



VELEUČILIŠTE U KARLOVCU
Karlovac University of Applied Sciences



VODIČ ZA STUDENTE



VELEUČILIŠTE U KARLOVCU

Karlovac University of Applied Sciences

VODIČ ZA STUDENTE

Karlovac, 2025.



VELEUČILIŠTE U KARLOVCU
Karlovac University of Applied Sciences

Trg J. J. Strossmayera 9, 47000 KARLOVAC
Ivana Meštrovića 10, 47000 KARLOVAC
Telefon Dekanata: 047 843 500
E-mail: dekanat@vuka.hr

Studentska služba: 047 843 510
E-mail: referada@vuka.hr

Mrežna stranica: www.vuka.hr
Facebook: <https://www.facebook.com/VeleucilisteuKarlovcu/>
Instagram: <https://www.instagram.com/VeleucilisteuKarlovcu/>

Br. žiroračuna: HR3923400091110473181



IMPRESSUM

Copyright ©
Veleučilište u Karlovcu 2023.

Izdavač: Veleučilište u Karlovcu
Za izdavača: Ivan Štedul
Urednički odbor: Mirjana Cibulka, Nikola Nikolić, Majda Šavor,
Ivan Štedul, Marinela Vulić, Manuela Žakula
Lektorica: Maja Kličarić

Karlovac, 2025.

UVODNA RIJEČ

Poštovane studentice i studenti,

dobrodošli na Veleučilište u Karlovcu, jedno od tri najveća veleučilišta u Republici Hrvatskoj. Vizija Veleučilišta u Karlovcu je postati suvremena, društveno odgovorna visokoobrazovna institucija i središte znanstvene i stručne misli regije. Veleučilište kroz svoje stručne studijske programe obrazuje stručnjake koji su odmah po završetku studija spremni za tržište rada.

Pozivamo vas da odgovorno iskoristite obrazovne prilike koje vam Veleučilište pruža, da s uspjehom stječete znanja, stručne kompetencije i savladavate ishode učenja definirane upisanim studijskim programima. Nadamo se da ćete u ovom vodiču pronaći korisne informacije koje su vam potrebne tijekom studiranja na našem Veleučilištu.

Timskim radom, kritičkim razmišljanjem i zajedničkim stvaranjem donesimo promjene u društvu.



SADRŽAJ

GDJE SMO?	6
TLOCRT ZGRADA VELEUČILIŠTA U KARLOVCU	13
KOME SE OBRATITI?	17
Studentska služba (referada)	17
Centar za podršku studentima s invaliditetom	18
Ured za karijerno savjetovanje i podršku studentima	18
Studentski pravobranitelj	19
O NASTAVI	20
RIJEČI KOJE ĆETE NAJČEŠĆE KORISTITI	21
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	23
KNJIŽNICA I ČITAONICA	24
STUDIJSKI BORAVAK U INOZEMSTVU: ERASMUS	25
PROGRAMI STRUČNIH STUDIJA	26
LOVSTVO I ZAŠTITA PRIRODE	26
PREHRAMBENA TEHNOLOGIJA	30
PODUZETNIŠTVO U TURIZMU I UGOSTITELJSTVU	34
SIGURNOST I ZAŠTITA	37
MEHATRONIKA	42
STROJARSTVO	45
SESTRINSTVO	49
PROGRAMI SPECIJALISTIČKIH STUDIJA	53
POSLOVNO UPRAVLJANJE	53
SIGURNOST I ZAŠTITA	55
STROJARSTVO	59
STUDENTSKI ZBOR	61
STIPENDIJE	62
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	63
OSTALE AKTIVNOSTI	63
Indeks Press	63
Udruga inovatora Veleučilišta u Karlovcu	63
Studentski projekti, kultura i zabava	63
KONTAKTI	64

GDJE SMO?

Veleučilište u Karlovcu nalazi se na dvije lokacije.



1. Sjedište Veleučilišta u Karlovcu

Trg J. J. Strossmayera 9, 47000 Karlovac
Tel: 047 843 500
E-mail: dekanat@vuka.hr



Veleučilišna knjižnica

Dekanat Veleučilišta

Stručne službe Dekanata

- tajnik (služba za pravne, opće i kadrovske poslove)
- studentska služba (referada)
- služba za računovodstvo i financije
- služba za tehničko održavanje
- informatička služba
- ured za međunarodnu suradnju
- ured za karijerno savjetovanje i podršku studentima

Odjel sigurnosti i zaštite

Poslovni odjel

Odjel prehrambene tehnologije

Odjel lovstva i zaštita prirode

Laboratoriji /
praktikumi:



1.a Zgrada nastavnih kabineta i laboratorija („Kanarinac”)



