

Zašto odabrat studij Geodezije i geomatike na Sveučilištu Sjever ?

Razlozi odabira preddiplomskog studija Geodezije i geomatike na Sveučilištu Sjever u Varaždinu su brojni. Projektno orijentiran studijski program je usmjeren na stjecanje konkretnih potrebnih stručnih kompetencija direktno primjenjivih u realnom sektoru, te velika potreba gospodarstva za takvim kadrom. Osim toga, Varaždin je za studente/ice koji dolaze iz regije logičan izbor, a studentski dom s restoranom za studente/ice koji dolaze iz udaljenijih krajeva omogućuje kvalitetan studentski život u Varaždinu.

Koji su uvjeti upisa na preddiplomski studij Geodezije i geomatike? Koje predmete je potrebno položiti na Državnoj maturi za upis na studij?

Za upis na studij Geodezije i geomatike potrebno je položiti obvezni dio državne mature što obuhvaća hrvatski jezik, matematiku i strani jezik, razina B (ukupno 45% bodova). Prosjek svih ocjena srednje škole donosi 40% bodova. Izborni dio državne mature (informatika) nije obavezan ali može donijeti 15% bodova.

Ima li izravnog upisa na studij?

Da. Kandidatu/inji koji je na (državnim, međunarodnim, županijskim, gradskim) natjecanjima tijekom srednje škole iz pojedinog predmeta zauzeo 1. do 3. mjesto se odobrava izravan upis na studij.

Koliko je studenata/ica na jednoj godini studija Geodezije i geomatike?

Na preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geomatike se upisuje 35 redovnih studenata/ica.

Koje najvažnije vještine čete razviti na ovom studiju?

Tijekom šest semestara, studenti/ice stječu temeljna znanja i vještine iz područja katastra, globalnih navigacijskih satelitskih sustava, fotogrametrije i daljinskih istraživanja, geoinformatike i geoinformacijskih sustava, geoinformacijske infrastrukture, inženjerske geodezije, upravljanja zemljишtem i prostorom, primjene laserskog skeniranja, kartografije i hidrografske izmjere.

Studijski program je interdisciplinaran što omogućava studentima/cama stjecanje znanja iz drugih struka, ponajprije graditeljstva, prometa i okoliša.

Koliko traje studij i koji naziv se stječe nakon završetka studija?

Studij traje 6 semestara, te se nakon završetka stječe stručni naziv stručni sveučilišni prvostupnik/ca (baccalaureus) inženjer/inženjerka geodezije i geoinformatike (univ. bacc. ing. geod. et geoinf.).

Što i gdje mogu raditi kada završim ovaj studij?

Nakon završenog preddiplomskog studija, studenti/ce su osposobljeni za rad u geodetskim i (geo)informatičkim tvrtkama, građevinskim tvrtkama, interdisciplinarnim timovima, tijelima javne vlasti i raznim drugim institucijama koje se u svojim poslovnim procesima oslanjaju na prostorne podatke. Aktivna suradnja te osluškivanje realnih potreba gospodarstva u regiji upravo je jedan od ključnih ciljeva i uvjeta razvoja i napretka samog sveučilišta i studijskih programa što prepoznaje i privreda.

Mogu li nastaviti školovanje po završetku ovog studija?

Nastavak školovanje moguće je na svim visokim učilištima koja imaju diplomske studijske iz područja geodezije i geomatike, te studija iz tehničkih, prirodnih ili biotehničkih znanosti uz polaganje razlikovnih predmeta.

Mogu li studirati uz rad?

Ne. Studij geodezije i geometrije omogućuje studiranje isključivo redovitim studentima.

Nisam iz Varaždina i veliki mi je problem putovanje.

Varaždin ima odličnu prometnu povezanost sa ostalim gradovima što ga čini jednim od poželjnijih mesta studiranja za mlade iz cijele Hrvatske. Grad Varaždin prometno je dobro povezan sa svim dijelovima Republike Hrvatske.

Autocesta Zagreb - Varaždin omogućuje da putovanje na toj relaciji ne traje više od sat vremena. U grad ulazi 11 cesta i to iz smjera autoceste i prigradskih naselja ili okolnih općina te iz smjera Međimurske županije. Iz Čakovca je potrebno 20 minuta vožnje, a iz Koprivnice manje od sat vremena.

Autobusni kolodvor Varaždin je smješten uz šire područje povijesne jezgre grada Varaždina, te se s te pozicije pješke može doći do svih relevantnih institucija u gradu.

Željeznički promet u Varaždin dolazi iz smjera Zagreba, Koprivnice i Čakovca.

Gdje stanovati u Varaždinu?

