



Upisi

Upis na Veleučilište Velika Gorica provodi se na temelju javnog natječaja za upis na stručne diplomske studije, objavljenoga na mrežnim stranicama Veleučilišta. Studenti s određenim akademskim iskustvom mogu prijeći na jedan od studija na Veleučilištu Velika Gorica. Odluku o uvjetima prijelaza i upisu studenta donosi Vijeće Veleučilišta.



INFORMACIJSKI SUSTAVI

Stručni diplomski studij

**DRUKČIJI
OD DRUGIH**

Veleučilište Velika Gorica

Zagrebačka 5, 10 410 Velika Gorica

Tel: 01/6222-501
e-mail: info@vvg.hr
www.vvg.hr



INFORMACIJSKI SUSTAVI

Stručni naziv (zvanje): magistar/magistra inženjer/inženjerka informacijskih tehnologija (mag. ing. techn. inf.)

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

Status studenta: redoviti i izvanredni

Stručni diplomski 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