8



Kemijski praktikum



Strojarski laboratorij

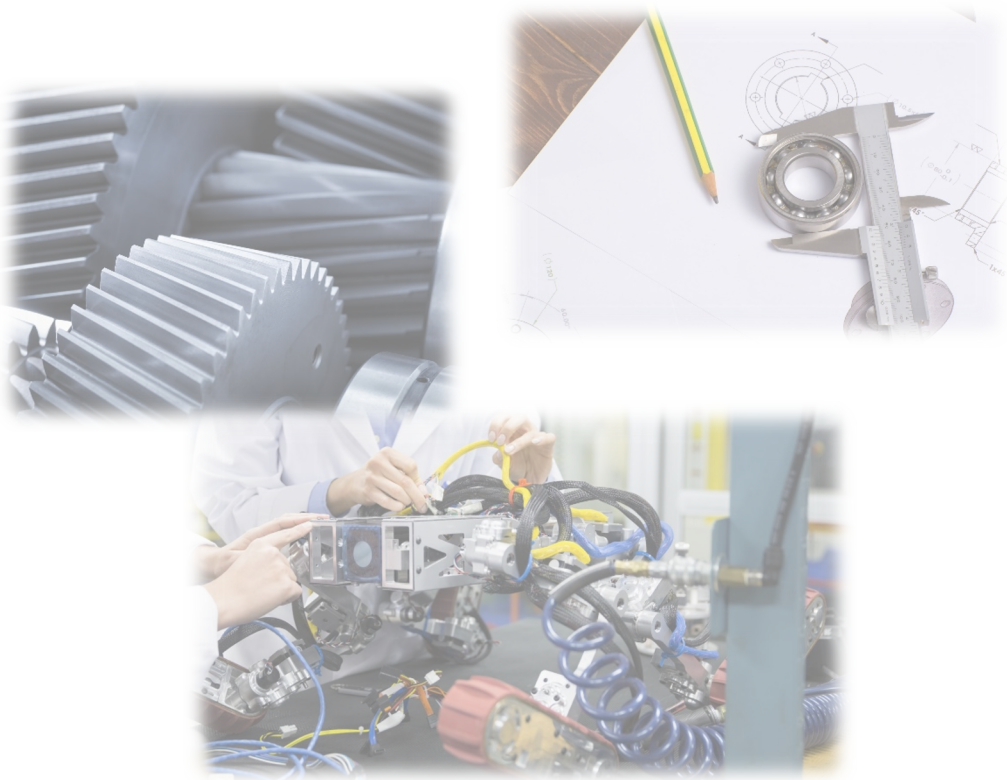


2. Ivana Meštrovića 10, Karlovac

Strojarski odjel



9



3. STUDENTSKI CENTAR KARLOVAC

Frana Krste Frankopana 5, 47000 Karlovac
Radno vrijeme: 7:30 – 14:30 (stanka 10:30 – 11:00)
E-mail: info@scka.hr
Tel: 047 609 710, 047 609 711



Studentski servis u Karlovcu ima svoje podružnice u Zagrebu i Jastrebarskom, a članovi mogu biti maturanti i redoviti ili izvanredni studenti. Studenti imaju pravo učlanjenja ako nemaju zasnovan radni odnos i/ili ne obavljaju samostalnu djelatnost obrta, slobodnog zanimanja i/ili poljoprivrede i šumarstva. Više o uvjetima obavljanja studentskog posla te o studentskom ugovoru pročitajte u *Općim uvjetima poslovanja za djelatnost posredovanja pri obavljanju studentskih poslova* koji su objavljeni na mrežnoj stranici posrednika (www.scka.hr) i na oglasnoj ploči Studentskog centra Karlovac.

4. STUDENTSKI DOM KARLOVAC – hostel „BEDEM”

Ivana Banjavčića 13, 47000 Karlovac
Radno vrijeme: 0 – 24
Tel. recepcija: 047 579 950
E-mail: hostel-bedem@scka.hr



11

Studentski dom ima 58 soba (2 sobe za osobe s invaliditetom, 25 dvokrevetnih i 33 trokrevetne sobe), tj. nudi smještaj za 151 studenta, a važno je napomenuti da svaka soba ima svoju kupaonicu, hladnjak, LCD televizor, Wi-Fi i klima-uređaj te se na svakom katu nalazi čajna kuhinja i dnevni boravak. Cijena smještaja za trokrevetnu sobu je 73,00 €, za dvokrevetnu sobu 86,27 €, a za jednokrevetnu 126,09 €.

Studenti koji nisu u domu imaju pravo na subvenciju za smještaj kod privatnih stanodavaca, a više o pravima i obvezama možete pročitati u *Pravilniku o ostvarivanju i korištenju prava na smještaj u Studentskom domu Karlovac i subvencija za smještaj studenata koji stanuju kod privatnih stanodavaca.*



5. STUDENTSKA PREHRANA

Ulica Marina Držića 4, Karlovac



12

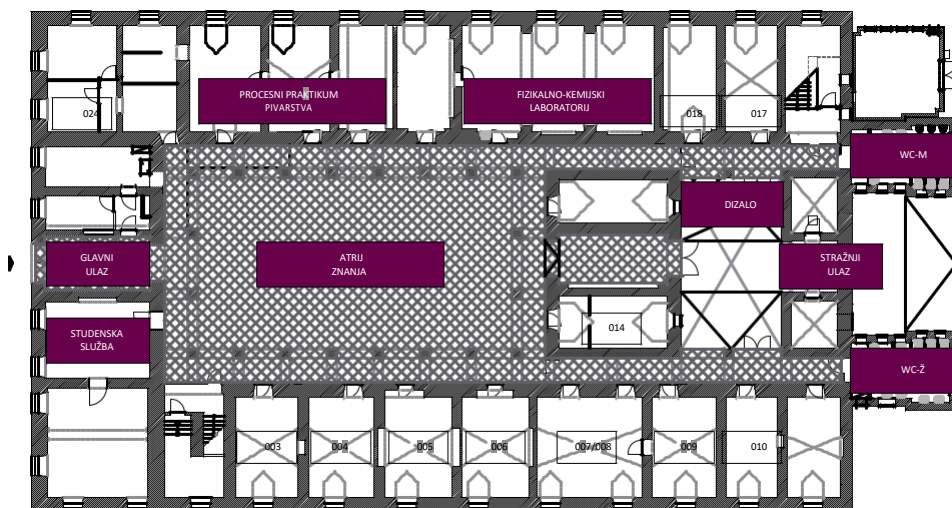
Studentska menza nalazi se u restoranu Doma Oružanih snaga RH „Zrinski”.

Svaki dan u tjednu ručak se poslužuje od 11:30 do 14:00, a večera od 17:30 do 19:30. U ponudi su tri jelovnika, od toga je jedan vegetarijanski. Plaćanje se vrši putem studentske iskaznice (iksice), a sve ono što nije na jelovniku dodatno se naplaćuje po cjeniku za studentsku prehranu.

