

SVEUČILIŠTE
SJEVER

DIPLOMSKI I
POSLIJEDIPLOMSKI
STUDIJSKI
PROGRAMI

VODIČ
2023.

Studi ranje na Sje veru

SVEUČILIŠNI CENTAR

Varaždin

Sveučilište Sjever

unin.hr

Sveučilišni centar Varaždin

104. brigade 3
42000 Varaždin

PRIJEDIPLOMSKI STUDIJI

Elektrotehnika
Multimedija, oblikovanje i primjena
Proizvodno strojarstvo
Mehatronika
Graditeljstvo
Geodezija i geomatika
Logistika i mobilnost
Sestrinstvo
Fizioterapija
Glazba i mediji

DIPLOMSKI STUDIJI

Multimedija
Strojarstvo
Graditeljstvo
Poslovna ekonomija
Odnosi s javnostima
Sestrinstvo – menadžment u sestrinstvu

POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJI

Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment
Obrazovne i komunikacijske znanosti
Poduzetništvo i EU fondovi

SVEUČILIŠNI CENTAR

Varaždin

Dobro došli!

Sveučilište Sjever moderna je i prema budućnosti usmjerena visokoškolska institucija s preko 5000 studenata u dva sveučilišna centra, sa zanimljivim i praktičnim studijskim programima, kvalitetnom opremom i nizom renomiranih profesora i predavača. Sveučilište Sjever je najveće hrvatsko javno integrirano sveučilište koje djeluje na području sjeverozapadne Hrvatske i budućim studentima nudi programe na tridesetak različitih studija.

U Sveučilišnom centru Varaždin studenti mogu izabrati prijediplomske studije: Elektrotehnika, Multimedia, oblikovanje i primjena, Proizvodno strojarstvo, Mehatronika, Graditeljstvo, Geodezija i geomatika, Logistika i mobilnost, Sestrinstvo, Fizioterapija, Glazba i mediji, diplomske studije: Poslovna ekonomija, Odnosi s javnostima, Multimedia, Strojarsvo, Graditeljstvo i Sestrinstvo - menadžment u sestrinstvu te poslijediplomske studije Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment, Obrazovne i komunikacijske znanosti i Poduzetništvo i EU fondovi. Svi studiji Sveučilišta Sjever koncipirani su u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim trendovima, a studentima svoja iskustva prenosi više od 450 znanstvenika i stručnjaka iz različitih polja i gospodarskih grana, od kojih su mnogi u samom vrhu svojih djelatnosti u Hrvatskoj, ali i šire.

Završeni studenti Sveučilišta Sjever traženi su na tržištu rada, a nije rijetkost i da se sami okušaju u poduzetničkim i poslovnim vodama. Znanje stečeno tijekom studiranja na jednom od studija na "Sjeveru" pruža, po mišljenju mnogih, dobar oslonac za samostalan početak poslovne karijere. U sklopu različitih programa međunarodne suradnje dio nastave ili studentske prakse moguće je odraditi i u nekoj od europskih zemalja, ali i u svijetu. Prednost Sveučilišta Sjever, kao mlade i dinamične institucije,

u odnosu na konkurenciju je kontinuirano usavršavanje, praćenje najnovijih tehnologija i trendova te zavidna tehnička opremljenost, što je postavljeno i među strateške smjernice za budućnost.

Iako je na sveučilištu najviše studenata iz sjeverozapadne Hrvatske, u Varaždin i Koprivnicu dolaze i studenti iz ostalih dijelova Hrvatske, ali i susjednih zemalja te na najbolji način koriste sve prednosti koje Varaždin i Koprivnica, kao studentski gradovi, mogu ponuditi. Studenti aktivno sudjeluju u radu svih sveučilišnih tijela i njihovo se mišljenje uvažava i poštuje. Osim redovitih studenata, koji u pravilu studiraju besplatno, Sveučilište upisuje i izvanredne studente koji su kroz rad spoznali nužnost praćenja aktualnih saznanja i trendova u cilju razvoja vlastitih karijera i konstantnog napredovanja, a izvođenje nastave prilagođeno je njihovim potrebama. Visoku razinu kvalitete vlastitog znanstveno-nastavnog kadra i redovne nastave, Sveučilište svojim studentima nadopunjuje i brojnim aktualnim i studentima vrlo zanimljivim gostujućim predavanjima vrhunskih stručnjaka. Studenti sa "Sjevera" podjednako su kreativni i inovativni, spremni na zahtjevan rad i učenje, ali i zabavu i druženje kroz neku od niza studentskih udruga i aktivnosti, u rasponu od sportskih, preko humanitarnih do kulturnih.

Osim u sc Varaždin, Sveučilište djeluje i u sc Koprivnica u kojem su studentima na raspolaganju prijediplomski studiji: Prehrambena tehnologija, Zaštita okoliša, recikliranje i ambalaža, Logistika i mobilnost, Računarstvo i informatika (Đurđevac), Medijski dizajn, Komunikologija, mediji i novinarstvo i Poslovanje i menadžment, diplomski studiji: Medijski dizajn, Komunikologija, mediji i novinarstvo, Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša i Održiva mobilnost i logistički menadžment te doktorski studij Mediji i komunikacija.

