



### Upisi

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 jednakovrijedno obrazovanje u Hrvatskoj, odnosno u inozemstvu.

### Razredbeni postupak

Razredbenim postupkom za kandidate koji nisu polagali državnu maturu vrednuje se opći uspjeh po godinama u srednjoj školi, uspjeh na maturi te ocjene iz nastavnih predmeta: Matematika, Hrvatski jezik i Strani jezik.

Razredbenim postupkom za kandidate koji su polagali državnu maturu vrednuje se opći uspjeh po godinama u srednjoj školi te uspjeh na državnoj maturi iz nastavnih predmeta Matematika, Hrvatski jezik i Strani jezik. Predmeti obveznog dijela državne mature ili ispita državne mature polažu se na osnovnoj razini. Ako kandidat položi obvezni predmet na višoj razini, tada se njegov uspjeh dodatno uvećava za određeni faktor.

Za strane državljanke umjesto ocjene iz hrvatskog jezika uzima se ocjena iz materinjeg jezika. Dodatni bodovi:

- 150 bodova – kandidati s radnim iskustvom pri upisu na izvanredni studij ako prilože potvrdu poslodavca da rade na poslovima iz područja odabranog studija u trajanju od najmanje 12 mjeseci,
- 150 bodova – kandidati koji su osvojili prvo, drugo ili treće mjesto na natjecanju na državnoj i međunarodnoj razini iz područja studija koji upisuju,
- 150 bodova – kandidati koji su ostvarili status kategoriziranog sportaša.

Kandidat može ostvariti najviše 150 dodatnih bodova.

### Prijelaz s drugih fakulteta na Veleučilište Velika Gorica

Studenti s određenim akademskim iskustvom, odnosno studenti koji studiraju ili su studirali na nekom drugom visokom učilištu, mogu podnijeti zamolbu za upis na neki od studija na Veleučilištu Velika Gorica. Zamolbe za prijelaz na određeni studijski program Veleučilišta Velika Gorica se podnose prije početka zimskog semestra u rokovima redovnih upisa na preddiplomske stručne i specijalističke diplomske stručne studije.

**DRUKČIJI  
OD DRUGIH**

**ODRŽAVANJE  
MOTORNH VOZILA**

Preddiplomski stručni studij

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

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

e-mail: info@vvg.hr  
www.vvg.hr



## ODRŽAVANJE MOTORNIH VOZILA

**Stručni naziv (zvanje):** stručni/stručna prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka održavanja motornih vozila

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

**Status studenta:** redoviti i izvanredni

**Održavanje motornih vozila** je stručni studij organizacije 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 održavanje 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 održavanja motornih vozila.

## Nastavni plan

### I. semestar

Matematika I  
Fizika  
Kemija  
Elektrotehnika  
Informatika I  
Tehničko crtanje i dokumentacija  
Engleski jezik I  
Izborni kolegij A1\*

### II. semestar

Matematika II  
Termodinamika  
Elementi konstrukcija  
Materijali i toplinska obrada  
Mehanika  
Čvrstoća konstrukcija  
Inženjerska mjerenja  
Engleski jezik II

### III. semestar

Motori  
Pogonska goriva i maziva  
Motorna vozila  
Električna i elektronička oprema  
Osiguravanje i kontrola kvalitete  
Osnove tehničke sigurnosti  
Engleski jezik III

### IV. semestar

Građevinski strojevi  
Hidraulika i pneumatika  
Osnove automatskog upravljanja  
Menadžment i poduzetništvo  
Izborni kolegij A2\*  
Izborni kolegij A3\*

### V. semestar

Održavanje vozila I  
Izborni kolegij A4\*  
Stručna praksa - projektni zadatak

### VI. semestar

Održavanje vozila II  
Organizacija servisa  
Izborni kolegij A5\*  
Završni rad

### Izborni predmeti:

Osnove ekologije, Psihologija stresa, Psihofiziologija rada, Programiranje, Mehanička obrada, Vojna motorna vozila, Specijalna motorna vozila, Ispitivanje motornih vozila, Logističko inženjstvo, Normizacija i mjeriteljstvo, Izborni kolegij (prema zahtjevu naručitelja)