TLOCRT ZGRADA VELEUČILIŠTA U KARLOVCU

Sjedište Veleučilišta u Karlovcu, Trg J. J. Strossmayera 9, Karlovac

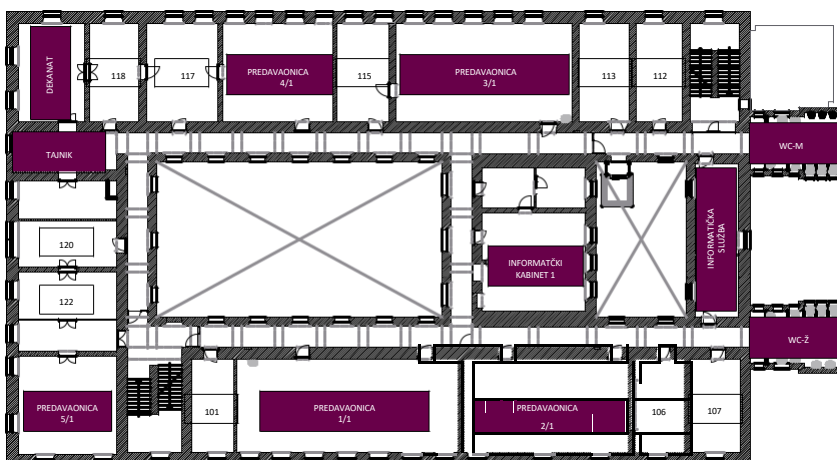
PRIZEMLJE



- 003 – Praktikum za hidrauliku i pneumatiku
- 004 – Praktikum za automatsko upravljanje i robotiku
- 005, 006 – Strojarski laboratoriji
- 007/008 – Laboratorij za biologiju i mikrobiologiju
- 009 – Praktikum za anatomiju
- 010 – Praktikum za elektrotehniku i elektroniku
- 014 – Praktikum za konstrukcije i projektiranje energetskih, procesnih i ekoloških postrojenja
- 018 – Praktikum za mlijeko i mliječne proizvode
- 017 – Laboratorij u sklopu projekta „Pročišćavanje vode i dobivanje energije korištenjem novih kompozitnih materijala uz sunčevo zračenje”
- 024 – Kabinet nastavnika – Goran Šarić

Napomena: Studentska služba se privremeno nalazi na lokaciji Predavaonica 4/1, 1. kat (vidi str. 14).

1. KAT



117 – Računovodstvo

118 – Ured za međunarodnu suradnju i projekte

KABINETI NASTAVNIKA:

101 – Dubravka Krivačić

106 – Lahorka Halmi, Silvija Vitner Marković

107 – Sonja Eterović, Katica Sobo,

Andreja Primužak

112 – Mateja Petračić, Davorka Rujevčan

113 – Ines Cindrić, Jasna Halambek

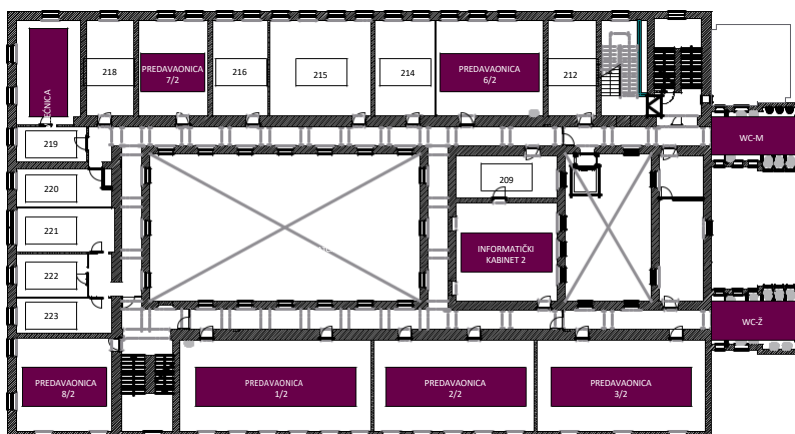
115 – Bojan Matijević, Sandra Zavadlav,
Kristina Đambić

120 – Ivana Varičak, Damir Jelić

122 – Draženka Birkić

14

2. KAT



220 – Ured za karijerno savjetovanje i
podršku studentima – Majda Šavor

PREDAVAONICE:

209 – Kabinet botanike i tloznanstva (Predavaonica 5/2)

215 – Kabinet komparativne anatomije, biologije
i trofeistike

KABINETI NASTAVNIKA:

212 – Mirjana Cibulka, Nela Erdeljac

214 – Tomislav Dumić, Krunoslav Pintur

216 – Marko Ožura, Vedran Slijepčević

218 – Lidija Jakšić, Snježana Kirin

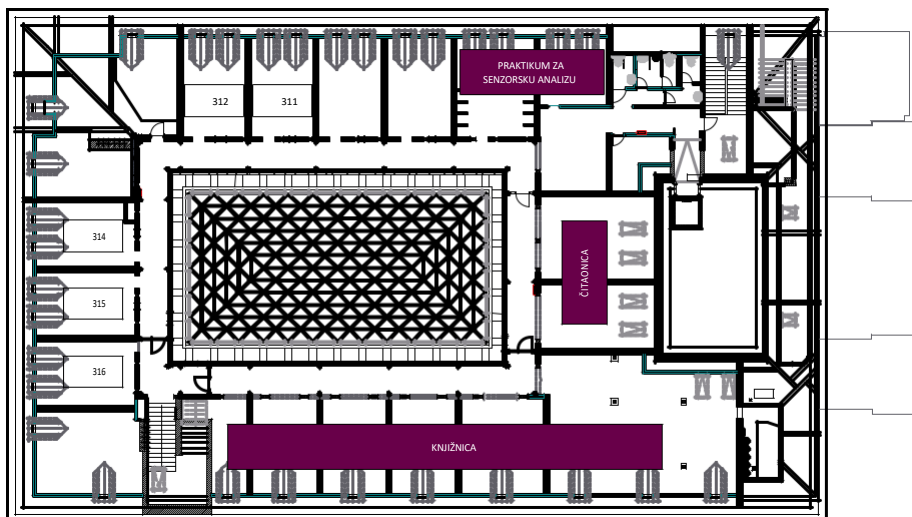
219 B – Kabinet za vanjske suradnike

221 – Slaven Lulić, Ivan Štedul

222 – Zvonimir Matusinović, Igor Peternel

223 – Kabinet sestrinstva

3. KAT



KABINETI NASTAVNIKA:

