

»Izobražujemo za poklice prihodnosti.«

ZAKAJ IZBRATI FIŠ?

Ker na Fakulteti za informacijske študije (FIŠ) združujemo tehnologijo, prakso in prihodnost. Študij je usmerjen v sodobna digitalna znanja, praktično delo in sodelovanje z gospodarstvom, zato študenti dragocene izkušnje pridobivajo že med študijem. Velik poudarek dajemo osebnemu pristopu in ustvarjamo podporno okolje z dostopnim in prijaznim akademskim osebjem. Z majhnimi skupinami, dostopnimi profesorji in sodobno opremo – tudi superračunalnikom – ustvarjamo okolje, kjer ideje hitro postanejo projekti, znanje pa poklic.

Informatika v sodobni družbi

Trajanje študija: 3 leta oz. 6 semestrov

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: redni ali izredni študij

ECTS: 180 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: diplomirani družboslovni informatik (VS), diplomirana družboslovna informatičarka (VS)

Študijski program Informatika v sodobni družbi študentom omogoča pridobitev širokega in uporabnega znanja s področja informacijsko-komunikacijske tehnologije, hkrati pa tudi temeljnih znanj iz raziskovalnih metod, organizacije, ekonomije, podjetništva in politologije. Takšna kombinacija znanj študentom omogoča razumevanje in povezovanje informacijsko-komunikacijskih tehnologij z realnimi potrebami sodobne družbe ter uspešno delovanje v digitalnem in poslovnem okolju.

PREDMETNIK:



ZAPOSILITVENE MOŽNOSTI

Informatik, organizator informatik – sistemski inženir, skrbnik poslovnih aplikacij, načrtovalec aplikacij, svetovalec na področju informatike, strokovni sodelavec na področju informatike.



Računalništvo in spletne tehnologije

Trajanje študija: 3 leta oz. 6 semestrov

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: redni ali izredni študij

ECTS: 180 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: diplomirani inženir računalništva in spletnih tehnologij (VS), diplomirana inženirka računalništva in spletnih tehnologij (VS)

Študijski program Računalništvo in spletne tehnologije združuje ključna znanja s področja računalništva in sodobnih spletnih tehnologij. Študenti se seznanijo z razvojem aplikacij skozi celoten življenjski cikel, kriptografijo, varnostjo, uporabniško izkušnjo ter drugimi pomembnimi področji digitalnega razvoja. Poleg tehničnih vsebin program vključuje tudi pravne vidike poslovanja na internetu ter oblikovanje učinkovitih in trajnostnih poslovnih modelov, kar diplomantom omogoča uspešno delovanje v sodobnem digitalnem okolju.

PREDMETNIK:



ZAPOSILITVENE MOŽNOSTI

Razvijalec programske opreme, vzdrževalec programske opreme, vzdrževalec podatkovnih baz, administrator spletnih strani, analitik zagotavljanja kakovosti programskih rešitev, sistemski administrator, varnostni analitik.

1. STOPNJA

Razvoj videoiger in razširjenih resničnosti

Trajanje študija: 3 leta oz. 6 semestrov

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: redni ali izredni študij

ECTS: 180 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: diplomirani razvijalec videoiger in razširjenih resničnosti (VS), diplomirana razvijalka videoiger in razširjenih resničnosti (VS)

Študijski program Razvoj videoiger in razširjenih resničnosti študenta popelje v svet, kjer se ustvarjalnost sreča s tehnologijo. Študijski program omogoča praktična in sodobna znanja s področja razvoja videoiger, virtualne in razširjene resničnosti, programiranja, interaktivnih vsebin ter digitalnega oblikovanja. Vse to prinaša zelo velik potencial prenosnega znanja na širokem področju. Od poklicev, povezanih s programiranjem in razvojem programske opreme, prek industrije, medicine, kulture in izobraževanja, vse do multimedije. Diplomanti tega programa namreč pridobijo poglobljeno znanje in veščine na področju najsodobnejših (cutting-edge) tehnologij, kar jih postavlja v položaj izjemno iskanega kadra na trgu dela v naslednjih letih. Študij je zasnovan tako, da se študente že od vsega začetka usmerja k razvojnemu projektному delu, ki sledi realnim izzivom industrije, s čimer študenti znanje ne le pridobivajo, temveč ga tudi aktivno nadgrajujejo skozi konkretne projekte.

