



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 zrakoplova 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.

Strani državljani se upisuju po programu na engleskom jeziku. Uvjeti upisa su položena srednja škola prihvatljivog nivoa obrazovanja.

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 ZRAKOPLOVA

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 ZRAKOPLOVA

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

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

Status studenta: redoviti i izvanredni

Održavanje zrakoplova studij je koji obuhvaća obrazovanje na području organizacije održavanja i provedbe tehnologije održavanja zrakoplova i zrakoplovnih sustava i opreme za civilno i ratno zrakoplovstvo. Studenti stječu znanja iz konstrukcije i obilježja zrakoplova, elektrotehničkih i strojarskih sustava i opreme zrakoplova, organizacije i tehnologije održavanja zrakoplova, zrakoplovnih sustava i opreme, provedbe mjera sigurnosti na radu te osiguravanja i kontrole kvalitete sustava održavanja zrakoplova u skladu s normama.

Završetkom stručnog studija održavanja zrakoplova stječu se znanja i vještine potrebne za rad na poslovima u području održavanja zrakoplova.

Prvostupnici navedenog studija mogu samostalno rješavati stručne probleme planiranja, organizacije, tehničke zaštite i upravljanja tehnološkim procesima u svim fazama sustava održavanja zrakoplova i opreme zrakoplova u skladu s normama proizvodnje i tehničkog održavanja zrakoplova, dijelova i opreme zrakoplova.

Studenti koji završe stručni studij održavanja zrakoplova osposobljeni su za obavljanje civilnih poslova, poslova u vojsci i policiji u području održavanja zrakoplova:

- planiranje održavanja zrakoplova i zrakoplovne opreme,
- procjena ispravnosti sustava na osnovi aktivnog praćenja rada sustava,
- organizacija procesa održavanja zrakoplova i zrakoplovne opreme,
- provedba tehnologije održavanja zrakoplova i zrakoplovne opreme,
- upravljanje kvalitetom u sustavu održavanja zrakoplova i zrakoplovne opreme,
- definiranje i provedba mjera tehničke zaštite na radu u procesu održavanja zrakoplova i zrakoplovne opreme,
- rješavanje ostalih pitanja održavanja ispravnosti zrakoplova.

Nastavni plan

I. semestar	II. semestar	III. 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 toplinska obrada Mehanika Čvrstoća konstrukcija Inženjerska mjerenja Engleski jezik II	Osnove aerodinamike i mehanike leta Sustavi i oprema zrakoplova I Zrakoplovne tehnologije Osiguravanje i kontrola kvalitete Psihofiziologija rada Propisi zračne plovidbe Engleski jezik III Izborni kolegij A2*
IV. semestar	V. semestar	VI. semestar
Konstrukcija zrakoplova Sustavi i oprema zrakoplova II Pogon zrakoplova I Osnove automatskog upravljanja Izborni kolegij A3* Izborni kolegij A4*	Pogon zrakoplova II Održavanje zrakoplova I Stručna praksa - projektni zadatak	Održavanje zrakoplova II Helikopteri Izborni kolegij A5* Završni rad

Izborni kolegiji:

Osnove ekologije, Programiranje, Nerazorna ispitivanja u zrakoplovstvu. Hidraulika i pneumatika, Menadžment i poduzetništvo, Normizacija i mjeriteljstvo, Izborni kolegij (prema zahtjevu naručitelja)