

## 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 održavanja motornih vozila jest završeno srednje četverogodišnje obrazovanje ili jednakovremeno obrazovanje u Hrvatskoj, odnosno u inozemstvu.

## Razredbeni postupak

Razredbenim postupkom za studij održavanja motornih vozila valORIZIRA SE USPJEH PRISTUPNIKA U SREDNJOJ ŠKOLI IZ NASTAVNIH PREDMETA: MATEMATIKA, FIZIKA, KEMIJA, OPĆI USPJEH PO RAZREDIMA I USPJEH NA MATORI.

## Prijelaz s drugih fakulteta na Veleučilište Velika Gorica

Uloženi trud uvijek ima svoju vrijednost! Svaki student stečene ECTS bodove može prenijeti 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 ispit.

## 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 laboratorijskih upoznaju i stječu praktična znanja nužna za kasniji rad u struci. Osim vlastitog laboratorijskog prostora, Veleučilište za svoje studente očne optike koristi i laboratorijske instalacije za fiziku na Institutu Ruder Bošković gdje studenti prolaze ostale vježbe iz područja fizikalne optike. Provodenje stručne prakse u renomiranim tvrtkama za proizvodnju leća, kao i u optičarskim radnjama omogućuje studentu da budućem poslodavcu pokaže kvalitetu stičenih 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 interaktivniji odnos profesora i studenta, a u konačnici pridonosi boljoj prolaznosti na ispitima.



## Nakon završetka studija

Nakon završenog stručnog studija održavanja motornih vozila u trajanju od 3 godine stjeće se visoka stručna spremna i stručni naziv prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila. 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 strukom 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 jednak 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 referaduru Veleučilišta Velika Gorica, na Zagrebačkoj cesti 5.

Posjetite našu internetsku stranicu [www.vvg.hr](http://www.vvg.hr) ili posaljite upit na [info@vvg.hr](mailto: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](http://www.vvg.hr)  
[info@vvg.hr](mailto:info@vvg.hr)



# Održavanje motornih vozila



**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!



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 pružanjem njezinih 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 potrebljivo 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."

## Održavanje motornih vozila

**Voditelj studija:** profesor visoke škole, dr. sc. Dinko Mikulić  
**Stručni naziv (zvanje):** stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila

**Trajanje i ECTS:** 3 godine (6 semestara), 180ECTS (European Credit Transfer System)

**Status studenta:** redovni i izvanredni  
**Broj mesta:** 35 redovnih i 35 izvanrednih

Održavanje motornih vozila studij je obrazovanja na području organizacije održavanja i provedbe tehnologije održavanja motornih vozila. Brojnost i raznovrsnost osobnih, teretnih, terenskih i specijalnih vozila u privatnom vlasništvu i u gospodarstvu Republike Hrvatske zahtijeva visokostručno osoblje za držanje pouzdanosti i raspoloživosti voznog parka. Održavanje motornih vozila djelatnost je koja zahtijeva visokostručno poznavanje konstrukcije vozila i njegovih uređaja, poznavanje organizacije i tehnologije održavanja vozila i provedbe mjera sigurnosti na radu. Ispravnost motornih vozila utječe na sigurnost prometa, stoga suvremene tehnologije održavanja motornih vozila zahtijevaju primjenu visoko sofisticirane računalne opreme za kontrolu njihove ispravnosti u skladu s normama. Studij Održavanje motornih vozila u koraku je sa zahtjevima suvremenih tehnologija te educira stručnjake upravo takvih osobina.



### Nastavni plan Obvezni kolegiji

I. semestar	II. semestar
Matematika I Fizika Kemija Elektrotehnika Informatika I Tehničko crtanje i dokumentacija Engleski jezik I Izborni kolegij A1*	Matematika II Termodinamika Elementi konstrukcija Materijali i topilska obrada Mehanika Čvrstoča konstrukcija Inženjerska mjerena Engleski jezik II
III. semestar	IV. semestar
Motori Pogonska goriva i maziva Motorna vozila Električna i elektronička oprema Osiguravanje i kontrola kvalitete Osnove tehničke sigurnosti Engleski jezik III	Gradjevinski strojevi Hidraulika i pneumatika Osnove automatskog upravljanja Menadžment i poduzetništvo Izborni kolegij A2* Izborni kolegij A3*
V. semestar	VI. semestar
Održavanje vozila I Izborni kolegij A4*	Održavanje vozila II Organizacija servisa Izborni kolegij A5* Završni rad

### Izborni kolegiji:

Osnove ekologije  
Psihologija stresa  
Psihofiziologija rada  
Programiranje  
Mehanička obrada  
Vojna motorna vozila

Specijalna motorna vozila  
Ispitivanje motornih vozila  
Logističko inženjerstvo  
Normizacija i mjeriteljstvo  
Izborni kolegij (prema zahtjevu naručitelja)