Poslovanje v informacijski družbi

Trajanje študija: 3 leta oz. 6 semestrov

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: redni ali izredni študij

ECTS: 180 kreditnih točk

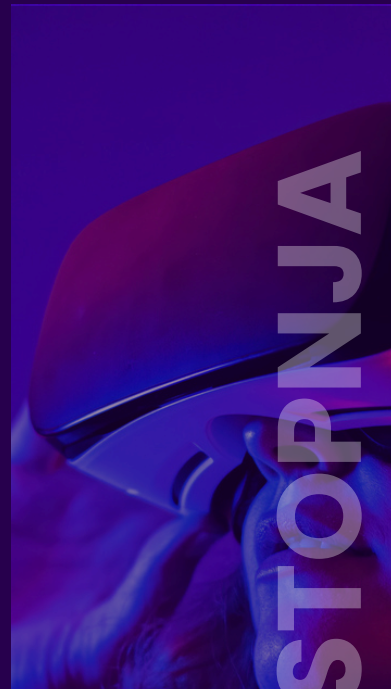
Pridobljeni strokovni naslov: diplomirani družboslovni informatik (UN), diplomirana družboslovna informatičarka (UN)

Študijski program Poslovanje v informacijski družbi izobrazbi študente s temeljnimi znanji s področja družboslovja, dobrim razumevanjem družboslovnih raziskovalnih metod ter celovitim poznavanjem informacijsko-komunikacijskih tehnologij. Program študente usposobi za povezovanje informacijske tehnologije s potrebami sodobne družbe in organizacij ter za razumevanje digitalnih procesov v poslovnem, javnem in družbenem okolju. Program je odlična izbira za vse, ki želijo razumeti in soustvarjati digitalno preobrazbo družbe ter organizacij.



ZAPOSLITVENE MOŽNOSTI

Oblikovalec iger, oblikovalec nivojev, programer videoiger, 3D oblikovalec modelov / 3D oblikovalec likov, konceptni umetnik, narativni dizajner, narativni dizajner, avatar dizajner, tehnični umetnik, dizajner uporabniških vmesnikov, specialist za vizualne učinke, vodja projekta v razvoju iger, testni inženir / QA Tester.



ZAPOSLITVENE MOŽNOSTI

Poslovodja, svetovalec za specifične poslovne procese, skrbnik poslovnih aplikacij, poslovni analitik, IT svetovalec, IT asistent, IT organizator, IT ali splošni vodja projektov.

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Informatika v sodobni družbi

Trajanje študija: 2 leti oz. 4 semestre

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Predavanja: preko spleta

Vaje: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: redni ali izredni študij

ECTS: 120 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: magister družboslovne informatike, magistrica družboslovne informatike

Magistrski študijski program Informatika v sodobni družbi nadgrajuje temeljna znanja, pridobljena na prvi stopnji, z naprednimi znanji s področja informacijske tehnologije ter poglobljenim razumevanjem sodobnih digitalnih rešitev. Poseben poudarek namenja razvoju metodoloških in analitičnih znanj, ki študentom omogočajo kakovostno raziskovalno in strokovno delo. Program izobražuje strokovnjake, usposobljene za delo na odgovornih in vodstvenih položajih, kot so managerji informacijskih sistemov, oblikovalci uporabniške izkušnje, projektni managerji, analitiki ter odločevalci, ki razumejo pomen in strateško uporabo informacijsko-komunikacijskih tehnologij v sodobni družbi, organizacijah in javnem sektorju.

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Računalništvo in spletne tehnologije

Trajanje študija: 2 leti oz. 4 semestre

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Predavanja: preko spleta

Vaje: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: redni ali izredni študij

ECTS: 120 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: magister inženir računalništva in spletnih tehnologij, magistrica inženirka računalništva in spletnih tehnologij

Magistrski študijski program Računalništvo in spletne tehnologije nadgrajuje strokovna znanja, pridobljena na prvi stopnji študija, ter jih pogloblja z naprednimi vsebinami s področja programiranja, analize podatkov in razvoja sodobnih spletnih rešitev. Program dopolnjuje znanja s področja naprednih metod analize podatkov, oblikovanja uporabniške izkušnje ter vzdrževanja in razvoja programskih rešitev v organizacijah. Študij omogoča razvoj kompetenc za samostojno in ustvarjalno delovanje na področju razvoja novih in inovativnih storitev, ki temeljijo na informacijsko-komunikacijskih tehnologijah, ter jih uspešno pripravlja na delo v zahtevnem in hitro razvijajočem se digitalnem okolju.

