda; osposobljavanje za stvaranje samostalnoga i utemeljenoga stajališta u susretu s mnogostrukim znanstvenim teorijama, metodama i učenjima; posebno se stavlja naglasak na interdisciplinarnost kroz integraciju različitih znanstvenih pristupa, produbljivanje etičke svijesti odgovornosti te spoznaje društvenih, gospodarskih i pravnih okvira komunikacijskoga djelovanja. Jednom riječju, u današnjem vremenu digitalizacije gdje lokacija, kako tvorca informacija tako i primaoca informacija, postaje nebitna, izuzev po pitanju relevantnosti sadržaja, komunikologija i informatika se ne mogu razdvojiti. Nekada je riječ o tehničkoj podlozi društveno angažiranoj komunikaciji radi efikasnije distribucije, a nekada usklađivanju informatičkih aktivnosti (programiranja i prenosa) društvenim promjenama.

1.1. Naziv studija

Preddiplomski studij Informatike i komunikologije

1.2. Nositelj studija

Sveučilište Hercegovina

Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića

Adresa 1: Kraljice Mira 3A Bijakovići Međugorje

Adresa 2: Kneza M. Viševića Humskog, Mostar

1.3. Jezik na kojem se izvodi studijski program

Nastava na studijskom programu Informatike i komunikologije izvodi se na hrvatskom jeziku.

1.4. Trajanje studija

Studij je organiziran kao jednopredmetni studij kroz dva stupnja obrazovanja po modelu 3+2.

Preddiplomski studij traje tri godine ili šest semestara. Tijekom studija student je dužan ostvariti 180 ECTS bodova, a studij završava polaganjem završnog ispita.

1.5. Uvjeti upisa

Uvjet za upis na preddiplomski studij informatike i komunikologije je završena četverogodišnja srednja škola odgovarajuće struke bez polaganja prijemnog ispita.

1.6. Stručni i akademski naziv i stupanj koji se stječe završetkom studija

Završetkom preddiplomskog studija informatike i komunikologije stječe se akademski naziv: **prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) društvenih znanosti, smjer Informatika i komunikologija**

1.7. Lista obveznih i izbornih kolegija nalazi se u nastavnom planu u sljedećoj tablici.

Lista obveznih i izbornih kolegija, kao i broj sati potrebnih za njihovu realizaciju nalazi se u nastavnom planu u sljedećoj tablici.

PREDDIPLOMSKI STUDIJ INFORMATIKE I KOMUNIKOLOGIJE, SMJER INFORMATIKA I KOMUNIKOLOGIJA							
I. SEMESTAR							
Uvod u humanističke i društvene znanosti	1	1	2	5	Zajednički		
Osnove komunikologije	1	1	2	5	Obvezni		
Osnove informatike	1	1	2	5	Obvezni		
Jezična kultura i izražavanje	1	1	2	5	Zajednički		
Osnove engleskog jezika - lekt. vj.	1	1	2	5	Zajednički		
Izborni kolegij (student bira s liste A1)	1	1	2	5	Izborni		
II. SEMESTAR							
Uvod u medije	1	1	2	5	Obvezni		
Komunikacijski sustavi i mreže	1	1	2	5	Obvezni		
Akademsko pisanje	1	1	2	5	Zajednički		
Engleski jezik struke - lekt.vj.	1	1	2	5	Zajednički		
Osnove sociologije	1	1	2	5	Zajednički		
Praktikum iz informatike	0	0	3	5	Obvezni		
III. SEMESTAR							
Uvod u odnose s javnostima	1	1	2	5	Zajednički		
Mediji masovnog informiranja	1	1	2	5	Zajednički		
Osnove programiranja	1	1	2	5	Obvezni		
Info sustavi	1	1	2	5	Obvezni		
Izborni kolegij (student bira s liste B1)	1	1	2	5	Izborni		
Izborni kolegij (student bira s liste B1)	1	1	2	5	Izborni		
IV. SEMESTAR							
Osnove metodologije i statistike	1	1	2	5	Obvezni		

Uvod u baze podataka	1	1	2	5	Obvezni		
Mediji i društvo	1	1	2	5	Obvezni		
Izborni kolegij (student bira s liste B2)	1	1	2	5	Izborni		
Izborni kolegij (student bira s liste B2)	1	1	2	5	Izborni		
Funkcionalni stilovi pisanja (praktikum)	0	0	3	5	Obvezni		
V. SEMESTAR							
Operativni sustavi	1	1	2	5	Obvezni		
Istraživanje javnog mišljenja	1	1	2	5	Obvezni		
Računalne mreže	1	1	2	5	Obvezni		
Izborni kolegij (student bira s liste C1)	1	1	2	5	Izborni		
Izborni kolegij (student bira s liste C1)	1	1	2	5	Izborni		
Izborni kolegij (student bira s liste C1)	1	1	2	5	Izborni		
VI. SEMESTAR							
Izborni kolegij (student bira s liste C2)	1	1	2	5	Izborni		
Kanali javne komunikacije (praktikum)	0	0	3	5	Obvezni		
Završni rad	0	15	0	20	Mentorstvo		
Završetkom studija student stječe zvanje Prvostupnik društvenih znanosti, smjer Informatika i komunikologija							

LISTA A1 – student bira jedan kolegij u prvom semestru s liste A1

NAZIV KOLEGIJA	P	S	V	ECTS	STATUS
<i>Tjelesna i zdravstvena kultura</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Osnove kineziologije</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Eksterni izborni kolegij</i>	1	1	2	5	Izborni

LISTA B1 – student bira u trećem semestru dva kolegija s liste B1

NAZIV KOLEGIJA	P	S	V	ECTS	STATUS
<i>Izabrane teme iz statistike</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Izabrane teme iz neeksperimentalne metodologije</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Izabrane teme iz eksperimentalne metodologije</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Eksterni izborni kolegij</i>	1	1	2	5	Izborni

LISTA B2 – student bira u četvrtom semestru dva kolegija s liste B2

NAZIV KOLEGIJA	P	S	V	ECTS	STATUS
<i>Programsko inženjerstvo</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Marketinško komuniciranje</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Medijska pismenost</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Povijest komuniciranja</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Arhitektura i struktura računala</i>	1	1	2	5	Izborni

LISTA C1 – student bira u petom semestru tri kolegija s liste C1

NAZIV KOLEGIJA	P	S	V	ECTS	STATUS
<i>Komuniciranje u multietničkim zajednicama</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Političko komuniciranje</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Povijest novinarstva</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Osnove digitalne tehnike</i>	1	1	2	5	Izborni
<i>Pisanje i vođenje društvenih projekata</i>	1	1	2	5	Izborni