311 – Marijana Blažić, Elizabeta Zandona

312 – Tihana Cegur Radović, Nikolina Smajla

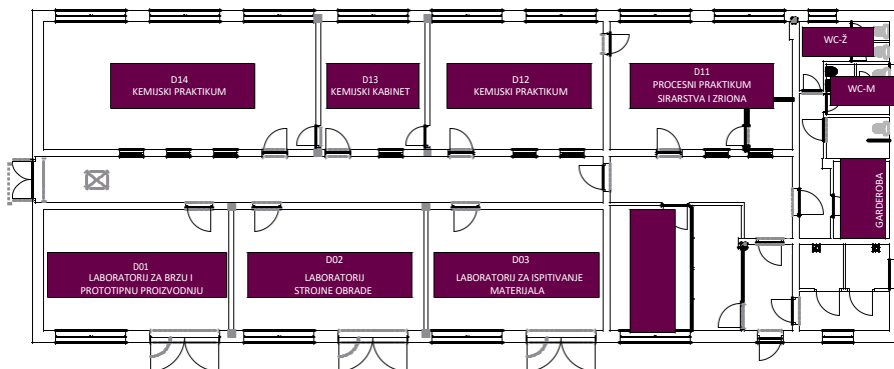
314 – Marinela Vulić, Manuela Žakula

315 – Denis Kotarski, Damir Kralj

316 – Zrinka Mesić, Nina Popović

15

ZGRADA NASTAVNIH KABINETA I LABORATORIJA („KANARINAC”)



URED LABORANATA (D04):

- Božica Fember
- Ivana Kolić
- Ana Tomašić



M 004 – Informatička služba

KABINETI NASTAVNIKA:

M 001 – Josip Hoster, Nenad Lorković

M 002 – Damir Ciglar, Berislav Čović, Toma Udiljak
Marin Zanki, Alen Marković

M 003 – Marin Maras, Mirjana Cibulka

M 005 – Tamara Fehervari, Marko Prahović

* Laboratorij u sklopu projekta „Istraživanje i razvoj
specijaliziranih multirotornih bespilotnih letjelica“

1. KAT



KABINETI NASTAVNIKA:

M 107 – Nikola Šimunić

M 108

M 109 – Adam Stančić, Vedran Vyroubal

M 110 – Anamarija Kirin, Filip Žugčić

M 111 – Miroslav Vukovojac

M 113 – Tomislav Božić, Ljerka Luić

M 114 – Tihana Kostadin

M 115 – Marina Tevčić

M 116 – Vladimir Tudić

M 117 – Denis Kotarski

M 119 – Nenad Mustapić, Toni Kralj

M 120 – Srđan Medić

KOME SE OBRATITI?

Studentska služba (referada)

Studentske opće poslove za sve odjele Veleučilišta u Karlovcu vodi Studentska služba koja:

- pruža sve informacije o studijima, razredbenom postupku i upisima
- izdaje potvrde (prijevoz, zdravstveno osiguranje, studentski dom i dr.)
- izdaje smart kartice, AAI, e-mail adrese
- provodi postupak upisa studenata na određeni studij
- zaprima zahtjeve studenata za prijelaze na studije Veleučilišta
- uspostavlja dosjee studenata i vrši unos u matičnu knjigu i ISVU sustav
- izdaje potvrde studentima vezano za njihov status i prijepise ocjena
- zaprima zamolbe studenata i proslijeđuje nadležnim tijelima Veleučilišta
- zaprima prijave i provodi pripremni postupak za završne i diplomske ispite
- provodi odluke dekana, prodekana za nastavu, tajnika i Stručnog vijeća vezano za studiranje na Veleučilištu
- priprema i organizira svečane promocije diplomiranih studenata.

17

Uredovno radno vrijeme:

Ponedjeljak, utorak, četvrtak i petak: od 9:00 do 13:00

Srijeda: od 9:00 do 13:00 i od 15:00 do 18:00

Kontakt:

Referada ured: 047/843-510

Referada pult: 047/843-511

E-mail adresa: referada@vuka.hr

Centar za podršku studentima s invaliditetom

Studenti s invaliditetom mogu se obratiti za podršku pri studiranju Centru za podršku studentima s invaliditetom koji ima za ciljeve:

- olakšati pristup studiju
- pružiti potporu tijekom studiranja.

Glavne aktivnosti koje Centar za podršku studentima s invaliditetom provodi su:

- angažiranje asistenta za studente s invaliditetom i koordiniranje njihovog rada
- organiziranje svih vrsta pomoći za studente s invaliditetom tijekom studija (pravna, psihološka pomoć, pomoć u obavljanju svakodnevnih aktivnosti, stručna pomoć u vezi sa studijima i sl.)
- unapređivanje međunarodne suradnje i razmjene studenata s invaliditetom
- praćenje potreba studenata s invaliditetom s ciljem poboljšanja uvjeta studiranja.

Sve potrebne informacije i podršku studenti s invaliditetom mogu zatražiti putem e-mail adrese: **centar.osi@vuka.hr**

18

Ured za karijerno savjetovanje i podršku studentima

Trg J. J. Strossmayera 9, 2. kat, soba 220, e-mail adresa: **karijere.podrska@vuka.hr**

Ured za karijerno savjetovanje i podršku studentima osnovan je kako bi studentima omogućio brži i kvalitetniji prijelaz na tržište rada. Pruža podršku u profesionalnom (karijernom) razvoju, polaganju ispita, usvajanju tehnika učenja i organizacije vremena, radu na ispitnoj tremi i sl. Također pruža psihološko savjetovanje i pomoć vezano uz različite probleme koji otežavaju studiranje i svakodnevni život studenata tijekom studiranja.