PREDMETNIK:



ZAPOSILTVENE MOŽNOSTI

Višji svetovalec za informatiko, vodja informatike, vodja IKT projektov, visokošolski predavatelj, asistent na VS ali UNI študiju.



PREDMETNIK:



ZAPOSILTVENE MOŽNOSTI

Razvijalec oz. svetovalec pri razvoju programske opreme, načrtovalec programske opreme (npr. za digitalizacijo oziroma optimizacijo delovnih procesov), načrtovalec oz. upravitelj podatkovnih baz, načrtovalec oz. upravitelj sistemске in omrežne programske opreme, učitelj oz. organizator informacijske dejavnosti v osnovni ali srednji šoli, vodja projektov v področju računalništva.

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Podatkovne znanosti

Trajanje študija: 2 leti oz. 4 semestre

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Predavanja: preko spleta

Vaje: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: redni ali izredni študij

ECTS: 120 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: magister podatkovnih znanosti, magistrica podatkovnih znanosti

Magistrski študijski program Podatkovne znanosti izobrazí študente s poglobljenimi znanji sodobne analize podatkov ter specifičnimi znanji, povezanimi s posebnimi vrstami podatkov. To vključuje širok nabor naprednih metod analize podatkov ter ostalih konceptov sodobne podatkovne znanosti in samostojen razvoj algoritemskih in programskih rešitev za različne vrste problemov. Na tej osnovi študenti pridobijo celovit nabor medsebojno dopolnjujočih se znanj, ki omogočajo reševanje problemov obdelave in analize velikih zbirk podatkov v realnem okolju ter uporabe umetne inteligence.



MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Kibernetska varnost

Trajanje študija: 2 leti oz. 4 semestre

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Predavanja: preko spleta

Vaje: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: izredni študij

ECTS: 120 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: magister kibernetske varnosti, magistrica kibernetske varnosti

Magistrski študijski program Kibernetska varnost je sodoben študijski program, namenjen izobraževanju strokovnjakov s poglobljenimi znanji s področja informacijsko-komunikacijskih tehnologij, varnostnih metod in tehnik za zaščito organizacij, njihovih informacijskih sistemov ter zaposlenih pred kibernetskimi grožnjami. Program usposablja za razumevanje in izvajanje celovite kibernetske zaščite, vključno z načrtovanjem, upravljanjem in nadzorom varnostnih rešitev v organizacijah. Diplomanti so pripravljeni za zaposlitev na strokovnih in vodilnih delovnih mestih na področju informacijske oziroma kibernetske varnosti.

PREDMETNIK:



ZAPOSILITVENE MOŽNOSTI

Podatkovni analitik, podatkovni inženir, analitik za upravljanje tveganj, analitik tržnih raziskav, administrator podatkovnih baz.



PREDMETNIK:



ZAPOSILITVENE MOŽNOSTI

Vodja služb za informacijsko varnost, analitik kibernetske varnosti, varnostni analitik, vodja varnostnih projektov, strokovnjak za vdore.

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Poslovna informatika

Trajanje študija: 2 leti oz. 4 semestre

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Predavanja: preko spleta

Vaje: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: izredni študij

ECTS: 120 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: magister poslovne informatike, magistrica poslovne informatike

Magistrski študijski program Poslovna informatika izobražuje študente s poglobljenimi znanji uporabe informacijsko-komunikacijskih tehnologij v poslovanju organizacij ter z znanji metod in tehnik digitalne preobrazbe. Program je usmerjen v razumevanje povezave med poslovnimi procesi, tehnologijo in strateškim razvojem organizacij. Študenti se usposobijo za delo na strokovnih in vodilnih delovnih mestih na področjih informatike, upravljanja poslovnih procesov, digitalizacije poslovanja ter vodenja projektov. Program pripravlja tudi na sodelovanje pri prenovi in informatizaciji poslovanja, uvajanju digitalnih rešitev in optimizaciji procesov. Pridobljena znanja in kompetence omogočajo uspešno strokovno in vodstveno kariero v digitalni ekonomiji ter učinkovito delovanje v hitro spreminjajočem se poslovnem okolju.