LISTA C2 – student bira u šestom semestru jedan kolegij s liste C2

NAZIV KOLEGIJA	P	S	V	ECTS	STATUS
<i>Krizno komuniciranje</i>	1	1	2	5	<i>Izborni</i>
<i>Informacijska pismenost</i>	1	1	2	5	<i>Izborni</i>
<i>Internetsko dizajniranje</i>	1	1	2	5	<i>Izborni</i>
<i>Politički sustavi u BiH i EU</i>	1	1	2	5	<i>Izborni</i>

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	UVOD U HUMANISTIČKE I DRUŠTVENE ZNANOSTI
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	1. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/ Ishodi učenja:	<p>Upoznati što je znanost, kao i koje su specifičnosti društvenih i humanističkih znanosti./</p> <p>Nakon položenog ispita student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definirati temeljne pojmove u znanosti te društvenim i humanističkim znanostima, opisati i objasniti odnose teorije i istraživačkih pristupa te analizirati suvremene izazove s kojima se suočavaju društvene i humanističke znanosti
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>Načini spoznavanja svijeta; znanstveni i neznanstveni pristupi spoznaji; znanost i metafizička spoznaja; temeljne pretpostavke znanosti; ciljevi znanosti; teorija; elementi teorije, struktura i kriterij dobre teorije; istraživački pristupi; što su društvene znanosti; što su humanističke znanosti</p>
Temeljna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Milas, G. (2005). Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima, Naklada Slap, 1-47str. 2. Fajgelj, S. (2007). Metode istraživanja ponašanja, Centar za primenjenu psihologiju, 13-59str.

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	OSNOVE KOMUNIKOLOGIJE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	1. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/ Ishodi učenja:	<p>Upoznati što je znanost, kao i koje su specifičnosti društvenih i humanističkih znanosti./</p> <p>Nakon položenog ispita student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definirati temeljne pojmove u znanosti te društvenim i humanističkim znanostima, opisati i objasniti odnose teorije i istraživačkih pristupa te analizirati suvremene izazove s kojima se suočavaju društvene i humanističke znanosti
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>Načini spoznavanja svijeta; znanstveni i neznanstveni pristupi spoznaji; znanost i metafizička spoznaja; temeljne pretpostavke znanosti; ciljevi znanosti; teorija; elementi teorije, struktura i kriterij dobre teorije; istraživački pristupi; što su društvene znanosti; što su humanističke znanosti</p>
Temeljna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Milas, G. (2005). Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima, Naklada Slap, 1-47str. 2. Fajgelj, S. (2007). Metode istraživanja ponašanja, Centar za primenjenu psihologiju, 13-59str.

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	OSNOVE INFORMATIKE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	1. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Osnovni cilj kolegija je upoznavanje studenata s informacijsko-komunikacijskim tehnologijama i vještinama njihova korištenja. U tom cilju studenti će ovladati s određenom akademskom razinom informatičke pismenosti kroz korištenje standardne informatičke tehnologije i softverskih alata zasnovanih na tim tehnologijama./</p> <p>Nakon položenog ispita student će:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definirati stav o izboru hardverskih i softverski resursa kompjutorskih sustava • Uspješno razlikovati tehničke osobine arhitekture/građe računalnih sustava, središnja jedinica, središnji procesor, sabirnice, registri, primarna i sekundarna memorija, te obodne jedinice računalnih sustava.) • Spoznati strukturu i organizaciju softverske osnove računalnih sustava (sustavni i aplikativni softver) • Točno i sadržajno definirati organizacijske elemente podatkovne osnove računalnih sustava • Objasniti funkcijske osobine organizacije informatičkog centra (središnji, lokalni i periferni), • Uspješno razlikovati usrojstvo kompjutorskih mreža (vrste, razine i protokolele TCP/IP, OSI) • Definirati sve specifičnosti vezane uz informatička zanimanja, • Spoznati mogućnost razvoja interneta u današnjem svijetu, kao i njrgove značajke, te inačice, (intranet i extranet), • Spoznati sve relevantne osobine funkcijskih značajki vezanih uz erspektivu informatike u sferi današnje globalizacije i informacijsko društvo (virtualna realnost, vortalni svijet, virtualni prostor, • Izgraditi i koristiti u praksi znanja vezana uz informatičku pismenost i osobne vještine kompjutorske komunikacije.
Okvirni sadržaj kolegija:	<ul style="list-style-type: none"> • Informatički izazov kao svjetski proces • Temeljne informatičke postavke • Hardverska osnova kompjutorskih sustava • Programska osnova kompjutorskih sustava • Mrežno-komunikacijska, organizacijska, ergonomska i personalna osnova kompjutorskih sustava • Konceptijska i metodologijska osnova info sustava • Podatkovna osnova kompjutorskih sustava • Perspektive razvoja informatike

Temeljna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grbavac V. (2010), Informatika, kompjutori i primjena.4.izdanje Sveučilišnog udžbenika Sveučilišta u Zagrebu, DOIK, Zagreb 2. Praktikum iz informatike - I, DOIK, Zagreb, 2014.
-----------------------------	---

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	JEZIČNA KULTURA I IZRAŽAVANJE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	1. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/ Ishodi učenja:	<p>Ciljevi kolegija jesu razvijati zanimanje za čitanjem poetskih tekstova i njegovanjem užitka u čitanju, recitacijama, javnim nastupima i govoru, razvijanje vrijednosti govorenoga jezika, potom stjecanje i razvijanje kulture slušanja komunikativnih, informativnih, publicističkih i književno-umjetničkih tekstova, također i stjecanje iskustva učenja u skladu s životnim okolnostima. /</p> <p>Studenti će primijeniti spoznaje o jeziku i jezikoslovlju, jezičnoj kulturi i izražavanju, usvojiti će modele o brzini i tehnikama čitanja tekstova različitih funkcionalnih stilova, razinama govorne kulture, razvijati osjećaje za pravilan izgovor, intonaciju, naglašavanje slogova i riječi, stjecanje govornih vještina, kulture govora i govorništva, govornih i jezičnih kompetencija.</p>
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>Kultura i govor. Kvaliteta govorne kulture. Kulturne vrijednosti govora; talijanska elokvencija, francuski esprit, oksfordski stil, ruska blagorječivost, orijentalna piskutavost, izbjegavanje izravnih poruka. Pojam entropičnosti. Umjetničko stvaralaštvo, umjetnost riječi. Govorni modeli, idealni govor, snaga izgovorene riječi. Govor kao hladan medij. Umijeće govora. Spoznaja govora. Jezik i metajezik. Govorne univerzalije. Identifikacija govorom. Jezik u govoru. Organski idiom. Standardni idiom.</p> <p>Uvod u retoriku. Retoričke vrste: službeni razgovori, anketa, intervju, razgovor na određenu temu, rasprava (debata), nabacivanje ideja (vihor mozgova prema 'brain storming'). Kratki monolozi: uvodna riječ, izjava, vijest, diskusija, komentar, izvješće. Posebne govorne vrste: voditeljstvo (konferansa), obavijest – najava, prevođenje, prijenos, pripovijedanje, recitiranje. Konvencionalan govor (konvencije, rituali). Utjecaji kulturne destrukcije. Govor – multimedijalan izraz. Brzo, ubrzano i vrlo brzo čitanje. Slušanje i razumijevanje govora. Imaginativno, logičko i anticipacijsko slušanje. Interpretativno čitanje. Vrijeme govora: psihološka sadašnjost, tempo (brzina), ritam, trajanje govora, društveno vrijeme govora. Organizacija govorne poruke, modalni izrazi, logika u govoru, jasnoća, preglednost, zaključivanje, dokazi, objašnjenje. Poetsko i afektivno u govoru. Retoričke figure.</p> <p>Hrvatski jezik danas. Organski govori. Mjesni govori, govori društvenih skupina, dijalektalni govori, govor standardni. Hrvatski književni jezik i normirani hrvatski jezik. Fonemske i alofonske odlike suvremenoga</p>