Diplomski studijski programi

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJI

- 1** Multimedija
- 2** Strojarsvo
- 3** Graditeljstvo
- 4** Poslovna ekonomija
- 5** Odnosi s javnostima
- 6** Sestrinstvo – menadžment u sestrinstvu

1

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

Multimedija



Studentski rad, kolegij: Dizajn interaktivnih medija
Izradile: Dorja Hatlak i Marija Jovan

Nastavni sadržaj i kompetencije

Sveučilišni diplomski studij Multimedija ustrojen je na način da studentima pruža mogućnost stjecanja istraživačkih i stručnih kompetencija u području projektiranja, razvoja i distribucije inovativnih multimedijских sadržaja. Projektно orijentirana nastava u dinamičnom okruženju usmjerena je na poticanje kreativnosti, motiviranosti, pouzdanosti i liderstva kod studenata. Snažnom tehničkom potporom u korištenju novih tehnologija osigurani su preduvjeti za profiliranje pojedinaca u određenom segmentu izgradnje komunikacijskih platformi. Znanstvena spoznaja, kreativan rad, partnerski odnos i samostalno odlučivanje u realnim projektnim zadacima, glavne su odlike ovog studija koji je u potpunosti spreman suočiti se s dinamičnim poslovnim okruženjima budućnosti te biti dionik u stvaranju visokotehnološkog inovacijskog društva znanja.

Mogućnosti razvoja karijere

Uspješnim završetkom ovog sveučilišnog diplomskog studija, spojem tehnologije i kreativnosti, omogućuje se zapošljavanje na širokoj lepezi poslova unutar širokog sektora komunikacijske industrije, kreativnih industrija, IT industrije, produkcije video igara, mobilnih i WEB aplikacija, audio-foto-video produkcije, reklamnih i medijskih agencija i sl. Daljnji nastavak obrazovanja u okviru Sveučilišta Sjever moguć je na posljediplomskom doktorskom studiju „Mediji i komunikacija“ ili na srodnim doktorskim studijima drugih visokih učilišta.

TRAJANJE

4 semestra

BROJ ECTS BODOVA

120

AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

sveučilišni magistar/sveučilišna magistra inženjer/inženjerka
multimedijske i grafičke tehnologije

SKRAĆENI AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

univ. mag. ing. techn. graph.

NAČIN IZVEDBE

redoviti studij, izvanredni studij

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Dizajn interaktivnih medija	5
Boje u multimedijским sustavima	5
Digitalna fotografska produkcija 1	5
3D modeliranje za video igre	5
Komunikacija u digitalnom okruženju	5
Digitalna audio produkcija	5

2. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Web dizajn i produkcija	5
Projekt studio 1	5
Digitalna obrada slike	5
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Digitalna fotografska produkcija 2	5
3D animacija za video igre	5
Multimedijaska videotehnologija	5
Elektroničko izdavaštvo	5
Programski alati za digitalne medije	5

2. godina studija

3. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Digitalna videoprodukcija	5
Inovativna korisnička sučelja	5
Produkcija video igara	5
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Računalni vid	5
Virtualna i proširena stvarnost	5
Mobilne aplikacije	5
3D tisak	5
Proizvodnja i distribucija audio-video sadržaja	5
Projekt studio 2	5

4. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Diplomski rad	30

STUDIJ MOGU UPISATI PRISTUPNICI KOJI SU ZAVRŠILI

- sveučilišni prijediplomski studij iz područja tehničkih znanosti, polje grafička tehnologija,
- stručni prijediplomski studij iz područja tehničkih znanosti, polje grafička tehnologija uz polaganje razlikovnih predmeta u iznosu od 15 ECTS bodova,
- stručni ili sveučilišni prijediplomski studij iz drugog područja i/ili polja znanosti, uz polaganje razlikovnih predmeta u opsegu 15 - 30 ECTS bodova.

RAZLIKOVNI PREDMETI	ECTS
Osnove programiranja grafike	5
Uvod u digitalno nakladništvo	5
WEB i mobilne aplikacije	5
Multimedija, oblikovanje i primjena	5
Grafički dizajn	5
3D modeliranje	5

**Nastavni sadržaj i kompetencije**

Studij Strojarstvo na Sveučilištu Sjever osposobljava studente za strojarski proizvodni proces, što znači vođenje razvoja novog proizvoda kroz konstruiranje, odabir optimalnih materijala i tehnologija izrade, vođenje proizvodnje i plasmana na tržištu te ekonomsku i ekološku analizu životnog ciklusa proizvoda. U studiju su stoga integrirane discipline pojedinih dosad postojećih užih specijalnosti strojarske struke, multidisciplinarno oplemenjene strukama drugih područja kako bi se studenti nakon završetka studija mogli uključiti u strojarski proizvodni proces.

Cilj je studija Strojarstvo ostvariti pretpostavke da se tehničko-tehnološke osnove koje postoje u lokalnoj zajednici, u prvom redu kvalitetne tvrtke sa suvremenim strojnima parkom, pojave na tržištu Europske unije kroz osmišljavanje, proizvodnju i plasiranje vlastitih novih proizvoda.