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Pravo in vodenje v digitalni družbi

Trajanje študija: 2 leti oz. 4 semestre

Kraj študija: Novo mesto ali preko spleta

Predavanja: preko spleta

Vaje: Novo mesto ali preko spleta

Način študija: izredni študij

ECTS: 120 kreditnih točk

Pridobljeni strokovni naslov: magister prava in vodenja, magistrica prava in vodenja

Magistrski študijski program Pravo in vodenje v digitalni družbi opremi študente s poglobljenim znanjem s področja pravnih vidikov digitalizacije in trajnostnega razvoja v organizacijah, tako glede pravne ureditve delovnih procesov in managementa kadrov kot tudi poslovanja v e-okolju, vodenja organizacij in družb, upravljanja s pravicami industrijske lastnine in učinkovitega reševanja sporov. Digitalna preobrazba in trajnostni razvoj prinašata tudi izzive na javnopravnih področjih, zato diplomanti tega študijskega programa spoznajo značilnosti in vpliv ustrezne davčne ureditve, se poglobljijo v trajnostne vidike sistemov socialne varnosti in osmislijo ključne vidike varstva temeljnih človekovih pravic v procesih digitalizacije in trajnostno naravnane razvoja.

PREDMETNIK:



ZAPOSLITVENE MOŽNOSTI

Poslovni analitik, sistemski analitik, analitik za zagotavljanje kakovosti programske opreme, upravljalavec podatkov in informacij, svetovalec za digitalizacijo, v osnovni in srednji šoli kot učitelj oz. organizator informacijske dejavnosti.



PREDMETNIK:



ZAPOSLITVENE MOŽNOSTI

Strokovnjaki ali vodje na specializiranih področjih poslovanja, izvajalci ali svetovalci poslovnih procesov, vodenje mikro in malih podjetij ali samostojno podjetništvo, vodstvena in vodilna delovna mesta s poudarkom na regulativi in vodenju, vodenje strokovnih področij v javnem sektorju, nevladnih organizacijah in gospodarstvu.

DOKTORSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Informacijska družba

Trajanje študija: 3 leta oz. 6 semestrov

Kraj študija: preko spleta

Način študija: redni študij (plačljiv)

ECTS: 180 kreditnih točk

Pridobljeni znanstveni naslov: doktor znanosti s področja informacijske družbe, doktorica znanosti s področja informacijske družbe

Doktorski študijski program Informacijska družba izobražuje doktorande za samostojno raziskovalno delo in ustvarjanje novega znanja na področjih, povezanih z razvojem in delovanjem informacijske družbe. V času študija študenti osvojijo napredno in zahtevno raziskovalno metodologijo in se poglobljeno seznanijo z najnovejšimi znanstvenimi dosežki in odprtimi raziskovalnimi vprašanji na izbranih raziskovalnih področjih. Program spodbuja kritično razmišljanje, interdisciplinarni pristop in aktivno vključevanje v znanstveno–raziskovalno okolje. Doktorandi razvijajo sposobnosti za analizo kompleksnih družbenih, tehnoloških in organizacijskih izzivov, povezanih z uporabo informacijsko–komunikacijskih tehnologij.



DOKTORSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Informacijske znanosti

Trajanje študija: 3 leta oz. 6 semestrov

Kraj študija: preko spleta

Način študija: redni študij (plačljiv)

ECTS: 180 kreditnih točk

Pridobljeni znanstveni naslov: doktor znanosti s področja informacijskih znanosti, doktorica znanosti s področja informacijskih znanosti