Glavne aktivnosti Ureda su:

- individualno karijerno savjetovanje i radionice na temu planiranja daljnjeg profesionalnog puta i vještina upravljanja karijerom
- radionice o učinkovitim strategijama učenja i upravljanja vremenom, kao i individualna pomoć u organizaciji i svladavanju nastavnog gradiva
- pružanje psihološke pomoći tijekom studiranja
- organiziranje različitih gostujućih predavanja i radionica
- informiranje o mogućnostima zapošljavanja, rada i usavršavanja.



U Ured se možeš javiti ako:

- trebaš pomoć tijekom studiranja
- trebaš pomoć oko pripreme za razgovor za posao ili pisanja motivacijskog pisma
- nisi siguran što želiš raditi u životu i/ili ne znaš želiš li nastaviti studirati
- želiš naučiti bolje organizirati svoje vrijeme
- imaš blokirajuću tremu pri javnim nastupima, polaganju ispita i sl.
- želiš naučiti kako učiti brže i efikasnije te uspješnije polagati ispite
- nikako ne možeš položiti neki ispit
- se često osjećaš zabrinuto, napeto i nervozno
- se osjećaš bezvoljno, obeshrabreno i potišteno
- želiš poboljšati odnose s drugim ljudima i raditi na osobnim granicama
- želiš jednostavno s nekim porazgovarati u povjerljivom okruženju.

Za više informacija o aktivnostima posjetite Facebook stranicu: Ured za karijerno savjetovanje i podršku studentima Veleučilišta u Karlovcu.

Studentski pravobranitelj

19

Student koji brine o studentskim pravima i interesima te ukazuje na moguće probleme. Zadaća Studentskog zbora je imenovati studentskog pravobranitelja na vrijeme od jedne godine (mandat se može ponoviti), a statutom Studentskog zbora propisuje se način imenovanja.

Zadaće pravobranitelja:

- prima pritužbe studenata koje se odnose na njihova prava i raspravlja o njima s nadležnim tijelima visokog učilišta
- savjetuje studente o načinu ostvarivanja njihovih prava
- može sudjelovati u stegovnim postupcima protiv studenata radi zaštite njihovih prava
- obavlja druge poslove utvrđene općim aktom visokog učilišta.

O NASTAVI



20

Redovito pohađanje predavanja i vježbi je obvezno, odnosno 80 % za redovne i 60 % za izvanredne studente. Nastava se sastoji od predavanja, vježbi, konzultacija, mentorskog rada, konzultativne nastave, semestralnih radova (projekti, seminari i sl.), stručne prakse i terenske nastave te provjere znanja. Nastava se može izvoditi i u virtualnom okruženju za učenje (e-učenje). Vježbe trebaju pratiti gradivo s predavanja, a primjeri obrađeni na vježbama trebaju biti karakteristični za upoznavanje gradiva i u skladu sa zadacima na provjeri znanja.

Za više informacija pogledaj Pravilnik o studiranju na:

https://www.vuka.hr/o_nama/informacije/akti_veleucilista

Konzultacije. Vrijeme za savjetovanje i pomoć studentima. Svaki nastavnik ima unaprijed određeno vrijeme konzultacija tijekom svih radnih tjedana akademske godine. Vrijeme i mjesto konzultacija nastavnik će objaviti na službenim stranicama Veleučilišta.

Pisanje seminarskih radova. Seminarski radovi pišu se po uputama nastavnika. Prilikom izrade seminarskih radova studenti trebaju koristiti stručnu literaturu (enciklopedije, monografije, udžbenike ili radove objavljene u stručnim i znanstvenim publikacijama). Prepisivanje, kopiranje ili korištenje tuđih seminarskih radova najstrože je zabranjeno.

Stručna praksa. Tijekom studija potrebno je obaviti stručnu praksu u vremenu i trajanju predviđenom studijskim programom. Stručna praksa je obvezni oblik nastavnog procesa.

Završni i diplomski rad. Student završava stručni prijediplomski studij izradom i obranom završnog rada, a stručni diplomski studij izradom i obranom diplomskog rada.

RIJEČI KOJE ĆETE NAJČEŠĆE KORISTITI



Kolegij. Drugi naziv za nastavni predmet.

Syllabus. Plan i program predmeta, u kojem se, između ostalog, nalaze sljedeći podaci: imena i e-mail adrese nastavnika, ciljevi predmeta, vrsta nastave, broj nastavnih sati, obveze studenata, ishodi učenja, elementi formiranja ocjene, uvjeti za izlazak na ispit, struktura ECTS bodova, pregled nastavnih jedinica po tjednima i obvezna i izborna literatura. Syllabus za svaki predmet objavljuje se na mrežnoj stranici Veleučilišta početkom akademske godine.

Ishodi učenja. Znanja i vještine koje student treba steći nakon odslušanog i položenog predmeta. Navedeni su u syllabusu predmeta.

ECTS-bodovi. ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) je sustav prikupljanja i prenošenja bodova na studiju. Temelje se na količini radnog opterećenja koje se na pojedinom predmetu zahtijeva od studenta. Jedan ECTS bod iznosi u pravilu od 25 do 30 radnih sati potrebnih za stjecanje ishoda učenja. Nemaju svi predmeti isti broj bodova. U jednoj akademskoj godini stječe se 60 ECTS bodova, a njihov maksimalan broj na stručnom prijediplomskom studiju je 180, dok je na stručnom diplomskom 120.

Semestar. Akademska godina sastoji se od dva dijela, odnosno semestra (zimski/ljetni) koji se označavaju rednim brojem. Zimski semestar traje od listopada do veljače, a ljetni semestar traje od ožujka do sredine lipnja. Stručni prijediplomski studij traje 3 godine (6 semestara), a stručni diplomski 2 godine (4 semestra).

Kolokvij. Kolokvij je provjera znanja. Često je neobavezan, ali se polaganjem kolokvija sadržaj predmeta dijeli na dva ili više dijelova što olakšava polaganje cjelokupnog gradiva. Polaganje kolokvija može zamijeniti ispit ili služiti kao uvjet za izlazak na ispit, ovisno o tome kako su definirane obveze studenata na pojedinom predmetu. Svaki nastavnik odlučuje hoće li se polagati kolokvij u okviru njegovog predmeta i hoće li biti uvjet za izlazak na ispit ili ne.