U neposrednoj blizini središta grada Varaždina nalazi se kompleks Studentskog centra Varaždin. Studentski centar Varaždin svake godine raspisuje natječaj za dodjelu prava na subvencionirano stanovanje redovitih studenata/ica u studentske domove u Varaždinu. Na natječaj se mogu prijaviti redoviti studenti/ce koji studiraju u Varaždinu te kandidati/nje koji upisuju redoviti studij u jesenskom roku, a koji nemaju zasnovan radni odnos i/ili ne obavljaju samostalnu djelatnost obrta, slobodnog zanimanja i/ili poljoprivrede i šumarstva.

Detalji o Studentskom domu Varaždin dostupni su na stranici Studentskog Centra Varaždin:
<https://www.scvz.unizg.hr/>

Kako je organizirana nastava na studiju?

Studiji se izvode kroz semestre. Jednu akademsku godinu čine 2 semestra - zimski i ljetni. U svakom semestru upisuju se novi predmeti.

Nastava na studiju izvodi se kroz predavanja, seminarske, laboratorijske, auditorne i terenske vježbe. Cjelokupna nastava se izvodi u prostorima Sveučilišnog centra Varaždin. Predavanja i vježbe se izvode u suvremeno opremljenim dvoranama i računaonicama, a terenska nastava u vanjskim prostorima Sveučilišta. Na određenom predmetu ne moraju se izvoditi svi navedeni nastavni oblici.

Na studiju je uspostavljen kvalitetan odnos svih segmenata nastave, a posjet renomiranim tvrtkama iz područja geodezije i geometrije dodatno obogaćuju kompetencije studenata.

Kako su predmeti organizirani?

Svaki predmet ima svoja pravila o obvezama studenata/ica. Da bi student/ica položio predmet, on mora izvršiti postavljene dužnosti - što najčešće znači da mora ostvariti potpis te skupiti određeni broj bodova.

Što su potpisi?

Potpis označava da je student/ica izvršio definirani minimum svojih dužnosti u okviru predmeta. To najčešće znači da je student/ica sudjelovao na određenom broju predavanja/vježbi i da je predao sve zadaće.

Potpis ne označava da je student/ica položio predmet. Gubitkom potpisa student/ica gubi pravo izlaska na ispit i iduću akademsku godinu dužan je upisati ponavljanje godine zajedno s predmetom iz kojeg nije ostvario potpis.

Kako se provjerava znanje studenata/ica i dobivaju bodovi tijekom semestra?

Znanje studenata/ica i dobivanje bodova se obavlja kroz rješavanje kolokvija i rješavanje zadaća. Kolokviji su testovi vezani na određenu cjelinu gradiva nekog predmeta te služe za provjeru znanja. Datumi pristupanja kolokvijima su objavljeni početkom svakog semestra.

Kako se polaže predmet i što su ispiti?

Predmet se polaže tako da student/ica tijekom semestra zadovoljio tražene uvjete. Ispiti obuhvaćaju gradivo cijelog predmeta, te obično uključuju pismeni dio i usmeni dio. Rokovi za ispite su: veljača, srpanj, rujan.

Ako student/ica ne uspije položiti ispit u godini dana, mora ponovno upisati predmet te sudjelovati nastavi.

Čemu služi i kako funkcionira x-ica?

X-ica služi kao identifikacijski dokument kojim se dokazuje status studenta/ice. Služi i za ostvarenje povoljnije cijene prehrane u studentskom restoranu (menzi) te povoljnije cijene ulaza u određene kulturne ustanove.

Postoji li mogućnost uključivanja u dodatne aktivnosti na Sveučilištu Sjever?

Na Sveučilištu Sjever djeluje Studentski zbor koji u svom radu provodi veliki broj različitih aktivnosti u koje se svaki student/ica može uključiti. Postoji mogućnost apliciranja studentskih projekata na natječaj za financiranje istih koji se svake godine objavljuje. Na Sveučilištu Sjever djeluje vrlo aktivno i Savez sportskih udruga Sveučilišta Sjever u okviru kojeg se studenti/ce mogu uključiti u različite sportske aktivnosti. Za vrijeme studija studente/ice se posebno motivira i potiče za uključivanje u brojne aktivnosti poput volontiranja u različitim akcijama, obilježavanja važnijih datuma vezanih za promociju geodezije, pisanja radova i aktivnog sudjelovanja na stručnim i znanstvenim skupovima, Erasmus projektima i drugo.

S obzirom na to da se studij geodezije i geomatike izvodi u Varaždinu, zanima me kakav je studentski život u Varaždinu?

Sveučilište Sjever nalazi se u neposrednoj blizini samog centra Varaždina koji nudi brojne sadržaje. Prema istraživanju (Agencija Ispos) Varaždin se našao među 15 hrvatskih gradova u kojima se najbolje živi. U Varaždinu postoji mogućnost smještaja u studentskom domu u sklopu kojeg se nalazi novoizgrađeni studentski restoran. Grad također, ima knjižnicu sa velikim izborom literature, muzeje, brojne galerije, sportske, zabavne sadržaje i drugo. Varaždin je prvi grad u Hrvatskoj koji je dobio certifikat "Grad za mlade".