



## Upisi

Pravo upisa na specijalistički diplomski stručni studij ostvaruju osobe koje su:

- prošle razredbeni postupak na Veleučilištu Velika Gorica,
- ostvarile 3,00 i veću prosječnu ocjenu položenih ispita na stručnom ili sveučilišnom preddiplomskom studiju.

Upis se obavlja po redosljedju na ljestvici uspješnosti dobivenoj razredbenim postupkom do ispunjavanja kvote za upis na redoviti, odnosno izvanredni specijalistički diplomski stručni studij Informacijski sustavi.

## Razredbeni postupak

Pravo prijave na razredbeni postupak imaju osobe koje su završile stručni studij na VVG-u ili jednakovrijedno visokoškolsko ili sveučilišno obrazovanje u zemlji ili u inozemstvu i stekle najmanje 180 ECTS bodova.

Uz *on-line* obrazac za prijavu na razredbeni postupak, koji se može podignuti i popuniti i u Studentskoj referadi, uz izvorne se dokumente prilaže i po jedan primjerak neovjerene preslike:

- domovnice,
- rodnog lista,
- svjedodžbe o završenom stručnom ili sveučilišnom preddiplomskom studiju,
- suplementa uz svjedodžbu o završenom studiju ili prijepisa ocjena položenih ispita,
- dokaza o stjecanju statusa sportaša prve ili druge kategorije.

INFORMACIJSKI SUSTAVI

Specijalistički diplomski  
stručni studij

DRUKČIJI  
OD DRUGIH

**Veleučilište Velika Gorica**  
Zagrebačka 5, 10 410 Velika Gorica

Tel: 01/6222-501  
Fax: 01/7897-645

e-mail: [info@vvg.hr](mailto:info@vvg.hr)  
[www.vvg.hr](http://www.vvg.hr)



## INFORMACIJSKI SUSTAVI

**Stručni naziv (zvanje):** stručni/a specijalist/ica inženjer/ka informacijske tehnologije (struč.spec.ing.inf.teh.)

**Trajanje i ECTS:** 2 godine (4 semestra), 120 ECTS (European Credit Transfer System)

**Status studenta:** redoviti i izvanredni

Studij Informacijski sustavi nastavak je visokoškolskog obrazovanja utemeljen na specijalističkim znanjima i vještinama koje jamče uspješnost obavljanja poslova izgradnje, optimizacije, eksploatacije i održavanja informacijskih sustava u širokom rasponu primjena, kao i stjecanje polaznih znanja za nastavak usavršavanja u projektiranju informacijskih sustava.



Svrha studija jest izobrazba visokostručnih kadrova koji će biti u stanju samostalno ili u stručnim timovima planirati razvoj, projektirati ili voditi projekte izgradnje i implementacije informacijskih sustava, proizvoditi nova programska rješenja, kao i upravljati informacijskim sustavima.

Studenti koji završe studij informacijskih sustava stječu znanja i vještine potrebne za rad na poslovima u području planiranja, razvoja, izgradnje i održavanja informacijskih sustava.

## Nastavni plan

### I. semestar

Objektno orijentirano programiranje  
Baze podataka u internetskom okruženju  
Autorizacija i autentikacija  
Infrastruktura informacijskih sustava

### II. semestar

Programiranje u JAVA jeziku  
Sustavi za upravljanje bazama podataka  
Arhitekture informacijskih sustava  
Distribuirane baze podataka

### III. semestar

Upravljanje projektima  
Analiza i dizajniranje informacijskih sustava  
Upravljanje procesima u poslovanju  
Seminarski rad

### IV. semestar

Očuvanje podataka i neprekidnost poslovanja  
Strategije upravljanja informacijskim sustavima  
Sustavi za potporu u odlučivanju  
Diplomski rad

### Izborni predmeti:

Multimedijski sadržaji i komunikacije  
Napredno web-programiranje  
PHP web-programiranje  
ASP web-programiranje  
Interakcija čovjeka i računala  
Performanse informacijskih sustava  
Sigurnost na webu  
Mobilne aplikacije  
Web-aplikacije u Javi

Primjena objektnog programiranja  
Geografski informacijski sustavi  
Elektroničko poslovanje  
Metodologija istraživačkog rada  
Sustavi za upravljanje bazom znanja  
Nekonvencionalni računalni postupci  
Inovacije i nove tehnologije u informacijskim sustavima  
Informacijski sustavi u organizacijama  
Poslovno-informacijski sustavi