

Upis na Veleučilište Velika Gorica

Upis na Veleučilište obavlja se na temelju poziva/natječaja za upis koji u javnosti objavljuje Veleučilište Velika Gorica.

Osnovni uvjet za upis polaznika na studij očne optike jest završeno srednje četverogodišnje obrazovanje ili jednakovrijedno obrazovanje u Hrvatskoj, odnosno u inozemstvu.

Razredbeni postupak

Razredbenim postupkom za studij očne optike valorizira se uspjeh pristupnika u srednjoj školi iz nastavnih predmeta: matematika, fizika, hrvatski jezik, a za strane državljanke umjesto hrvatskog jezika materinji jezik, opći uspjeh po razredima i uspjeh na maturi. Pristupnicima koji su u srednjoj školi stekli zvanje tehničara očne optike dodaje se dodatnih 15 bodova. Nakon dodavanja dodatnih bodova, ukupan broj bodova ne može prijeći vrijednost 100.

Prijelaz s drugih fakulteta na Veleučilište Velika Gorica

Uloženi trud uvijek ima svoju vrijednost! Svaki student stečene ECTS bodove može prenositi s jednog visokog učilišta na drugo i tako nastaviti studij tamo gdje ga je prekinuo.

Bolonjska deklaracija, odnosno ECTS bodovi omogućuju prelazak s jednog fakulteta na drugi pa pri prelasku treba priložiti stari indeks kako bi se studentu priznali već položeni ispiti.

Studiranje na Veleučilištu Velika Gorica

Na studiju očne optike velik udio u nastavi ima praktična nastava. Studenti prolaze nužna teorijska znanja koja su popraćena velikim praktičnim dijelom nastave. Tako su tijekom svakog semestra uvedene popratne vježbe koje se odvijaju u laboratoriju očne optike na Veleučilištu koji je opremljen s ukupno šest vježbovnih jedinica za refrakciju. Studenti očne optike korištenjem laboratorija upoznaju i stječu praktična znanja nužna za kasniji rad u struci. Osim vlastitog laboratorija, Veleučilište za svoje studente očne optike koristi i laboratorij za fiziku na Institutu Ruđer Bošković gdje studenti prolaze ostale vježbe iz područja fizikalne optike. Provođenje stručne prakse u renomiranim tvrtkama za proizvodnju leća, kao i u optičarskim radnjama omogućuje studentu da budućem poslodavcu pokaže kvalitetu stečenih znanja čime se povećava mogućnost zapošljavanja naših stručnjaka.

Bitna razlika je također i u pristupu profesora prema studentima. Zbog ograničenog broja studenata uveden je mentorski pristup. Takav način rada sa studentima omogućava interaktivan odnos profesora i studenta, a u konačnici pridonosi boljoj prolaznosti na ispitima.

Nakon završetka studija

Nakon završenog stručnog studija očne optike u trajanju od 3 godine stječe se visoka stručna sprema i stručni naziv prvostupnik (baccalaureus) inženjer očne optike. Nakon završetka navedenog trogodišnjeg studija moguće je nastaviti školovanje na specijalističkom diplomskom stručnom studiju u trajanju od 2 godine.

Profesori/predavači

Profesori koji predaju na Veleučilištu Velika Gorica sveučilišni su profesori s velikim iskustvom u praksi te predavači koji su vodeći stručnjaci u svojoj struci. Takav odabir predavača povezanih sa stručnom pridonosi predstavljanju mnogih primjera iz prakse te potrebnih znanja za rješavanje konkretnih problema i zadataka.

Studentski standard

Prednost grada Velike Gorice jest jeftiniji privatni smještaj studenata u usporedbi sa Zagrebom. Studenti koji ipak koriste smještaj u studentskim domovima u Zagrebu ili općenito putuju iz Zagreba, zahvaljujući izvrsnoj prometnoj povezanosti ovih dvaju gradova, javnim prijevozom do Veleučilišta mogu stići za 20-ak minuta. Važno je također naglasiti da redovni studenti Veleučilišta Velika Gorica imaju jednaka studentska prava kao i svi ostali studenti drugih fakulteta i visokih učilišta, što između ostalog uključuje i korištenje X-ice za subvencioniranu studentsku prehranu u svim studentskim restoranima, smještaj u studentskom domu, pravo na državnu stipendiju i sl.

INFORMACIJE

Za sva pitanja i obavijesti treba nazvati Veleučilište na broj 01/62 22 501 ili doći osobno u Veliku Goricu u Studentsku referadu Veleučilišta Velika Gorica, na Zagrebačkoj cesti 5.

Posjetite našu internetsku stranicu www.vvg.hr ili pošaljite upit na info@vvg.hr.

Veleučilište Velika Gorica s pravom javnosti
Zagrebačka cesta 5
10 410 Velika Gorica

Tel: 01/62 22 501
Fax: 01/62 22 501

www.vvg.hr
info@vvg.hr



Očna optika



 **VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA**
S P R A V O M J A V N O S T I

Fleksibilnost znači prilagodljivost,
a prilagodljivost daje prednost!