	<p>hrvatskoga standarda. Distribucija fonema. Prozodija. Medijske govorničke škole. Govornost. Govor, monolog, razgovor, dijalog, priča, pripovijest, pripovijedanje i pričanje. Purizam (čistunstvo). Elegancija govora: glas, poluugodan i ugodan, dikcija, modalni izričaji, izbor riječi, nenametljiva figurativnost, naglasci, prozodija riječi... (Škarić, 2006: 7-76)</p> <p>Govornik. Retorika: teorija, pedagogija, praksa.</p> <p>Retoričke vrste: tema, funkcija, stil, argumentacija, kompozicija, vrsta auditorija, broj govornika, audioveza i audiovizualna veza, povratna veza, duljina govora, ambijent govora.</p>
Temeljna literatura:	<ul style="list-style-type: none"> • Ivo Škarić (1982) <i>U potrazi za izgubljenim govorom</i>. Zagreb: Školska knjiga – SN Liber, 5-43. • Ivo Škarić (2000) <i>Temeljni suvremenog govorništva</i>. Zagreb: Školska knjiga, 1-189.

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	OSNOVE ENGLESKOG JEZIKA-LEKTORSKE VJEŽBE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	1. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/ Ishodi učenja:	<p>Proširenje vokabulara i usavršavanje jezičnih vještina kroz uvježbavanje primjene jezičnih zakonitosti. Razumijevanje stilski različitih tekstova, upoznavanje anglofonih kultura i razvijanja vlastitih jezičnih vještina, izražavanja i stvaranja./</p> <p>Nakon položenog ispita student će moći: primijeniti usvojena znanja u pismenom izričaju (zadaci objektivnog tipa), razumjeti i analizirati tekstove iz područja struke, identificirati, definirati i primjenjivati osnovne gramatičke strukture potrebne za razumijevanje jezika u tekstovima i rješavanje jednostavnih zadataka objektivnog tipa. Od studenata se očekuje ortografska kompetencija na razini B1, dopuštene su manje greške koje ne utječu na razumijevanje značenja ili strukture teksta. Opća jezična kompetencija je na razini B2+</p>

Okvirni sadržaj kolegija:	Sadržaji kolegija obuhvaćaju intenzivno proučavanje engleske normative gramatike i detaljnu obradu različitih tekstova, s a) Tekstovi: iz kulture i povijesti zemalja engleskog govornog područja, iz područja struke ili s problematikom koja je bliska struci. (Relevantne tekstove biraju nastavnica i studenti.) b) Gramatičke strukture: predviđa se obrada tvorbe i upotrebe glagolskih vremena i oblika, vrsta riječi, poretka riječi u rečenici, pasiva, pogodbenih rečenica, modalnih i fraznih glagola. Sadržaji se usmjeravaju na specifičnosti jezika i definiranje jezične strukture te analizu jezičnih konstrukcija koje ne korespondiraju u materinjem jeziku
Temeljna literatura:	<ul style="list-style-type: none"> • Murphy, R. (2004), English Grammar in Use, Cambridge University Press

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	UVOD U MEDIJE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	2. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Cilj je da studenti se upoznaju sa osnovnim postulatima medijske komunikacije, društvenom ulogom medija i elementima koji otežavaju profesionalno i informisanje./</p> <p>Student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Objasniti značaj masovnog komuniciranja -Objasniti značaj društvene uloge medija -Razumijeti funkcije medija te sagledati ih u političkom i etničkom kontekstu koji vlada u BiH -Razumijeti različite aspekte novinarskog profesionalizma i vjerodostojnosti komuniciranja/medija
Okvirni sadržaj kolegija:	<ul style="list-style-type: none"> -Vrste medija -Šta su to masovne komunikacije -Profesionalna komunikacija – novinarstvo i odnosi sa javnostima -Uloga komuniciranja u modernom demokratskom društvu -Imanentne funkcije medija -Medijska slika Bosne i Hercegovine -Novinarski profesionalizam i vjerodostojnost medija

Temeljna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. MALOVIĆ, Stjepan (2007): Mediji i društvo, Zagreb: ICEJ/Sveučilišnaknjžara 2. UDOVIČIĆ, R (2007) : Odnosi sa javnostima i novinarstvo: INFORMATORI SA RAZLIČITIM CILJEVIMA, Sarajevo, Media plan institut
-----------------------------	---

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	KOMUNIKACIJSKI SUSTAVI I MREŽE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	2. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Osnovni cilj modula je upoznati polaznike na teorijskoj i praktičnoj akademskoj razini sa računalnim komunikacijskim sustavima i mrežama, te vještinama, nužno potrebitim u suvremenom poslovanju. U tu svrhu danas na globalnom komunikacijskom prostoru postoje raspoloživi komunikacijski alati kojim valja teorijski i praktično ovladati u smislu njihovog korištenja u današnjem svijetu ljudskih komunikacija.</p> <p>Stoga, informacijsko.komunikacijska pismenost i osobne vještine vezane uz kompjutorske komunikacijske resurse su u fokusu izučavanja ovog predmeta.</p>
Okvirni sadržaj kolegija:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Položaj i pozicija komunikacijskih sustava u strukturi info sustava 2. Komunikacijski sustavi u izgradnji informacijskog društva: (globalno i nacionalno) 3. Suvremena komunikacija: sredstva i tehnike 4. Podatkovne komunikacije i sredstva 5. Telekomunikacijski standardi i organizacije 6. Funkcionalni aspekti računalne osnove komunikacijskih sustava 7. Režimi ostvarivanja telekomunikacija 8. Osobna komunikacija i usluge 9. Raznovrsnost spektra osobnih komunikacija i usluga 10. Elektronički sastanci: priroda i mogućnosti 11. Uloga ljudskog faktora u komunikaciji 12. Suvremene komunikacije u funkciji poslovnog upravljanja 13. Komunikacijski sustavi 14. Razvoj elektroničkih komunikacija i publikacija na Internetu 15. Razvoj elektroničko poslovanje: geneza i struktura 16. Globalni dosezi razvoja interneta: mogućnosti, ograničenja i rješenja