Ispitni rok. Ispiti se polažu na ispitnim rokovima (redovnim i izvanrednim), a raspored ispitnih rokova objavljuje se početkom akademske godine na mrežnoj stranici Veleučilišta. Redoviti ispitni rokovi se održavaju tijekom veljače (zimski), lipnja/srpnja (ljetni) i rujna (jesenski). Izvanredni ispitni rokovi održavaju se van redovitih ispitnih rokova, najmanje jednom unutar semestra. Pravo polaganja ispita iz određenog predmeta je pet puta unutar jedne akademske godine. Student ima pravo odbiti ocjenu te ponovo polagati ispit.

Dekanski ispitni rok. Izvanredan ispitni rok koji se može održati tijekom prvog tjedna nastave u listopadu. U dekanskom roku student može pristupiti ispitu iz najviše jednog predmeta. Odluku o objavi i provedbi dekanskog roka donosi Dekan (prema Pravilniku o studiranju Veleučilišta u Karlovcu).

AAI. Sustav AAI@EduHr je autentikacijska i autorizacijska infrastruktura sustava znanosti i visokog obrazovanja.

Prilikom dodjele elektroničkog identiteta svaki student dobiva jedinstvenu korisničku oznaku i zaporku koju mora unijeti prilikom korištenja usluga pristupa mreži, kao i prilikom prijave u različite mrežne aplikacije koje koriste AAI@EduHr infrastrukturu za autentikaciju i autorizaciju korisnika.

Ako ste zaboravili svoju korisničku oznaku ili zaporku u sustavu AAI@EduHr za provjeru ispravnosti elektroničkog identiteta i postavljanje nove zaporkе, obratite se službi koja Vam je dodijelila elektronički identitet.

ISVU. Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU) je središnji sustav koji povezuje studente, nastavnike i administraciju. Putem Studomata studenti mogu prijaviti i odjaviti ispite, upisati godinu i dobiti potvrde – sve online.

Sustav omogućuje jednostavan pristup podacima o kolegijima, ocjenama, ispitima i napretku tijekom studija. Pridonosi većoj učinkovitosti studiranja i smanjenju administrativnog opterećenja. Pristup sustavu ostvaruje se korištenjem elektroničkog identiteta (AAI@EduHr) koji izdaje Veleučilište

Merlin. Sustav za e-učenje Merlin omogućava nastavnicima, studentima i ustanovama u sustavu visokog obrazovanja izvođenje predmeta, uz primjenu tehnologija e-učenja. U sustav za e-učenje Merlin prijavljuje se putem elektroničkog identiteta iz sustava AAI@EduHr.

TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA

Cilj predmeta je da vas osposobimo za samostalno planiranje, programiranje i provođenje treninga ovisno o postavljenom cilju, razvijanje motoričkih sposobnosti s ciljem očuvanja i unaprjeđenja zdravlja, razvijanje navika za njegu i zaštitu zdravlja te za podizanje svijesti o važnosti tjelesnog vježbanja s ciljem podizanja kvalitete života.

Sportske sekcije:

- futsal
- mali nogomet na umjetnoj travi
- odbojka
- košarka
- fitnes
- aerobik
- crossfit
- badminton
- stolni tenis
- šah.

Studenti Veleučilišta u Karlovcu imaju pored redovne nastave Tjelesne i zdravstvene kulture organizirane i različite oblike izvannastavnih sportsko-rekreacijskih sadržaja, koji se tijekom godine prilagođavaju i nadograđuju interesima studenata.

Sportska udruga Veleučilišta u Karlovcu okuplja aktivne sportaše, bivše aktivne sportaše te studente koji žele aktivno i korisno ispuniti slobodno vrijeme tako da razvijaju sportsku karijeru kroz sudjelovanja na državnim i međunarodnim natjecanjima.



Nastavnici:

- Marko Prahović, v. pred. (Strojarstvo, Mehatronika i Sigurnost i zaštita)
marko.prahovic@vuka.hr
- Tamara Fehervari, pred. (Prehrambena tehnologija, Ugostiteljstvo i Lovstvo i zaštita prirode)
tamara.fehervari@vuka.hr

Kabinet: Ivana Meštrovića 10 (prizemlje, M 005)

Redovna nastava se odvija u OŠ Grabrik (B. Kašića 15, Karlovac)

Facebook: Sportska udruga Veleučilišta u Karlovcu (SUVUK)

KNJIŽNICA I ČITAONICA



Knjižnica i čitaonica nalaze se na trećem katu zgrade Veleučilišta na Trgu J. J. Strossmayera 9. Fond knjižnice sastoji se stručne literature vezane uz predmete i potrebe djelatnika i studenata Veleučilišta. Veleučilišna knjižnica sastoji se od dva dijela: knjižnice i čitaonice.

Knjižnični fond čini literatura i građa usko povezana sa smjerovima i predmetima na Veleučilištu koja će vam pomoći u vašim ispitima, istraživanjima, pisanju završnih radova i seminara. Čitaonica je prostor u kojem možete slobodno boraviti, iskoristiti slobodno vrijeme, učiti za ispite, pisati ili čitati.

Fokus knjižnice: Knjižnica održava razne edukacijske radionice, kvizove znanja, *online* turnire i ostalo. Djelatnici knjižnice pomoći će vam pri izboru građe za istraživanje i pisanje završnih i seminarskih radova, te ponuditi potrebnu literaturu za vaše ispite. Ako želite, i sami možete pogledati što se nudi, prelistati knjigu ili se udobno smjestiti i pročitati koje poglavlje.

Kontakt:

Maja Kličarić, prof., dipl. bibl.

Tel: 047/843-525/524 ; e-mail: knjiznica@vuka.hr, maja.klicaric@vuka.hr

Nikola Nikolić, dipl. bibl.