Mogućnosti razvoja karijere

Dvogodišnji sveučilišni diplomski studij Strojarstvo namijenjen je studentima koji su završili istovrsni ili srodni sveučilišni prijediplomski studij, odnosno stručni prijediplomski studij – uz polaganje razlikovnih kolegija. Završetkom studija studenti će steći kompetencije za široki spektar djelatnosti vezanih uz polje strojarstva jer inženjeri strojarstva, osim osmišljavanja novih strojarskih proizvoda, projektiraju i konstruiraju strojeve, alate i naprave u brojnim drugim industrijskim granama.

Ambiciozni studenti nakon završetka studija mogu nastaviti školovanje i upisati doktorski studij na bilo kojem sveučilištu te se baviti znanstvenim i istraživačkim radom.

TRAJANJE
BROJ ECTS BODOVA
AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

SKRAĆENI AKADEMSKI NAZIV ZVANJA
NAČIN IZVEDBE

4 semestra
120
sveučilišni magistar/sveučilišna magistra inženjer/inženjerka strojarstva
univ. mag. ing. mech.
redoviti studij, izvanredni studij

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Odabrana poglavlja iz mehanike i čvrstoće	6
Konstruktivski moduli	6
Novi inženjerski materijali	5
Suvremene proizvodne tehnologije	5
Dizajn industrijskih proizvoda	4
Ekonomski pokazatelji proizvodnje	4

2. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Numeričko modeliranje	6
Ponašanje materijala u eksploataciji	6
Robotika u proizvodnji	5
Ekološki i energetske dizajn proizvoda	5
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Mehatronički sustavi	4
Materijali u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji	4
KGH sustavi	4
Toplinski uređaji i procesi	4
Dokumentacija u proizvodnji zavarenih konstrukcija	4
Inženjerska ergonomija	4
Sustavi upravljanja sigurnosti u proizvodnji	4

STUDIJ MOGU UPISATI PRISTUPNICI KOJI SU ZAVRŠILI

- sveučilišni prijediplomski studij iz područja tehničkih znanosti, polje strojarstvo,
- stručni prijediplomski studij iz područja tehničkih znanosti, polje strojarstvo uz polaganje razlikovnih predmeta u opsegu od 15 do 30 ECTS bodova,
- sveučilišni ili stručni prijediplomski studij iz srodnih područja i/ili polja znanosti uz polaganje razlikovnih predmeta u opsegu do max. 30 ECTS bodova.

RAZLIKOVNI PREDMETI	ECTS
Mehanika čvrstih tijela	6
Tehnički materijali	6
Elementi konstrukcija	6
Termodinamika i mehanika fluida	6
Proizvodne tehnologije	6

2. godina studija

3. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Optimiranje konstrukcija	6
Certifikacija proizvoda i sustava	6
Prototipno 3D modeliranje	5
Metode ispitivanja materijala i konstrukcija	5
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Upravljanje projektima, inovacije i start up	4
Procesna mjerenja u industriji	4
Lean proizvodnja	4
Inteligentni sustavi	4
Inženjerstvo zaštite okoliša	4
Suvremene tehnologije u održavanju strojarstvenih konstrukcija	4
Zavarljivost materijala i pogreške u zavarenim spojevima	4
Metoda konačnih elemenata u proračunu konstrukcija	4

4. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Poslovna komunikacija i prezentacija	5
Metode znanstveno-istraživačkog rada	5
Diplomski rad	20

**Nastavni sadržaj i kompetencije**

Tijekom studija studenti razvijaju određeno znanje, razumijevanje, vještine i sposobnosti u području inženjerstva koje se mogu primijeniti u profesionalnoj karijeri u građevinarstvu. Sustavno se razvija razumijevanje i kritička svijest o aktualnim pitanjima te sposobnost rješavanja problema, kao i upravljanja projektima vezanim uz građevinarstvo.

Završetkom diplomskog studija graditeljstva studenti osim ključnih kompetencija (sukladno Europskom i Hrvatskom kvalifikacijskom okviru) stječu i niz specifičnih stručnih kompetencija koje im osiguravaju kompetitivnost na suvremenom tržištu rada.

Studenti koji završe studij bit će osposobljeni za niz aktivnosti te će sukladno tome steći znanja za:

- samostalno rukovođenje gradilištem, organizaciju i tehnologiju građenja;
- izradu projekata i potrebne tehničke dokumentacije za gradnju i rekonstrukciju građevina i građevinskih zahvata;
- izradu konstruktorskih rješenja, dimenzioniranje elemenata građevinskih konstrukcija te dokazivanje stabilnosti objekata niskogradnje i visokogradnje;
- izradu studija i projekata vodoopskrbnih, melioracijskih, kanalizacijskih i drugih hidrotehničkih objekata i zahvata;
- izradu studija i projekata cesta, željeznica, aerodroma i drugih objekata prometne infrastrukture;
- planiranje, izradu, vođenje i kontrolu geotehničkih istražnih radova i projekata;
- ispitivanje i kontrolu kvalitete građevinskih radova i gradiva;
- izradu investicijskih studija za građevinske objekte;
- stručni i znanstveni istraživački rad u građevinarstvu.

TRAJANJE

4 semestra

BROJ ECTS BODOVA

120

AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

sveučilišni magistar/sveučilišna magistra inženjer/inženjerka građevinarstva

SKRAĆENI AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

univ. mag. ing. aedif.