	<ol style="list-style-type: none"> 17. Informacijska znanstveno-tehnološka revolucija na početku 21.stoljeća 18. Virtualna globalizacija i post modernističko društvo 19. Sustavi javnog komuniciranja 20. Aplikacije suvremenih komunikacija 21. Distribucijske liste 22. Suvremene komunikacije 23. Elektroničko učenje 24. Okolina informacijskih sustava 25. Upravljanje i odlučivanje kao komponente informacijskih sustava 26. Utjecaj računala na organizaciju i pojedinca 27. Koncepcija planiranja informacijskih sustava
Temeljna literatura:	1. Grbavac V. i Grbavac J., Komunikacijski sustavi, 1. Izdanje Sveučilišnog udžbenika Sveučilišta u Zagrebu, DOIK, 2010, Zagreb, 2008.

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	AKADEMSKO PISANJE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	2. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/ Ishodi učenja:	<p>Cilj kolegija je ovladavanje osnovama akademskog pisanja koje će biti primjenjive i nadogradive tokom školovanja na FDZMB kako za seminarske i druge pisane radove, tako i dodiplomske i diplomske završne radove./</p> <p>Studenti će biti osposobljeni za pisanje akademskih i stručnih radova te njihovo ispravno oblikovanje. Ovladati će vještinom pisanja znanstvenim jezikom i stilom. Poznavati će strukturu znanstvenih radova. Moći će definirati osnovne pojmove u radovima, prikazivati prethodna istraživanja i ovladati će teorijskim pristupom određenom problemu. Posjedovati će znanja o različitim stilovima citiranja i bibliografskim zapisima. Ovladati će dokumentiranjem znanstvenih izvora i APA stilom citiranja.</p>
Okvirni sadržaj kolegija:	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcionalni stilovi pisanja • Vrste znanstvenih i stručnih radova. • Formuliranje i pisanje naslova. • Struktura znanstvenih i stručnih radova. • Dokumentiranje znanstvenih izvora i namjena fusnota, zabilješki i priloga. • Citiranje i parafraziranje reference u tekstu, APA stili

	<p>ostali stilovi citiranja</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izbor riječi, formuliranje rečenica, oblikovanje odlomaka, formiranje alineja (popisa). • Jezik i stil znanstvenog rada. • Upotreba interpunkcije, naglašavanje teksta i upotreba skraćenica. • Tablično i grafičko prikazivanje podataka. • Oblikovanje teksta akademskog rada. • Navođenje radova publiciranih u elektronskoj formi.
Temeljna literatura:	<ul style="list-style-type: none"> • Kundačina, Milenko i Bandur, Veljko (2007). Akademsko pisanje. Užice: Učiteljski fakultet. • Kundačina, Milenko i Brkić, Milenko (2015). Akademsko pisanje – praktikum. Bijakovici: Sveučilište Hercegovina – Fakultet društvenih znanosti dr Milenka Brkića.

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	ENGLISKI JEZIK STRUKE – LEKTORSKE VJEŽBE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	2. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/ Ishodi učenja:	<p>Proširenje vokabulara i usavršavanje jezičnih vještina kroz vježbu na primjerima. Razumijevanje stilski različitih tekstova, upoznavanje anglofonih kultura i razvijanja vlastitih jezičnih vještina, izražavanja i stvaranja./</p> <p>Nakon položenog ispita student će moći: identificirati, izdvojiti i ispisati jezične strukture koje ne korespondiraju materinjem jeziku, primijeniti usvojena znanja u pismenom izričaju, razumjeti i analizirati tekstove iz područja struke, napisati i odgovoriti na poslovno pismo, raspoznavati i samostalno koristiti osnovne gramatičke i jezične strukture potrebne za razumijevanje jezika u tekstovima i za pismeno izražavanje. Očekivana jezična kompetencija je na razini B1, dopuštene su manje greške koje ne utječu na razumijevanje značenja ili strukture teksta.</p>
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>Sadržaji kolegija obuhvaćaju intenzivno proučavanje vrsta riječi, detaljnu obradu različitih tekstova iz područja struke, s ciljem proširenja vokabulara i razumijevanja stilski različitih tekstova. a) Tekstovi: iz kulture i povijesti zemalja engleskog govornog područja, iz područja struke ili s problematikom koja je bliska struci. (Relevantne tekstove biraju nastavnica i studenti.) Pronalaze se primarne i sekundarne informacije, ključne rečenice i riječi, prevodi se tekst uz upotrebu rječnika. b) Gramatičke strukture: predviđa se obrada vrsta riječi i poretka riječi u rečenici. Sadržaji se usmjeravaju na specifičnosti jezika i definiranje</p>

Temeljna literatura:	<ul style="list-style-type: none"> Quirk, R., Greenbaum, S. (1998), A University Grammar of English, University of London, Longman