Tel: 047/843-525/526; e-mail: nikola.nikolic@vuka.hr

Radno vrijeme:

Ponedjeljak, utorak, četvrtak i petak: od 8.00 do 15.30

Srijeda: od 8.00 do 18.00 sati

Dodatne informacije i obavijesti možete pronaći na mrežnoj stranici knjižnice.

STUDIJSKI BORAVAK U INOZEMSTVU: ERASMUS

Program Erasmus+ najveći je program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport. Veleučilište u Karlovcu je u program Erasmus uključeno od 2012. godine te je 2021. godine dobilo Erasmus sveučilišnu povelju i za novo strateško razdoblje 2021.–2027. što osoblju i studentima omogućuje nastavak uključivanja u mobilnosti između programskih i partnerskih zemalja, a Veleučilištu prijavu brojnih projekata koji se novim programom nude. Novi program Erasmus+, zahvaljujući gotovo dvostruko većem proračunu u odnosu na prethodni program, u iznosu od 26 milijardi eura, bit će u razdoblju 2021.–2027. još uključiviji i inovativniji te usklađen s digitalnom i zelenom tranzicijom.

Studenti mogu ostvariti sljedeće vrste mobilnosti u okviru programa Erasmus+:

- **studijski boravak** u okviru stručnog prijediplomskog i stručnog diplomskog studija u inozemstvu na partnerskom visokom učilištu, uključujući izradu završnog rada. Razdoblje studiranja u inozemstvu može se kombinirati s razdobljem stručne prakse.
- **stručnu praksu** u inozemstvu u organizaciji koja je vezana uz područje studijskog programa kojeg student pohađa. Stručna praksa u inozemstvu podupire se za vrijeme studiranja u bilo kojem ciklusu studija i za osobe koje su nedavno diplomirale.

Trajanje mobilnosti:

- **studijski boravak: od 2 do 12 mjeseci** (standardna fizička mobilnost)
- **stručna praksa: od 2 do 12 mjeseci** (standardna fizička mobilnost)
- **blended / kombinirana mobilnost: 5-30 dana fizička mobilnost + obvezna virtualna mobilnost.**

Kako biste ostvarili mogućnost mobilnosti u okviru programa Erasmus+ protrebno je prijaviti se na jedan od natječaja koje Veleučilište objavljuje na službenim mrežnim stranicama. U natjecajima su navedeni svi uvjeti i potrebna dokumentacija za prijavu. Za sve dodatne informacije obratite se na: erasmus@vuka.hr. Pratite novosti vezane uz program Erasmus i na novoj Erasmus+ aplikaciji (više o aplikaciji na <https://erasmusapp.eu/>)

PROGRAMI STRUČNIH STUDIJA

LOVSTVO I ZAŠTITA PRIRODE

Vrsta studija: stručni prijediplomski studij

Trajanje studija: 3 godine (6 semestara)

Bodovi: 180 ECTS

26

Naziv koji se stječe završetkom studija: prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka lovstva i zaštite prirode (bacc. ing. agr.)

Studij se izvodi kao redovni i izvanredni. Izvanredni studij izvodi se u ciklusima. U svakom semestru održava se 5 jednotjednih ciklusa nastave prema unaprijed utvrđenom rasporedu. Nastavni plan redovitog i izvanrednog studija je istovjetan, osim što se na izvanrednom studiju ne izvodi nastava iz Tjelesne i zdravstvene kulture.

Vježbe iz pojedinih predmeta održavaju se u Zgradi nastavnih kabineta i laboratorija. Iz stručnih predmeta održava se i terenska nastava.

Cilj studijskog programa: Obrazovati inženjere u području lovstva i zaštite prirode te ojačati kapacitete povezanih dionika (u šumarstvu i upravljanju vodama, upravljanju ekološkom mrežom, organizacijama civilnog društva itd.).



PROGRAM STUDIJA

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Anatomija i fiziologija životinja I	45	1	2	4
Opća biologija	75	3	2	5
Primjena računala	45	1	2	3
Osnove geoinformacijskih sustava	60	2	2	4
Primjenjena kemija	60	2	2	5
Mamalogija	60	2	2	5
Statistika	60	2	2	4
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

*Dvosemestralni predmet, 4 ECTS boda stječu se nakon položenog ispita u 2. semestru.

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Anatomija i fiziologija životinja II	45	1	2	4
Ornitologija	45	1	2	4
Proizvodnja hrane i hranidba divljači	60	2	2	5
Opća ekologija	75	2	3	6
Vještine komuniciranja	30	1	1	2
Geobotanika i stanišni tipovi	60	2	2	4
Uzgoj i uređivanje šuma	60	2	2	5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. GODINA

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Ekologija kopnenih voda	45	2	1	4
Gospodarenje i uzgoj krupne divljači	75	2	3	6
Invazivne vrste i njihova kontrola	30	1	1	2
Tehničko uređivanje lovišta i posjetiteljska infrastruktura	45	1	2	3
Bolesti divljih životinja I	45	1	2	4
Pravni propisi, postupanja i nadležnosti	45	2	1	4
Lovljenje divljači i lovačka kultura	60	2	2	4
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0
Strani jezik (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	2	1	0*

*Dvosemestralni predmet, 4 ECTS boda stječu se nakon položenog ispita u 4. semestru.

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Bolesti divljih životinja II	60	2	2	5
Zaštita okoliša i gospodarenje otpadom	45	2	1	3
Planiranje u lovstvu	75	2	3	6
Odgovorni turizam	60	2	2	3.5
Konzervacijska biologija	90	3	3	6.5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0
Izborni predmet I	30	1	1	2.5
Izborni predmet II	30	1	1	2.5

IZBORNI PREDMET *				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Strani jezik (Engleski jezik / Njemački jezik)	30	1	1	2.5
Lovna kinologija	30	1	1	2.5
Ugroženi stanišni tipovi NATURA 2000	30	1	1	2.5
Monitoring herpetofaune	30	1	1	2.5
Lovačko oružje	30	1	1	2.5
Neinvazivne metode	30	1	1	2.5

*Studenti biraju dva izborna predmeta u 4. semestru.