NAČIN IZVEDBE

redoviti studij, izvanredni studij

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Graditeljska baština i tehnika	5
Statistika	5
Termodinamika	5
Teorija konstrukcija	5
Otpornost materijala	5
Organizacija gradilišta i građenja	5

2. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Građevinska regulativa - Eurocodovi	5
Modeliranje i proračun konstrukcija	5
Gradske prometnice i kolničke konstrukcije	5
Fizika zgrade i energetska učinkovitost	5
Tehnička dijagnoza	5
Geotehničko inženjerstvo	5

2. godina studija

3. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Dinamika konstrukcija i protupotresno graditeljstvo	5
Vodni sustavi	5
Revitalizacije, konzervacije i restauracije građevina	5
Temeljne konstrukcije	5

IZBORNI PREDMETI	ECTS
Zaštita i pročišćavanje voda	5
Mostovi	5
Vođenje, planiranje i praćenje projekata	5
Suvremena geotehnologija i geotehnika	5

4. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	10
Diplomski rad	20

STUDIJ MOGU UPISATI PRISTUPNICI KOJI SU ZAVRŠILI

- sveučilišni prijediplomski studij iz područja tehničkih znanosti, polje građevinarstvo,
- stručni prijediplomski studij iz područja tehničkih znanosti, polje građevinarstvo uz polaganje razlikovnih predmeta u opsegu od 15 do 30 ECTS bodova,
- sveučilišni ili stručni prijediplomski studij iz srodnih područja i/ili polja znanosti uz polaganje razlikovnih predmeta u opsegu do max. 30 ECTS bodova definiranih od strane Povjerenstva na Odjelu za graditeljstvo.

Studenti koji su završili studij Graditeljstvo na Sveučilištu Sjever/Veleučilištu u Varaždinu upisuju sljedeće razlikovne predmete:

RAZLIKOVNI OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Elementi zgrada II	5
Proračun konstrukcija	5
Hidrologija i hidraulika	5
Ceste	5
Zaštita na radu	5
Izborni predmet (bira se 1 od 5 ponuđena)	5
RAZLIKOVNI IZBORNI PREDMETI	ECTS
Zgradarstvo	5
Regulacije i melioracije	5
Geomehanika	5
Građevinska statika	5
Betonske konstrukcije	5

**Nastavni sadržaj i kompetencije**

Studijski program Poslovna ekonomija ima tri smjera: digitalna ekonomija i inovacije, međunarodna trgovina i turizam. Otvoren je za horizontalno i vertikalno povezivanje, a pritom osigurava pokretljivost studenata u nacionalnim i međunarodnim okvirima. Studijski program oblikovan je sa svrhom da ponudi one nastavne sadržaje koji će studentima osigurati kvalitetnije komuniciranje s tržištem rada i tržištem proizvoda/usluga. U vrijeme nove industrijske revolucije i tehnologija što je oblikuju, potrebna su nove digitalne kompetencije, znanja i vještine da se nađe put do kupca. U izradi ovog potpuno novog studijskog programa korištene su i spoznaje srodnih studijskih programa u zemljama EU, uvažavani su trendovi i zahtjevi najbolje prakse u svijetu.

Mogućnosti razvoja karijere

Sveučilišni magistar/sveučilišna magistra poslovne ekonomije može se upisati na doktorski studij poslovne ekonomije, ali i na srodne doktorske studije, ovisno o uvjetima definiranim natječajem. Vertikalna prohodnost moguća je i na verificirane sveučilišne specijalističke studije. Stručnjak obrazovan na ovom programu sposoban je zadovoljiti sve potrebe suvremenog tržišta rada u području privatnog i javnog sektora koji traži nove, specifične oblike digitalne ekonomije i inovacija, međunarodne trgovine i turizma.

TRAJANJE

4 semestra

BROJ ECTS BODOVA

120

SMJER

digitalna ekonomija i inovacije, međunarodna trgovina, turizam
sveučilišni magistar/sveučilišna magistra ekonomije

AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

univ. mag. oec.

SKRAĆENI AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

izvanredni studij

NAČIN IZVEDBE

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Mikroekonomija II	6
Makroekonomija II	6
Strategija ulaska na inozemna tržišta	6
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Kontroling	6
Integrirana marketinška komunikacija	6
Poslovna etika	6
Ekonomski rast i makroekonomsko modeliranje	6
Korporativna sigurnost	6
Međunarodno trgovačko pravo	6
Upravljanje znanjem i organizacijsko učenje	6
Informacijska sigurnost i zaštita podataka	6
Demografija	6

2. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Kvantitativne metode poslovnog odlučivanja	6
Ekonomika poduzetništva	6
Međunarodna trgovina	6
Istraživanje turističkih destinacija	6
Digitalna ekonomija	4
Digitalna transformacija u poslovanju	4
Blokchain i digitalna infrastruktura za poslovanje	4
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Upravljanje poslovnim procesima	6
Odnosi s javnostima i društveno odgovorno poslovanje	6
Međunarodne trgovinske strategije	6
Sigurnost u turizmu	6
Ponašanje potrošača	6
Ekonomska geografija	6
Fintech – osnove za financije	6
Disruptivne inovacije i design thinking	6