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	OSNOVE SOCIOLOGIJE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	2. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/ Ishodi učenja:	<p>Kao najopćenitija društvena znanost sociologija je temeljni predmet modernog istraživanja s posebnim osvrtom na svijet u promjeni, globalizaciju društvenoga života, komparativne pristupe istraživanju društvene stvarnosti, zatim na društvene okolnosti nastanka modernoga društva, pitanja roda i spolnosti, te odnos društvenoga i osobnoga. Kao kolegij na Fakultetu društvenih znanosti sociologija ima za cilj, te posebno izučava društvenu ulogu i značenje kulture, obitelji, obrazovanja, religije, politike, rada, zdravlja, nezaposlenosti, dokolice kao i odnos društva prema osobama s posebnim potrebama. /</p> <p>U okviru ovoga kolegija studentima se pruža mogućnost da steknu uvid u sociološke teorije društva, da upoznaju osnovne društvene fenomene i procese koji se odvijaju u suvremenome (poglavito u bosanskohercegovačkom) društvu i da spoznaju širi društveni kontekst unutar kojeg treba razumijevati probleme populacije kojom se u okviru studija pobliže bave.</p> <p>Nakon položenog ispita iz Osnova sociologije student bi trebao biti u stanju:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definirati i interpretirati specifičnost sociološkog pristupa izučavanju društva 2. Definirati, razlikovati i primijeniti temeljne sociološke pojmove 3. Razlikovati i primijeniti različite sociološke pristupe na konkretne probleme u suvremenome hrvatskom društvu 4. Povezivati i analizirati individualne probleme (posebno probleme osoba s posebnim potrebama) sa širim društvenim kontekstom 5. Opisati i razlikovati razine i kontekst društvenih problema 6. Opisati, usporediti i analizirati ulogu i značenje socijalne pedagogije i rehabilitacije u rješavanju određenih kako društvenih tako i individualnih problema i slučajeva
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>Teme koje će se obrađivati u petnaest cjelina:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Što je sociologija? Pojam i predmet sociologije te njen odnos s drugim srodnim znanstvenim disciplinama 2. Kultura i društvo; svijet u promjeni 3. Društvena interakcija i svakodnevni život 4. Rod i spolnost

	<p>5. Sociologija tijela: zdravlje, bolest i starenje; umiranje</p> <p>6. Obitelj</p> <p>7. Zločin i devijantnost</p> <p>8. Rasa, etnicitet i migracije</p> <p>9. Klasa, stratifikacija i nejednakost</p> <p>10. Siromaštvo, socijalna pomoć i društvena isključenost</p> <p>11. Rad i ekonomski život</p> <p>12. Religija i simboli. Magija.</p> <p>13. Masovni mediji i komunikacija</p> <p>14. Obrazovanje</p> <p>15. Metode istraživanja u sociologiji.</p>
Temeljna literatura:	<ul style="list-style-type: none"> • Giddens, A. (2007) Sociologija. Zagreb, Nakladni zavod Globus • Kukić, S. (2004) Sociologija - Teorije društvene strukture. Sarajevo Publishing

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	PRAKTIKUM IZ INFORMATIKE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	2. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	0+0+3
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	Cilj izučavanja kolegija je primjena stečenog znanja tijekom studija informatike na praktične zadatke u poslovnom okruženju, kao i stjecanje specifičnih znanja i vještina.
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>Znanja iz računarstva i osnova programiranja primijeniti u konkretnim zadacima.</p> <p>studenta približiti općim elementima sistema za upravljanje baza podataka; dati bazne principe kreiranja i korištenja sistema za upravljanje bazama podataka;</p> <ul style="list-style-type: none"> • razviti sposobnost da se ovi koncepti primijene u konkretnim slučajevima.
Temeljna literatura:	<p>Informatika – kompjutori i primjena, V. Grbavac i J. Grbavac, DOIK, Zg.</p> <p>1. M. Varga: Baze podataka – konceptualno, logičko i fizičko modeliranje podataka, DRIP, Zagreb, 1994.</p>

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	UVOD U ODNOS E S JAVNOSTIMA
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	3. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Cilj kolegija je studenti steknu temeljna znanja o samom pojmu i značenju odnosa s javnošću, o osnovnim kompetencijama službenika, odnosno djelatnika za odnose s javnošću, te o ulozi i mjestu odsjeka/službe, odnosno službenika za odnose s javnošću u organizaciji, kao i oblicima organiziranja odnosa s javnošću unutar organizacije.</p> <p>Očekivani ishodi učenja su da će studenti imati potpuno razumijevanje teorijskih principa i metoda rada u odnosima s javnostima primjenjivih u praksi. Postići teorijsko i praktično znanje o PR aktivnostima, kao discipline kreativnog informiranja i izgradnje pozitivnog imidža i održavanja dobrih odnosa sa svim javnostima. Imati mogućnost implementacije naučenog u profesionalnom radu po završetku studija. Studenti će se upoznati s trendova razvoja odnosa s javnostima u svijetu, u BiH i zemljama okruženja.</p>
Okvirni sadržaj kolegija:	<ul style="list-style-type: none"> - Uvod u kolegij - Pojam i definicije odnosa s javnošću - Povijesni razvoj odnosa s javnošću - Razvoj odnosa s javnošću u svijetu i u BiH - Opis radnih poslova i zadataka djelatnika za odnose s javnošću - Mjesto odnosa s javnošću u organizaciji - Organizacijska komunikacija - Odnosi s mediji kao dio odnosa s javnošću - Proces rješavanja problema u odnosima s javnošću - Uloga i razvoj odnosa s javnošću u neprofitnim organizacijama, zdravstvu i obrazovanju - Mediji i odnosi s medijima kao dio odnosa s javnošću - Novi mediji, mediji za unutarnje i mediji za vanjske javnosti
Temeljna literatura:	1. Broom, M. Glen: <i>Cutlip & Center s Učinkoviti odnosi s javnošću</i> , deseto izdanje, preveo Luka Marković, Mate d.o.o., Zagreb, 2010.

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	OSNOVE PROGRAMIRANJA
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	3. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Osnovni cilj modula je upoznati polaznike temeljnim pojmovima programiranja. Opće kompetencije koje student stječe su: razumijevanje općih koncepata logike programiranja, razumijevanje programske logike./ Nakon odslušanog i položenog ispita studenti će biti osposobljeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Razumjeti programsku logiku, metode i stilistiku koji se primjenjuju u procesu izrade programa. ➤ Izraditi grubi detaljni blok dijagram programa ➤ Razumjeti smisao izrade programa u konkretnoj problemskoj situaciji. ➤ Odabrati programski alat/jezik za razvoj konkretnog programskog zadatka ➤ Razumjeti ulogu i strukturuprogramskog priručnika i organizacijskog uputstva za korištenje programa
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>I./ OSNOVNI PROGRAMSKI POJMOVI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vrste i generacije programskih jezika, 2. Blok dijagram programa. 3. Razvoj strukturnih tehnika programiranja. 4. Strukturni dijagram tijeka. 5. Osnovne programske strukture. Tipovi podataka. Rad s datotekama – osnove. Razvoja programskog zadatka.. 6. Vrste i tipovi programskih jezika <p>II./ TIPIČNE PROGRAMSKE STRUKTURE I CIJELINE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slijedne programske instrukcije. 2. Programske instrukcije uvjetnog i bezuvjetnog grananja. 3. Instrukcije programskih petlji 4. Programske procedure ,rutine i potprogrami <p>III./ STRUKTURA I ORGANIZACIJA DATOTEKA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vrste datoteka 2. Struktura datoteka 3. Vrste i tipovi organizacije podataka 4. Instrukcije i funkcija za rad sa datotekama <p>IV./ PROCES PLANIRANJA PROGRAMSKOG RAZVOJA I PROCES PROGRAMIRANJA</p> <p>Faze procesa planiranja programskog razvitka</p> <p>Faze procesa programiranja</p> <p>Tehnike strukturnog programiranja</p> <p>Metode oblikovanja programa</p> <p>V./ PRIMJERI I ZADACI</p>

	Prezentacija programskih rješenja na konkretnom programskom zadatku.
	Izrada jednostavnih programskih zadataka
Temeljna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grbavac V. i Grbavac J., Viši programski jezici/Quick Basic, Nastavni materijali, Skripta, 1. izdanje, DOIK, 2013, Zagreb 2. Grbavac V. i Grbavac J., Informatika, kompjutori i primjena, Udžbenik, 1. izdanje, DOIK, 2010, Zagreb.

