



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.



OPTOMETRIJA

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



OPTOMETRIJA

Stručni naziv (zvanje): magistar/magistra inženjer/inženjerka optometrije (mag. ing. opt.)

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

Stručni diplomski studij Optometrija ima za cilj odgovoriti na suvremene izazove i potrebe tržišta rada čime će doprinijeti odgovornom i održivom razvoju društvene zajednice. Stručni diplomski studij Optometrija jedinstven je takav studij u Republici Hrvatskoj organiziran na razini najnovijih znanstvenih spoznaja i na njima utemeljenim vještinama. Usporediv je sa srodnim studijskim programima koji se izvode u zemljama Europske unije.

Svrha studija je pripremiti kvalificirane i kompetitivne stručnjake koji su sposobni obavljati primarnu njegu vida, procijeniti vidne funkcije i strukturu oka, prepoznati refrakcijske i funkcionalne abnormalnosti vida, propisati i prilagoditi optička pomagala za vid (naočale, kontaktne leće ili posebna pomagala za vid), primjenjivati terapiju vida za uspostavljanje uravnoteženog funkcioniranja vidnog sustava, savjetovati o profilaksi vida i ergonomskim problemima te provoditi znanstvena istraživanja. Opće kompetencije koje student stječe su sposobnost analize, sinteze i evaluacije, sposobnost samostalnog učenja i donošenja odluka, sposobnost rada u timu i komunikacijske vještine, upravljačke i organizacijske sposobnosti, informatička pismenost te pokazivanje moralnosti, odgovornosti u radu i ponašanje u skladu s etičkim načelima. Od općih kompetencija studenti će razvijati i sposobnost preuzimanja inicijative i predanost rješavanju problema. Tijekom studija razvijat će i profesionalne vještine kao što su integritet, povjerljivost i odgovornost. Uz navedeno, studenti će se osposobiti i za

korištenje izvornih materijala za prikupljanje i sintezu informacija i znanja te izradu istraživačkog projekta ili kritičkog pregleda koji koristi odgovarajuće istraživačke metode i kritički procjenjuje rezultate istraživanja.

Stručne kompetencije koje student stječe su produbljivane teorijskih i praktičnih znanja usmjerenih na odabrana područja u optometriji ili srodnih područja radi jačanja sposobnosti za rad u interprofesionalnom timu i korištenja aktualnih suvremenih tehnika te stjecanja osnova znanstvenog rada u struci.

Magistar inženjer optometrije može identificirati zahtjeve funkcije vida i stanja kod kojih je potrebna konzultacija ili daljnji postupak. Pozna je principe rada složenih optičkih i oftalmoloških uređaja. Osposobljen je za primarnu njegu vida i očiju te za analizu i usporedbu podataka radi prijedloga optimalnog rješenja za individualnu korekciju i rehabilitaciju vida. Provodi istraživanja o pitanju ili neriješenom problemu unutar znanosti o vidu i njege očiju. U stanju je procijeniti prednosti i slabosti u kliničkoj praksi.

Nastavni plan

I. semestar

Prednji segment oka
Dječja optometrija i strabizam
Vidna percepcija i kognicija
Poslovna etika u optometriji
Tehnologije uređaja u optometriji*
Uloga probira u optometriji*

II. semestar

Trening vida
Stražnji segment oka
Hitna stanja
Specijalne kontaktne leće
Uvod u baze podataka za optometriste*
Edukacija i osnaživanje*

III. semestar

Neurološki poremećaji vidnog sustava
Metodologija kliničkih istraživanja
Ostale tehnike korekcije refrakcije
Utjecaj različitih stanja na oko
Menadžment inovacija u zdravstvu*
Trudnoća i oko*

*Izborni predmeti

IV. semestar

Optometrijska praksa
Diplomski rad