2. godina studija

3. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Međunarodni marketing	6
Strategijski menadžment	6
Ekonomika i politika međunarodne razmjene	6
Turizam, razvoj i turistička politika	6
Intelektualno vlasništvo – autorsko pravo i pravo industrijskog vlasništva	4
Inovacije i strateški razvoj	4
Strategija digitalnog marketinga	4
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Poslovno komuniciranje	6
Budžetiranje kapitala	6
Organizacija i organizacijsko ponašanje	6
Strategija marketinga u turizmu	6
Destinacijski turizam	6
Posebni oblici turizma	6
Upravljanje projektima u digitalnom vremenu	6
Poslovna inteligencija	6
Računovodstvo za potrebe upravljanja	6

4. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Upravljanje kvalitetom	6
Uvod u znanstveno-istraživački rad	6
Diplomski rad	18

STUDIJ MOGU UPISATI PRISTUPNICI KOJI SU ZAVRŠILI

- sveučilišni prijediplomski studij iz polja ekonomije,
- stručni prijediplomski studij iz polja ekonomije uz polaganje razlikovnih predmeta u opsegu do max. 30 ECTS bodova,
- stručni ili sveučilišni prijediplomski studij iz drugog područja i polja znanosti, uz polaganje razlikovnih predmeta u opsegu do max. 30 ECTS bodova.

RAZLIKOVNI PREDMETI	ECTS
Uvod u ekonomiju	6
Mikroekonomija 1	6
Makroekonomija 1	6
Računovodstvo i financije	6
Marketing	6

**Nastavni sadržaj i kompetencije**

Odnosi s javnostima zahtijevaju interdisciplinarna znanja iz ekonomije, prava, sociologije, psihologije, lingvistike, pedagogije, politologije, novinarstva, ekologije, informatike i komunikologije. Plan i program studija usuglašen je s inozemnim srodnim studijima i utemeljen na visokoj kvaliteti predavanja, radu u malim skupinama, individualnom pristupu, korištenju suvremenih informacijskih i komunikacijskih tehnologija, što zadovoljava potrebe znanosti i struke.

Studij Odnosi s javnostima studentima omogućava stjecanje kompetencija kao što su razumijevanje procesa formiranja javnog mnijenja, kreiranje i planiranje procedura komuniciranja prema različitim javnostima, održavanje uspješnih odnosa s medijima, upravljanje marketinškim komunikacijama i istraživanje tržišta, učinkovito proaktivno i asertivno komuniciranje, uporabu suvremene tehnologije, promicanje organizacijske kulture i poslovne etičnosti te odgovornog poslovanja.

Mogućnosti razvoja karijere

Stručnjak za odnose s javnostima i komunikacije jedno je od deficitarnih i profitabilnih zanimanja u Hrvatskoj. Studij Odnosi s javnostima osposobljava studente za samostalno znanstveno-istraživačko i visoko stručno djelovanje u službama za odnose s javnošću, vladinim i nevladinim organizacijama, privatnom i neprofitnom sektoru te državnoj administraciji, PR agencijama i gospodarskim tvrtkama. Za takve stručnjake kod nas se često upotrebljavaju nazivi: voditelj ili direktor komunikacija, voditelj korporativnih komunikacija, voditelj odnosa s javnošću ili komunikacijski savjetnik.

TRAJANJE

4 semestra

BROJ ECTS BODOVA

120

AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

sveučilišni magistar/sveučilišna magistra odnosa s javnostima

SKRAĆENI AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

univ. mag. rel. publ.

NAČIN IZVEDBE

izvanredni studij

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Modeli odnosa s javnostima	6
Poslovno komuniciranje	6
oJ i internet	6
Tehnike oJ	6
IZBORNI PREDMETI	ECTS
oJ i lobiranje	6
Javno mnijenje	6
Javni nastup	6

2. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Korporativno komuniciranje	6
Persuazija i interpersonalna komunikacija	6
Etika u odnosima s javnostima	6
Protokoli odnosa s javnostima	6
IZBORNI PREDMETI	ECTS
oJ i društveno odgovorno poslovanje	6
Vizualne komunikacije u oJ	6
Komunikacija s ranjivim skupinama	6
Društvene mreže	6

STUDIJI MOGU UPISATI PRISTUPNICI KOJI SU ZAVRŠILI

- sveučilišni prijediplomski studij iz polja informacijskih i komunikacijskih znanosti,
- stručni ili sveučilišni prijediplomski studij iz drugog područja i polja znanosti, uz polaganje razlikovnih predmeta u opsegu do max. 30 ECTS bodova.

RAZLIKOVNI PREDMETI	ECTS
Teorije komuniciranja	6
Informativni novinarski žanrovi	6
Jezik medija	6
Uvod u politologiju	6
Osnove medija	6

2. godina studija

3. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Upravljanje krizom	6
Istraživanje u oJ	6
Integrirane tržišne komunikacije	6
Istraživanje tržišta	6
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Strateško planiranje odnosa s javnostima	6
Upravljanje informacijama	6
Pogreške i pristranosti komunikacijskog menadžmenta	6

4. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Diplomski rad	30



SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

Sestrinstvo – menadžment u sestrinstvu



Nastavni sadržaj i kompetencije

Sveučilišni diplomski studij Sestrinstvo – menadžment u sestrinstvu doprinosi razvoju važnih kompetencija za poboljšanje kvalitete u sestrinstvu i zdravstvenoj skrbi. Cilj programa jest u polaznika razviti ključne vještine za menadžment u sestrinstvu; kritičko promišljanje, efektivnu komunikaciju, rješavanje sukoba, uspješno delegiranje, održavanje timova, kontrolu fiskalnih resursa, upravljanje stresom te upravljanje ljudskim potencijalima. Studenti će ujedno produbiti svoja teorijska znanja te usavršiti procjenjivanje i problemsko rješavanje kliničkih slučajeva, što će posljedično dovesti do većeg kritičkog promišljanja u svakodnevnom kliničkom radu. Nadalje, polaznici će razviti vještine neophodne za primjenu postupaka koji se temelje na znanstvenim dokazima, odnosno praksi temeljenoj na dokazima („evidence-based practice“).