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	INFO SUSTAVI
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	1. godina
Semestar studiranja:	3. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	Upoznati studente sa mogućnostima korištenja suvremene informacijske i komunikacijske tehnologije u dizajnu i izgradnji poslovnih informacijskih sustava, kao i prednosti vezane uz takav način rada i poslovanja. Globalizacija, internetizacija kao i sveprisuta informatizacija suvremenog poslovanja organizacija u prvi plan izbacuje kvalitetno prikupljanje obradu i spremanje podataka i informacija, u smislu korištenja istih kao strateškog alata za upravljanja u modernom/informatičkom gospodarstvu i informacijskom društvu čije standarde valja spoznati i usvojiti te po njima i raditi.
Okvirni sadržaj kolegija:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Struktura modela infosustava (vrste IS) 2. Okolina informacijskih sustava 3. Upravljanje i odlučivanje kao komponente razvoja informacijskih sustava 4. Utjecaj računala na organizaciju i pojedinca 5. Konceptija planiranja informacijskih sustava 6. Karakteristike kompjutorski integriranih informacijskih sustava 7. Razvoj životnog ciklusa informacijskih sustava 8. Organizacija i izbor uređaja za kompjutorsku obradu podataka 9. Upravljački info sustavi 10. Konceptijsko-metodološka i statistička osnova razvoja info sustava. 11. Perspektive razvoja kompjutorske obrade podataka
Temeljna literatura:	1. Grbavac V., Analiza i implementacija informatičkih sustava, Sveučilišni udžbenik Sveučilišta u Zagrebu, Školska knjiga, Zagreb, 1991. http://www.knjiga.ba/analiza-i-implementacija-informatickih-sustava-b1006.html

2. Grbavac V. i Grbavac J., Informatika, kompjutori i primjena, IV izdanje Sveučilišnog udžbenika Sveučilišta u Zagrebu, Filedata (DOIK), 2010., Zagreb, 2010.

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	OSNOVE METODOLOGIJE I STATISTIKE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	2. godina
Semestar studiranja:	4. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Studenti će moći razlikovati vrste istraživanja, metode, tehnike i instrumente istraživanja te odrediti i primjenjivati prikladne statističke mjere i statistički obrađivati podatke. Izraditi će skicu tj. projekt istraživanja te istraživačke instrumente.</p> <p>Usporediti znanstveni pristup činjenicama od neznanstvenoga. 2. Razlikovati znanstvene metode i tehnike. 3. Analizirati primjenjivost određenih metoda na određene predmete istraživanja. 4. Uspoređivati dosege kvantitativnih i kvalitativnih metoda u istraživanju. 5. Odabrati uzorak istraživanja. 6. Prosuditi značaj znanstvenih i stručnih istraživanja.</p>
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>Paradigme i vrste istraživanja. Empirijsko-analitička i akcijska istraživanja. Provođenje i tijek istraživanja. Projekt istraživanja. Metode istraživanja. Varijable i indikatori u istraživanju. Anketiranje. Sustavno promatranje. Testiranje. Procjenjivanje i prosuđivanje. Intervjuiranje. Rad na dokumentaciji. Analiza sadržaja. Populacija i uzorak istraživanja. Kvantitativna i kvalitativna analiza podataka. Statistički postupci sređivanja i obrade podataka. Pokazatelji deskriptivne statistike (mjere odnosa, prosjeka, relativnog položaja, korelacije). Pokazatelji inferencijalne statistike (t-test, hi-kvadrat test). Interpretacija rezultata istraživanja.</p>
Temeljna literatura:	<p>1. Mužić, Vladimir (2004). Uvod u metodologiju istraživanja odgoja i obrazovanja. Zagreb: Školska knjiga.</p> <p>2. Brkić, Milenko i Kundačina, Milenko (2015). Metodologija sa statistikom - praktikum. Bijakovići: Sveučilište Hercegovina, Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića.</p>

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	UVOD U BAZE PODATAKA
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	2. godina
Semestar studiranja:	4. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Cilj je upoznati osnovne karakteristike nastave u informatici, te kritički promišljati, kvalitetno i kreativno planirati i pripremati nastavu i uvod u baze podataka u informatici. Primjenom suvremenih spoznaja informatike i komunikologije u nastavi.</p> <p>Preduvjeti za upis kolegija su oslušani informatički predmeti, Studenti moraju imati osnovnu informatičku pismenost. Nakon položenog ispita student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepoznati važnost učenja bazi podataka. • Opisati spoznajne karakteristike procesa učenja uvoda u baze podataka. • Definirati i poticati suvremene standarde informatičkih kompetencija. • Definirati nastavne metode, kao i methodske oblike rada i uvoda u bazama podataka nastavi. • Znati primijeniti suvremena nastavna sredstva i pomagala u bazi podataka. • Znati odraditi razliku između tradiciionalne i suvremene nastave informatike. • Znati izgraditi potrebu za cjeloživotnim učenjem, kao i usavršavanjem u nastavi informatike.
Okvirni sadržaj kolegija:	<ul style="list-style-type: none"> • Odrediti cilj i zadatke interdisciplinarnog ustroja uvoda u baze podataka. • Znati prepoznati informatiku kao znanost, ali isto tak i kao nastavni predmet. • Prepoznati utjecaj nastavnika/ica na učeničke rezultate u nastavi informatike. • Znati usporedbu tradicionalne i suvremene nastave informatike. Standardima informatičkih kompetencija nastavnika. • Rješavanje problema i strategija rješavanja problema kroz nastavu informatike. • Razmišljanje, zaključivanje i dokazivanje u nastavi informatike. • Uloga misaonih operacija i načini zaključivanja u informatici. • Znati povezati informatiku sa životom. • Razvijanje karakteristika učenika u početnoj nastavi informatike. • Značaj nastavnih metoda i njihova primjena u nastavi informatike. • Izvori znanja, i uloga suvremenih nastavnih sredstava i pomagala u informatici. • Vrste bazi podataka u informatici. • Značaj nastavnog sata informatike, te etape nastavnog sata informatike. • Poteškoće u učenju informatike. Dopunska , dodatna i