Doktorski študijski program Informacijske znanosti izobrazi doktorande z raziskovalnimi znanji na visoki ravni zahtevnosti, ki zagotavlja sposobnost samostojnega, izvirnega in relevantnega doprinosa k znanosti na področju izbrane teme doktorske disertacije. V vsebinskem smislu je doktorski študij namenjen razvoju in uporabi digitalnih orodij na najzahtevnejši ravni, ki se – glede na izbrano mer študija – povezuje z računalniškimi in matematičnimi znanostmi oz. njihovimi smiselnimi kombinacijami. Zaradi svoje interdisciplinarne narave program poudarja uravnotežen pristop na različnih področjih, tako da je vsaka izobraževalna in raziskovalna disciplina celovito zastopana na obeh programskih smereh. Matematika in statistika sta poglobljeno vključeni v smer Matematika kompleksnih omrežij, medtem ko so podatkovne znanosti, umetna inteligenca in visokozmogljivo računalništvo tesno povezani s smerjo Računalniške znanosti.

PREDMETNIK:



ZAPOSILTVENE MOŽNOSTI

V znanstveno–raziskovalnih in visokošolskih organizacijah na področju družboslovja, v gospodarskih družbah, še posebej večjih, kjer je doktorski profil s področja informacijske družbe pomemben za samostojno ekspertno ali raziskovalno delo ali vodenje raziskovalnih oz. ekspertnih skupin, v javni upravi, lokalni samoupravi, v mednarodnih institucijah in v nevladnih organizacijah.



PREDMETNIK:



ZAPOSILTVENE MOŽNOSTI

Raziskovalci in visokošolski učitelji na univerzah in raziskovalnih inštitutih, vodje raziskovalnih projektov s področja IKT, informatike in družboslovnih aspektov tehnologije.

Krepimo sodelovanja z gospodarstvom

Na FIŠ krepimo sodelovanje z gospodarstvom in drugimi organizacijami, saj verjamemo, da je povezovanje znanja s prakso ključnega pomena za kakovostno izobraževanje in uspešen prehod študentov na trg dela.

Pri izbiri partnerskih organizacij posebno pozornost namenimo vsebinski ustreznosti, ki študentom omogoča razvijanje splošnih in predmetno-specifičnih kompetenc, pridobljenih v času študija.

V sodelovanju s posameznimi slovenskimi organizacijami študentom visokošolskih in magistrskih študijskih programov omogočamo opravljanje delovne prakse v realnem delovnem okolju. Ob tem si prizadevamo za vzpostavljanje sodelovanj z organizacijami iz različnih statističnih regij Slovenije, kar študentom omogoča opravljanje delovne prakse tudi v bližini njihovega prebivališča ter prispeva k boljši dostopnosti in večji fleksibilnosti študija.

S tesnim sodelovanjem z gospodarstvom študentom omogočamo dragocene praktične izkušnje, organizacijam pa dostop do motiviranih in strokovno usposobljenih mladih kadrov.

Obštudijske dejavnosti

Študentom poleg študijskih obveznosti ponujamo tudi pester nabor obštudijskih dejavnosti, ki spodbujajo povezovanje, sodelovanje in osebni razvoj. Organiziramo ekskurzije v tujino, hekatone, delavnice in izobraževanja, ob tem pa ne manjka niti sproščenih družabnih dogodkov, kot so pikniki, pohodi in bowling, ki krepijo študentsko skupnost in ustvarjajo prijetno študijsko okolje.

Superračunalnik

FIŠ je v letu 2019 izvedel nakup dodatne strežniške in omrežje opreme v okviru projekta »Nadgradnja nacionalnih raziskovalnih infrastruktur – HPC RIVR«. Ta oprema raziskovalcem in študentom na fakulteti omogočila hitrejši in boljši dostop do nacionalne HPC raziskovalne opreme. V projektu sodeluje tudi Univerza v Mariboru ter IZUM – Institut informacijskih znanosti. Superračunalnik Trdina poganja 536 jeder in 3.5TB DDR4 RAM, zmore 11.2 Tflop računske moči, za podatke je na voljo 431 TB diskovnih kapacitet.



Možnost mednarodne mobilnosti

Mednarodne mobilnosti na FIŠ omogočajo študentom in zaposlenim pridobivanje mednarodnih izkušenj preko programa Erasmus+. Erasmus+ je program Evropske unije, ki naslavlja mednarodno sodelovanje na področju izobraževanja, usposabljanja, mladih in športa. Namen programa Erasmus+ je dvig kakovosti izobraževanja in usposabljanja ter s tem krepitev socialne kohezije in konkurenčnosti gospodarstva Unije.