Mogućnost razvoja karijere

Magistre/i sestrinstva svoju karijeru mogu ostvariti u zdravstvenim ustanovama, domovima za osobe starije dobi, ustanovama za zdravstveni turizam i kao nastavnici u edukaciji prvostupnika te medicinskih sestara/tehničara opće njege.

Magistre/i sestrinstva neophodni su na poslovima upravljanja u području zdravstvene njege u svim segmentima i na svim razinama zdravstvene zaštite, kao i na poslovima analize, sinteze i evaluacije u svrhu unaprjeđenja i/ili održavanja zdravlja pojedinca, njegove obitelji i populacije te ukupnih strateških ciljeva zdravstvene organizacije.

TRAJANJE

4 semestra

BROJ ECTS BODOVA

120

AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

sveučilišni magistar/sveučilišna magistra sestrinstva

SKRAĆENI AKADEMSKI NAZIV ZVANJA

univ. mag. med. techn.

NAČIN IZVEDBE

redoviti studij, izvanredni studij

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Mjerenje i procjena boli	2.5
Pristup osobama s invaliditetom	6.5
Prava i obaveze u zdravstvenoj struci	5
Menadžment u zdravstvu	5
Nacrt diplomskog rada	6.5
Napredna statistika u biomedicini i zdravstvu	5

2. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Znanost i društvo	1
Medicinska informatika	2.5
Suvremene teme iz psihologije	4.5
Pedagoški aspekti edukacije	4.5
Didaktika	4.5
Umijeće medicinske nastave	5
IZBORNI PREDMETI	ECTS
Osnove imunologije	2.5
Humana genetika i genski uzroci bolesti	2.5
Obiteljski diskurs u kontekstu zaštite od nasilja u obitelji	2.5
Pedagogija treće životne dobi	2.5
Mentalno zdravlje obitelji	2.5
Pojavnost nasilja u zdravstvenom i socijalnom sustavu	2.5
Biološka terapija u suvremenom liječenju kroničnih bolesti	2.5
Primarna i sekundarna prevencija u kardiologiji	2.5
Estetska znanja u sestrinstvu	2.5

STUDIJI MOGU UPISATI PRISTUPNICI KOJI SU ZAVRŠILI

- sveučilišni prijediplomski studij iz područja biomedicinskih znanosti, polje kliničke medicinske znanosti, grana sestrinstvo bez dodatnih kriterija,
- stručni prijediplomski studij iz područja biomedicinskih znanosti, polje kliničke medicinske znanosti, grana sestrinstvo uz polaganje razlikovnih ispita u opsegu od 18 ECTS-a,
- sveučilišni prijediplomski studij iz područja biomedicinskih znanosti, polje kliničke medicinske znanosti, grana ginekologija i opstetricija/primaljstvo uz polaganje razlikovnih ispita u opsegu od 18 ECTS-a,
- stručni prijediplomski studij iz područja biomedicinskih znanosti, polje kliničke medicinske znanosti, grana ginekologija i opstetricija/primaljstvo uz polaganje razlikovnih ispita u opsegu od 30 ECTS-a.

2. godina studija

3. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Multivarijabilni pristupi u transfuzijskoj medicini	3.5
Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi	2.5
Vještine vođenja i organizacije rada u sestrinstvu	7
Sustavi upravljanja kvalitetom u zdravstvu	8
Farmakoepidemiologija i farmakoekonomika	4

IZBORNI PREDMETI	ECTS
Demografija i pronatalitetne mjere	2.5
Prevenција i rana dijagnostika malignih oboljenja	2.5
Primjena fitoterapije	2.5
Spolno i reproduktivno zdravlje u sklopu zdravstvene djelatnosti	2.5

4. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Javno zdravstvo i promocija zdravlja	6,5
Organizacija zdravstvenih i socijalnih ustanova	8,5
Diplomski rad	15

RAZLIKOVNI OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu	6
Mentoriranje u sestrinstvu	6
Znanost i društvo	6
Etika u sestrinstvu	6
Odabrane teme iz patofiziologije	6

UVJETI ZA UPIS

Potvrda liječnika specijaliste obiteljske medicine o psihofizičkoj sposobnosti kandidata za studij.

Poslijediplomski studijski programi

DOKTORSKI STUDIJI

- 1** Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment
- 2** Obrazovne i komunikacijske znanosti

SVEUČILIŠNI SPECIJALISTIČKI STUDIJ

- 3** Poduzetništvo i EU fondovi

1

MEĐUNARODNI (ZDRUŽENI) DOKTORSKI STUDIJI

Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment



Doktorski studijski program Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment zajednički izvode Sveučilišta u Puli, Bratislavi, Sopronu, Mostaru, Pragu te Sveučilište Sjever u suradnji s administrativnim i organizacijskim partnerom Veleučilištem Burgenland, Eisenstadt, Austria.