	<p>fakultativna nastava informatike.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motivacija učenika/ica u nastavi informatike. • Praćenje i provjeravanje i ocjenjivanje učeničkih postignuća i djelatnosti.
Temeljna literatura:	<p>1. R. Manger: (2003): Baze podataka, Sveučilište u Zagrebu. Prirodoslovno Matematički Fakultet. Zagreb.</p> <p>2. T. Carić, M. Buntić.: (2015). Uvod u relacijske baze podataka. Zagreb.</p> <p>3. R. Manger.: (2010). Osnove projektiranja baze podataka. priručnik za polaznike © 2010 Srce. Sveučilište u Zagrebu.</p>

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	MEDIJ I DRUŠTVO
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	2. godina
Semestar studiranja:	4. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Cilj je da studenti upoznaju sa društvenom ulogom medija i različitim konceptima i metodama njihovog profesionalnog uticaja na javnosti i društvo.</p> <p>Student će moći: -Objasniti značaj masovnog komuniciranja za razvoj društva -Razumijeti funkcije medija, njihov sadržaja te sagledati ih u političkom i nacionalnom kontekstu koji vlada u BiH i svijetu - Razumijeti ulogu medijskih politike i javnog RTV emitovanja</p>
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>Pojam i značaj masovnog komuniciranja -Uloga komuniciranja u modernom demokratskom društvu -Društvena odgovornost medija - Medijska pismenost -Etičnost masovnog komuniciranja -Medijske politike</p>
Temeljna literatura:	<p>1. Stjepan Malović (urednik), Koautori: Stjepan Malović, Franjo Maletić, Gordana Vilović, Najil Kurtić i Michael Kunczik (2014), Masovno DA Na Internetu (...) komuniciranje, Zagreb, Golden Marketingtehnička knjiga, Sveučilište sjever</p>

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	OPERATIVNI SUSTAVI
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	3. godina
Semestar studiranja:	5. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	Cilj kolegija je studente upoznati s temeljnim pojmovima vezanim uz operativne sustave modernih kompjutora u smislu spoznaje i korištenja.
Okvirni sadržaj kolegija:	<p style="text-align: center;">I. RAZVOJ, KONCEPCIJA, KARAKTERISTIKE I FUNKCIJE OPERATIVNIH SUSTAVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. POVIJEST OPERACIJSKIH SUSTAVA 2. VRSTE OPERACIJSKE SUSTAVE 3. STRUKTURE I PROCESI OPERACIJSKIH SUSTAVA 4. KARAKTERISTIKE OPERACIJSKIH SUSTAVA 5. FUNKCIJE OPERATIVNIH SUSTAVA 6. SIGURNOST I ZAŠTITA <p style="text-align: center;">II. VRSTE OPERATIVNIH SUSTAVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. OPERATIVNI SUSTAV UNIX 2. OPERATIVNI SUSTAV WINDOWS XP 3. OPERATIVNI SUSTAV WINDOWS VISTA 4. OPERATIVNI SUSTAV LINUX
Temeljna literatura:	3. Grbavac V. i Grbavac J., Operativni sustavi, Nastavni materijali, Skripta, 1. izdanje, DOIK, 2013, Zagreb

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	ISTRAŽIVANJE JAVNOG MIŠLJENJA
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	3. godina
Semestar studiranja:	5. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Cilj kolegija je da student dobije temeljna znanja o značaju istraživanja kao potpore i provjere u ostvarivanju ciljeva u komunikacijskim naukama. Student će savladati pojmove javnosti i javnog mišljenja u istraživanju kao i ovladati pojmovima i načinima istraživanja./</p> <p>Nakon položenog ispita student će:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Razumijeti karakteristike javnosti i javnog mnijenja - Poznavati metode i kanale istraživanja javnog mišljenja - Znati napraviti upitnik za istraživanje koji će biti statistički mjerljiv <p>Znati primijeniti istraživanje upraktičnom procesu izučavanja i istraživanja u društvenim naukama u cilju dobivanja empirijskih informacija</p>
Okvirni sadržaj kolegija:	<ul style="list-style-type: none"> - Javnosti kao ciljne grupe u istraživanju - Pojam javnog mišljenja (mnijenja) - Definiranje cilja istraživanja - Metodologija i varijable istraživanja - Kvalitativni i kvantitativni metod - Metodi i vrste (kanali) istraživanja: - Ispitivanje (vrste intervjua, anketiranje) - Analiza sadržaja (medija, drugih dokumenata)
Temeljna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Vesna Lamza-Posavec</u>, Javno mnijenje: teorije i istraživanje (1995), Alinea, Zagreb (od 7 do 66 strane) 2. Radenko Udovičić, Vjerodostojnost medija-teorijske i praktične dileme (2012), Media plan institut, Sarajevo (od 41 do 50)

Fakultet:	<i>Fakultet društvenih znanosti dr. Milenka Brkića (FDZMB)</i>
Naziv kolegija:	RAČUNALNE MREŽE
Studijski program:	Informatika i komunikologija
Ciklus studija:	1. ciklus
Godina studiranja:	3. godina
Semestar studiranja:	5. semestar
Bodovna vrijednost kolegija:	5 ECTS
Broj sati u semestru:	1+1+2
Opće i posebne kompetencije/Ishodi učenja:	<p>Cilj kolegija je studente upoznati s temeljnim pojmovima vezanim uz računalne mreže i komunikacije. Opće kompetencije koje student stječe su: razumijevanje općih koncepata i načela primjene računalnih mreža pri obavljanju ključnih poslovnih aktivnosti vezanih uz povezivanje kompjutorskih komunikacijskih sustava u jedinstvenu informacijsko komunikacijsku cjelinu u okviru poslovnih organizacija i korporacija./</p> <p>Nakon položenog ispita student će moći spoznati i ovladati:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vrstama modela računalnih mreža ➤ Tipovima arhitektura računalnih mreža ➤ Klasifikacijama računalnih mreža i mrežnoj opremi ➤ Razinama pristupanja i topologijama računalnih mreža ➤ Načinima internetskog povezivanja računalnih mreža ➤ Finesama prijenosne razine računalnih mreža ➤ Posebnostima/protokolima glede aplikativne razine računalnih mreža ➤ Specifičnostima Virtualne privatne mreže (VPN)
Okvirni sadržaj kolegija:	<p>VRSTE MODELA RAČUNALNIH MREŽA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ISO/OSI referentni model 2. TCP/IP arhitektura 3. Klasifikacija računalnih mreža po dosegu 4. Mrežna oprema <p>II. RAZINA PRISTUPA MREŽI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Topologije računalnih mreža 2. Prijenosni mediji 3. Ethernet tehnologije 4. Virtualna lokalna mreža (VLAN) 5. Bežična lokalna mreža (WLAN) 6. PPP protokol <p>III. INTERNET RAZINA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Internet protokol 2. Usmjeravanje 3. ICMP protokol 4. DHCP protokol