Očna optika



Veleučilište Velika Gorica s pravom javnosti visokoškolska je ustanova osnovana prema zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. U svom sustavu obrazovanja izvodi pet različitih stručnih studijskih programa ustrojenih u skladu s Bolonjskim procesom i propisima Republike Hrvatske, a to su:

- Održavanje računalnih sustava
- Upravljanje u kriznim uvjetima
- Održavanje motornih vozila
- Održavanje zrakoplova
- **Očna optika**

Stručni studiji na Veleučilištu Velika Gorica prilagođeni su potrebama sadašnjeg i budućeg tržišta, a svojim kontinuiranim praćenjem njegovih promjena studentima daju potrebna stručna znanja i vještine. Kako postati i ostati priznati stručnjak, a time i konkurentan na tržištu rada, može se saznati upravo na Veleučilištu Velika Gorica.

Misija

“Kao visokoobrazovna ustanova provodimo stručne studije i prilagođavamo se potrebama današnjeg tržišta vodeći računa da studenti tijekom studiranja dobiju potrebno teorijsko i praktično znanje koje će im osigurati lakše zapošljavanje na tržištu rada. Cilj nam je da ta znanja, koja putem svojeg studija studenti stječu, budu primjerena najnovijim spoznajama i tehnologijama današnjeg svijeta znanosti i struke.”

Voditelj studija: prof. dr. sc. Božidar Vojniković
Stručni naziv (zvanje): stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer očne optike
Trajanje i ECTS: 3 godine (6 semestara), 180ECTS (European Credit Transfer System)
Status studenta: redovni i izvanredni
Broj mjesta: 20 redovnih i 30 izvanrednih

Studij očne optike namijenjen je osobama koje žele raditi u području očne optike, i to u procesu proizvodnje, održavanja, servisiranja optičkih instrumenata i pomagala te na poslovima očne optike i refrakcije.

Očna optika kao djelatnost obuhvaća različite poslove koji uključuju:

- refrakciju i određivanje potrebnih naočala, kontaktnih leća i os taloga za poboljšanje vida
- savjetovanje o pravilnoj uporabi naočala i kontaktnih leća, o pravilnom osvjetljenju za rad i čitanje te ostalim pomagalima za vid
- namještanje propisanih leća u okvire i namještanje okvira ili stavljanje kontaktnih leća njihovim korisnicima.

Student koji završi studij očne optike (optometrist) bit će stručnjak koji će imati potrebna znanja za brigu o vidu prvenstveno sa stajališta stručnjaka za refrakcijsko određivanje svih primjerenih korekcijskih pomagala koja poboljšavaju vid.

Isto tako, završeni studenti bit će osposobljeni za samostalno vođenje poslovanja djelatnosti očne optike i optičarske radnje. Znat će organizirati vođenje poslovanja, marketing, financije i ekonomiku, poznavat će pravne propise te će znati organizirati i provoditi mjere zaštite na radu i mjere zaštite okoliša vezane uz djelatnost u skladu s važećim normama i zakonima Europske unije te hrvatskim normama i zakonima.

Nastavni plan

I. semestar	II. semestar
Matematika (2+2) Fizika (2+1) Osnove anatomije i fiziologije (3+1) Fizikalna optika (2+1) Informatika I (2+2) Engleski jezik I (1+1) Izborni kolegij (2+1)	Geometrijska optika (2+2) Anatomija i fiziologija oka (2+1) Optički i optometrijski instrumenti (2+2) Očna optika (2+4) Osnove farmakologije (2+0) Engleski jezik II (2+1) Izborni kolegij (2+1)

III. semestar	IV. semestar
Menadžment i poduzetništvo (2+1) Osnove kemije i kemija kontaktnih leća (2+1) Refrakcija i binokularni vid I (2+5) Osnove opće patologije i bolesti oka (3+1) Ergonomija gledanja (2+1) Engleski jezik III (1+1) Izborni kolegij (2+1)	Kontaktne leće I (2+3) Tehnologija optičkih materijala i okvira I (2+2) Refrakcija i binokularni vid II (2+3) Refrakcija dječjeg uzrasta i ambliopija (1+1) Optometrijska praksa I (0+4) Engleski jezik IV (1+1) Izborni kolegij (2+1)
V. semestar	VI. semestar
Refrakcija i binokularni vid III (2+3) Starenje oka i refrakcija oka (1+1) Kontaktne leće II (2+2) Pouzvodno inženjerstvo (2+2) Optometrijska praksa II (0+6) Izborni kolegij (2+1)	Kontaktne leće III (2+2) Refrakcija i binokularni vid IV (2+3) Izborni kolegij (2+1) Optometrijska praksa III (0+6) Završni rad (0+6)

Izborni kolegiji:

Psihologija stresa (2+1) Komunikacijske vještine (2+1) Radna pedagogija (2+1) Poduzetničko projektiranje (2+1) Osnove prava i pravni propisi (2+1) Zaštita na radu (2+1) Osiguranje i kontrola kvalitete (2+1) Suvremeni optički proizvodi (2+1) Etika u optici (2+0) Komunikologija (2+1) Psihofiziologija rada (2+1) Informatika II (2+1) Optički instrumenti i ciljničke naprave (2+1) Proizvodno inženjerstvo (2+1) Biokemija (2+2)	Zdravstveno veleučilište u Zagrebu: Osnove istraživanja i statistike (2+2) Zdravstvena psihologija (1+1) Zdravstvena njega (3+0) Psihički razvoj čovjeka (2+1) Neurologija (2+0) Visoka škola za sigurnost s pravom javnosti u Zagrebu: Radna psihologija (2+2) Fizikalne štetnosti (3+3) Medicina rada (3+2)
--	--