Navedeni program jedinstveni je doktorski prekogranični program koji se fokusira na središnje i istočne europske zemlje; po svojoj strukturi i organizaciji usporediv je s najboljim doktorskim prekograničnim programima unutar EU; dizajniran je za osobe koje su željne usavršiti svoje vještine aktualnim znanstvenim spoznajama i produbiti razumijevanje na području kvalitativnih i kvantitativnih analiza i analitičkih alata unutar EU; uzima u obzir specifičnosti malih grupa studenata doktorskog studija, kroz temeljno znanje, i mogućnosti specijalizacije unutar EU.

Putem združenog studija jača se konkurentnost i vidljivost ponuđenih programa izvan nacionalnih granica, a mobilnost studenata pridonosi širenju njihovih kulturnih obzorja i uspostavljanju mreže za buduću suradnju; jača se kvaliteta, kompetitivnost i vidljivost na međunarodnoj razini, što će u konačnici olakšavati brže uključivanje Sveučilišta Sjever u europske obrazovne i informacijske projekte. Važni elementi ovoga združenog studija su prvenstveno znanstveno-istraživački europski i međunarodni projekti, istraživački projekti s gospodarstvom, transfer tehnologije, razvoj poduzetničkog duha, međunarodni kontekst te stjecanje mnogih suvremenih kompetencija.

Sveučilišni poslijediplomski studij traje tri godine, odnosno šest semestara, što uključuje predaju i obranu doktorske disertacije, kojim se stječe najmanje 180 ECTS bodova.

TRAJANJE
BROJ ECTS BODOVA
AKADEMSKI STUPANJ

SKRAĆENI AKADEMSKI STUPANJ
NAČIN IZVEDBE

6 semestara
180
doktor/doktorica znanosti iz znanstvenog područja društvenih znanosti
dr. sc. (PhD)
izvanredni studij

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Ekonomska filozofija	5
Ekonomija inovacija	5
Napredna statistika i multivarijantna analiza	5
Mikroekonomska analiza i politika	5

2. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Svjetska ekonomija	5
Metodologija znanstvenog istraživanja	5
Globalni ekonomski trendovi	4
Kvantitativne metode poslovnog odlučivanja	4
Strateški i menadžment promjena	5
Međunarodni transport i logistika	5
Rad na tezama / Istraživački bodovi	20
Bodovi za publikacije	10

2. godina studija

3. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Seminar / Individualni rad s mentorom 1	5
Rad na tezama / Istraživački bodovi	10
Bodovi za publikacije	15

4. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Seminar / Individualni rad s mentorom 2	5
Rad na tezama / Istraživački bodovi	10
Bodovi za publikacije	15

3. godina studija

5. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Individualni rad s mentorom 3	6
Sudjelovanje na znanstvenim konferencijama, istraživanja, radionice, doktorski / znanstveni seminari	10
Rad na tezama / Istraživački rad s mentorom 4	17

6. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Rad na tezama / Istraživački rad s mentorom 5	17
Bodovi za publikacije	10

Prva akademska godina poslijediplomskog dokorskog studija izvodi se na Veleučilištu Burgenland (UAS Burgenland), a preostale dvije akademske godine se izvode na odabranom partnerskom sveučilištu.

Obrazovne i komunikacijske znanosti



Međunarodni združeni prekogranični interdisciplinarni doktorski studij „Obrazovne i komunikacijske znanosti,“ Sveučilište Sjever izvodi u suradnji sa Sveučilištem u Ljubljani, Sveučilištem u Mostaru i Međunarodnim Burch Sveučilištem te administrativnim i organizacijskim partnerom Veleučilištem u Eisenstadtu.

Navedeni studijski program jedinstven je doktorski prekogranični program koji je po svojoj strukturi i organizaciji usporediv s najboljim doktorskim prekograničnim programima unutar EU; trogodišnji je program istraživanja koji pruža savršeno uklapanje obrazovnih i komunikacijskih stručnjaka koji žele primjenjivati najsuvremenije istraživačko znanje i akademske vještine; program je dizajniran za osobe koje žele usavršiti svoje vještine s aktualnim znanstvenim znanjem i produbiti razumijevanje na području kvalitativnih i kvantitativnih analiza; kroz temeljno znanje, i mogućnosti specijalizacije unutar EU, posebno pruža mogućnost studentima aktivne integracije u renomirane akademske institucije.

Međunarodni združeni doktorski programi se smatraju najvažnijim generatorom internacionalizacije europskog obrazovanja i istraživanja; imaju važnu ulogu u poticanju međusveučilišne suradnje zasnovane na razvijanju međunarodnih iskustava u istraživanju i mentoriranju; potiču razvoj vještina nužnih za transfer novih znanja među partnerima u združenom studiju.

Sveučilišni poslijediplomski studij traje tri godine, odnosno šest semestara, što uključuje predaju i obranu doktorske disertacije. Da bi završio doktorsku disertaciju, student ima na raspolaganju najviše šest godina.