	<p>IV. PRIJENOSNA RAZINA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TCP protokol 2. UDP protokol 3. Priključna točka <p>V. APLIKACIJSKA RAZINA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HTTP protokol 2. DNS sustav <p>VI. VIRTUALNA PRIVATNA MREŽA (VPN)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tuneliranje 2. L2TP protokol 3. IPSec protokol
Temeljna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grbavac V. i Grbavac J., Računalne mreže , Nastavni materijali, Skripta, 1. izdanje, DOIK, 2014, Zagreb

Vrijednovanje rada studenta i formiranje ocjene:

- od 91 do 100 bodova – ocjena **IZVRSTAN (5)** – A
- od 81 do 90 bodova – ocjena **VRLO DOBAR (4)** – B
- od 71 do 80 bodova – ocjena **DOBAR (3)** – C
- od 55 do 70 bodova, ocjena **DOVOLJAN (2)** – D
- od 0 do 54 boda, ocjena **NEDOVOLJAN (1)** - F

a) bodovna vrijednost svakog predmeta i završnog rada iskazana u ECTS bodovima;

Bodovna vrijednost svakog kolegija i završnog rada iskazana je u koloni pet (5) nastavnog plana iskazanog u gornjoj tablici.

b) uvjeti za prelazak s drugih studijskih programa u okviru istih ili srodnih područja studija;

Prelazak na studij s drugih studija ili nastavak ranije započelih studija odobrava dekan. Prelazak na studij ili nastavak studija se obavlja na način, što student podnosi zahtjev za prelazak ili nastavak studija i pokreće postupak akademskog priznavanja. Ukoliko je student na prethodnom studiju polagao određene ispite, uz zahtjev za prelazak ili nastavak studija, dostavlja i uvjerenje-potvrdu o položenim ispitima, studijski program prethodno završenog/započetog studija sa zahtjevom za ak. priznavanje. Zahtjev za priznavanje ranije položenih ispita razmatra imenovano povjerenstvo za priznavanje koje utvrđuje prijedlog za priznavanje ispita i studentu određuje razliku ispita koju treba polagati. Na temelju prijedloga, kojega utvrdi povjerenstvo, dekan donosi odgovarajuće rješenje.

c) način izbora predmeta iz drugih studijskih programa;

Predmete iz drugih studijskih programa (tzv. eksterne izborne kolegije) student bira po vlastitom izboru, s tim što izbor treba biti iz odgovarajućeg semestra drugih studija. Izborni kolegiji se upisuju zajedno s obveznim kolegijima na početku semestra. Studentu koji je prešao s drugog studija ili koji je nastavio ranije započeti studij i koji je polagao određene ispite, ti ispiti se mogu priznati kao eksterni izborni kolegiji

d) uvjete upisa u sljedeći semestar ili tromjesečje, odnosno sljedeću godinu studija te način završetka studija;

Student nesmetano, bez zastoja prelazi iz semestra u semestar, odnosno iz godine u godinu. Ponavljanja godine ili semestra nema. Student praktično upisuje kolegije i bodove, a ne semestre. U jednom semestru student u načelu može upisati najviše 30 bodova, a izrazito uspješnim studentima može se odobriti upis i do 42 boda. Izrazito uspješnim studentom smatra se student koji je položio sve ispite u odslušanim godinama i ostvario prosjek ocjena najmanje 4,00. Jednako tako student koji nije u semestru ostvario 30 bodova, u sljedećem odgovarajućem (zimski, ljetnji) semestru ponovno upisuje nepoložene kolegije i iz sljedećeg odgovarajućeg semestra dopisuje broj bodova, najviše do 30. Studij se završava polaganjem svih ispita predviđenih nastavnim planom i izradom i javnom obranom završnog preddiplomskog rada.

e) način izvođenja studija i način provjere znanja za svaki predmet

Nastava za redovite studente se izvodi kao redovita nastava i kao turnusna. Redovita nastava se izvodi tijekom tjedna prema nastavnom planu i to 15 tjedana u semestru. U okviru 15 tjedne nastave, sukladno prirodi pojedinih predmeta obavljaju se i intersemestralni (parcijalni) ispiti i završni ispiti. Turnusna nastava se organizira u turnusima od pet do petnaest dana, ovisno o prirodi predmeta, tijekom ili nakon turnusa obavljaju se ispiti. Nastava na daljinu se organizira po posebnom programu ili se kombinira s prethodna dva vida nastave, ovisno o prirodi predmeta i mogućnostima nastavnika i studenata. Postotak nastave predviđen za izvanredne studente organizirat će se uglavnom tijekom vikenda, kako bi studenti mogli sudjelovati u nastavnom procesu i polagati odgovarajuće ispite.

f) druga pitanja od značaja za izvođenje studijskog programa.

Usklađivanje studijskog programa s organizacijom rada i dostignućima znanosti i umjetnosti ne smatra se novim studijskim programom.

Studijski program je u svim svojim elementima

- suvremen i primjeren mogućnostima i interesima studenata, te potrebama poslodavca,
- o *Sveučilište Hercegovina, Fakultet društvenih znanosti Milenka Brkića, u skladu sa zahtjevima Bolonjske deklaracije, otvoren je za realizaciju ideje otvorenosti studija i studentske pokretljivosti unutar Bosne i Hercegovine i u širem obrazovnom prostoru.*
- znatno usporediv sa srodnim programima na referentnim visokoškolskim ustanovama,
- za studijski program interes su pokazali prvenstveno djelatnost odgoja i obrazovanja, javni sektor u cjelini i značajan dio gospodarstva.
- studij je otvoren prema pokretljivosti studenata.
- o *Studijski program **informatike i komunikologije** je usmjeren na studenta, koji integrira temeljne znanosti, izvrsno obrazovanje, stručne standarde i etička načela te priprema studente za sve izazove što ih postavlja suvremena znanost; među načinima za realizaciju ove ideje svakako posebno mjesto pripada zahtjevu da se studijska organizacija uskladi s preporukama Bolonjske deklaracije i i tzv. Lisabonske konvencije.*