Program omogoča sodelovanje med institucijami, ki izvajajo izobraževanje in usposabljanje, vse od vrtcev do univerz ter izobraževalcev odraslih. V projektih lahko sodelujejo tudi druge institucije (podjetja, združenja, društva ipd.), ki se kakor koli navezujejo na aktivnosti področja. Preko aktivnosti posamezniki pridobijo različne osebne in strokovne spretnosti in kompetence, tujini opravijo študijske obveznosti ali praktično usposabljanje, razširijo mrežo poznanstev in poznavanje sistemov izobraževanja po različnih državah. Institucije prav tako pridobijo nova znanja, različne metode dela, ki dvignejo kakovost njihovega delovanja in sposobnost za mednarodno sodelovanje.



Sofinancira
Evropska unija



O fakulteti

Začelo se je leta 2008

FIŠ je bila ustanovljena 24. 6. 2008 kot prva javna fakulteta izven okvira katere od slovenskih univerz v jugovzhodni Sloveniji. FIŠ ponuja inovativno in praktično naravnano izobraževanje na področju informacijskih tehnologij. Na FIŠ združujemo teoretično znanje s praktičnimi izkušnjami, kar študentom omogoča, da se uspešno pripravijo na izzive sodobnega digitalnega sveta.

Poudarek naših programov je na razvoju kompetenc, ki jih študenti potrebujejo za delo v različnih panogah, od računalništva in spletnih tehnologij, preko

kibernetske varnosti, do uporabe informacijskih sistemov v podjetjih in družbi. FIŠ spodbuja aktivno sodelovanje z gospodarstvom, lokalno skupnostjo in raziskovalnimi institucijami, kar študentom omogoča pridobivanje dragocenih praktičnih izkušenj že med študijem.

Na FIŠ verjamo v podporno in dinamično študentsko okolje, ki vključuje ne le kakovostno izobraževanje, temveč tudi številne obštudijske dejavnosti, ekskurzije, delavnice in projekte, ki spodbujajo kreativnost, sodelovanje in osebni razvoj. Naša vizija je izobraževanje inovativnih, kompetentnih in motiviranih strokovnjakov, ki so pripravljeni oblikovati prihodnost informacijskih tehnologij tako v Sloveniji kot širše.

Kako do nas?

FIŠ se nahaja v Novem mestu in je enostavno dostopen tako z avtomobilom kot z javnim prevozom. Do fakultete se lahko pripeljete po glavni cesti iz smeri Ljubljana ali Novo mesto – center. Pred fakulteto je na voljo parkirišče za obiskovalce in študente. FIŠ je tudi dobro povezan z lokalnim avtobusnim in železniškim prometom. Avtobusna postaja in železniška postaja sta oddaljeni le nekaj minut hoje od fakultete. Za tiste, ki prihajate iz centra mesta ali bližnjih sosesk, je FIŠ enostavno doseči tudi peš ali s kolesom.

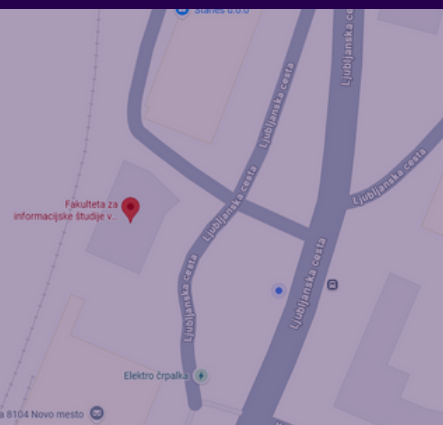
Referat za študentske zadeve

Tel.: 07 37 37 870

E-mail: vpis@fis.unm.si

Po telefonu lahko pokličete vsak dan med 8. in 16. uro.

Za podrobnejše informacije preverite našo spletno stran www.fis.unm.si.





Fakulteta za
informacijske študije
Faculty of information studies

Kontaktni podatki:

Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu (FIŠ)
Ljubljanska cesta 31a
8000 Novo mesto, Slovenija



www.fis.unm.si