TRAJANJE	6 semestara
BROJ ECTS BODOVA	180
AKADEMSKI STUPANJ	doktor/doktorica znanosti iz znanstvenog područja društvenih znanosti
SKRAĆENI AKADEMSKI STUPANJ	dr. sc. (PhD)
NAČIN IZVEDBE	izvanredni studij

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Teorijski koncepti u polju obrazovnih znanosti	5
Istraživanja u obrazovanju i komunikaciji	5
Doktorski seminar I i II	5
Suvremeni trendovi u istraživanjima u polju obrazovnih znanosti	5

2. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Pisanje znanstvenih radova i prezentacija rezultata istraživanja	5
Teorije komunikacije i kulture	5
Pedagogija visokog obrazovanja	5
Napredni istraživački pristupi u polju obrazovnih znanosti	5
Rad na tezama / Istraživački bodovi	20

2. godina studija

3. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Seminar / Individualni rad s mentorom 1	5
Rad na tezama / Istraživački bodovi	10
Bodovi za publikacije	15

4. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Seminar / Individualni rad s mentorom 2	5
Rad na tezama / Istraživački bodovi	10
Bodovi za publikacije	15

3. godina studija

5. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Seminar / Individualni rad s mentorom 3	6
Sudjelovanje na znanstvenim konferencijama, istraživanja, radionice, doktorski / znanstveni seminari	10
Rad na tezama / Istraživački rad s mentorom 3	17

6. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI	ECTS
Rad na tezama / Istraživački rad s mentorom 4	17
Bodovi za publikacije	10

Prva akademska godina poslijediplomskog doktorskog studija izvodi se na Veleučilištu Burgenland (UAS Burgenland, Eisenstadt), a preostale dvije akademske godine se izvode na na odabranom partnerskom sveučilištu.

Svi kolegiji izvode se na engleskom jeziku.

3

SVEUČILIŠNI SPECIJALISTIČKI STUDIJ

Poduzetništvo i EU fondovi



Sveučilišni specijalistički studij „Poduzetništvo i EU fondovi“ omogućava multidisciplinarno izučavanje ekonomske zbilje, te stvara nužne pretpostavke za implementaciju stečenih znanja i kompetencija u globaliziranoj gospodarskoj praksi. Ovaj moderan studij rađen je u skladu s potrebama tržišta rada. Osim profesora sa Sveučilišta Sjever i profesora s drugih hrvatskih sveučilišta na njemu će predavati brojni eminentni stručnjaci iz hrvatskog gospodarstva, kao i iz inozemstva, zajedno s ekspertima iz Hrvatske gospodarske komore.

Predviđenim studijskim programom studenti će stjecati vještine prijeko potrebne za razvoj moderne, na znanju temeljene ekonomije, s naglaskom na učenju poduzetničkih vještina primjenjivih u svim segmentima gospodarstva. Tijekom studija studenti/ice imaju mogućnost izlaganja na kongresima, sudjelovanje na simpozijima, seminarima, radionicama, okruglim stolovima, na ljetnim školama i sl. Znanja i vještine stečene na studiju „Poduzetništvo i EU fondovi“ omogućavaju razvoj poduzetničkog kapaciteta na razini pojedinca; proaktivnog odnosa prema promjenama, kreativno i inovativno ponašanje u identifikaciji problema i traženju rješenja, a time doprinose i jačanju institucionalnog poduzetničkog kapaciteta i konkurentnosti. Studenti koji steknu diplomu ovog poslijediplomskog studija moći će obavljati složene i zahtjevne poslove viših razina odgovornosti u privatnom i javnom sektoru, uredima teritorijalnog ustrojstva, istraživačkim institutima, poduzećima, javnoj administraciji, te kao samostalni eksperti iz područja ekonomije.

TRAJANJE

2 semestara

BROJ ECTS BODOVA

60

AKADEMSKI STUPANJ

specijalist/specijalistica ekonomije

SKRAĆENI AKADEMSKI STUPANJ

spec. oec.

NAČIN IZVEDBE

izvanredni studij

1. godina studija

1. SEMESTAR

OBVEZNI PREDMETI

	ECTS
Poduzetničke mogućnosti i ideje	5
Korporativno poduzetništvo	5
Poduzetnički marketing	5
Poduzetničke financije	5
Poduzetnički menadžment	5

2. SEMESTAR

IZBORNI PREDMETI

	ECTS
Poslovna etika i poduzetništvo	4
Poduzetničko računovodstvo	4
Upravljanje znanjem	4
Inovacije i transfer tehnologije	4
e-business	4
Obiteljsko poduzetništvo	4
Pravo za poduzetnike	4
Digitalne komunikacije	4
Globalni lanci vrijednosti	4
Poduzetništvo u turizmu	4
Poslovno pregovaranje	4
Priprema i provedba EU projekata	4
Ulaganje u istraživanje, razvoj i inovacije	4
Busniss intelligence u poduzetništvu	4
Strategija i konkurentnost poduzeća	4
Završni specijalistički rad	15

SVEUČILIŠTE SJEVER
Sveučilišni vodič
2023.

IZDAVAČ Sveučilište Sjever
NAKLADA 2500 primjeraka

Pojmovi korišteni u ovom vodiču koji imaju rodno značenje obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod, bez obzira na to jesu li navedeni u muškom ili ženskom rodu.

Sadržaj brošure je informativnog karaktera.

SVEUČILIŠNI CENTAR

Varaždin

www.unin.hr