3. GODINA

5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Gospodarenje i uzgoj sitne divljači	75	2	3	6
Protupožarna zaštita u prirodi	60	2	2	4
Upravljanje zaštićenim područjima	90	3	3	7
Ocjenjivanje trofeja divljači	45	1	2	5
Interpretacija i turističko vođenje	30	1	1	3
Izborni predmet III	15	1	1	2.5
Izborni predmet IV	15	1	1	2.5

IZBORNI PREDMETI *				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove ekologije mora	15	1	0	2.5
Manipulativni zahvati na divljim životinjama	15	1	0	2.5
Monitoring riba	15	1	1	2.5
Sokolarenje	30	1	1	2.5
Restauracija i revizalizacija staništa	30	1	1	2.5

*Studenti biraju dva izborna predmeta u 5. semestru.

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Stručna praksa	240	0	16	20
Završni rad	150	0	10	10

Nastavnici:

dr. sc. Draženka Birkić

mr. sc. Antonija Biščan

dr. sc. Ines Cindrić

dr. sc. Berislav Čović

dr.sc. Tomislav Dumić

Nela Erdeljac, mag. educ. hist. et. philol. angl.

Nera Fabijanić, mag. ing. agr.

Tamara Fehervari, prof.

dr. sc. Jasna Halambek

dr. sc. Lahorka Halmi

dr. sc. Đuro Huber

dr. sc. Biljana Janev Hutinec

dr. sc. Damir Jelić

Božena Marković, mag. educ. geogr.

dr. sc. Mirna Mazija

dr. sc. Zrinka Mesić

dr. sc. Albert Ofner, univ. spec. silv.

Marko Ožura, dipl. ing.

dr. sc. Krunoslav Pintur

dr.sc. Nina Popović

dr. sc. Davorka Rujevčan

Vedran Slijepčević, dr. med. vet.

dr. sc. Katica Sobo

dr. sc. Adam Stančić

Ivan Štedul, prof.

dr. sc. Zoran Tadić

dr. sc. Sandra Zavadlav

drazenka.birkic@vuka.hr

antonija.biscan@dirh.hr

ines.cindric@vuka.hr

berislavc@gmail.com

tomislav.dumic@vuka.hr

nela.erdeljac@vuka.hr

nera_az@yahoo.com

tamara.fehervari@vuka.hr

jasna.halambek@vuka.hr

lahorka.halmi@vuka.hr

djuuro.huber@gmail.com

bjanev.hutinec@gmail.com

damir.jelic@vuka.hr

bozenamarkovic@yahoo.com

mirna.mazija@gmail.com

zrinka.mesic@vuka.hr

albert.ofner@hrsume.hr

marko.ozura@vuka.hr

krunoslav.pintur@vuka.hr

nina.popovic@vuka.hr

davorka.rujevcjan@vuka.hr

vedran.slijepcevic@vuka.hr

katica.sobo@vuka.hr

adam.stancic@vuka.hr

ivan.stedul@vuka.hr

ztadic@biol.pmf.hr

sandra.zavadlav@vuka.hr

PREHRAMBENA TEHNOLOGIJA

Vrsta studija: stručni prijediplomski studij

Trajanje studija: 3 godine (6 semestara)

Bodovi: 180 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus /baccalaurea) inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije (bacc. ing. techn. aliment.)

Usmjerenje: Prerada mlijeka
Pivarstvo

Studenti biraju usmjerenje u 4. semestru studija.

Nastava se održava u predavaonicama i procesnim praktikumima u zgradi na Trgu J. J. Strossmayera te u Zgradi nastavnih kabineta i laboratorija.

Cilj studijskog programa: Obrazovati inženjere u području prehrambene tehnologije, uz priznavanje profesionalne specijalizacije u pivarstvu i mljekarstvu temeljene na znanstvenim, primijenjenim i razvojnim istraživanjima s ciljem prijenosa znanja i inovacija u gospodarstvo.

30

PROGRAM STUDIJA

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Matematika	60	2	2	4
Fizika	60	2	2	4
Strani jezik I (Engleski jezik I / Njemački jezik I)	45	1	2	3
Biologija	60	2	2	4
Opća kemija	75	2	3	6
Uvod u stručni i znanstveni rad	45	1	2	3
Informatika	45	1	2	3
Poslovna komunikacija	60	2	2	5
Tjelesna i zdravstvena Kultura	30	0	2	0

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Opća mikrobiologija	60	2	2	4
Primjenjena kemija	75	2	3	6
Primjenjeno inženjerstvo	60	2	2	4
Kemija prirodnih organskih spojeva s biokemijom	90	3	3	7
Osnove prehrambenih tehnologija	45	2	1	3
Ekonomika i marketing	45	2	1	3
Strani jezik I (Engleski jezik I / Njemački jezik I)	60	2	2	4
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0



2. GODINA

Usmjerenje: Prerada mlijeka

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Mehaničke operacije i strojevi u preh. ind.	60	2	2	5
Tehnologija čišćenja i dezinfekcije	60	2	2	4
Tehnologija voda za piće, tehnoloških i otpadnih voda	60	2	2	5
Tehnologija zaštite okoliša	60	2	2	5
Osnove upravljanja procesima	45	1	2	4
Izborni kolegij 1	45	2	1	3
Izborni kolegij 2	60	2	2	4
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Kontrola kvalitete prehrambenih proizvoda	60	2	2	4
Toplinske operacije i strojevi u preh. ind.	60	2	2	5
Tehnologija proizvodnje bezalkoholnih i alkoholnih pića	60	2	2	4
Postrojenja i procesi prerade mlijeka 1	90	3	3	7
Fizikalno-kemijska svojstva mlijeka	60	2	2	5
Biljne alternative mlijeka	45	1	2	3
Tehnologija sladoleda	30	1	1	2
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

31

2. GODINA

Usmjerenje: Pivarstvo

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Mehaničke operacije i strojevi u preh. ind.	60	2	2	5
Tehnologija čišćenja i dezinfekcije	60	2	2	4
Tehnologija voda za piće, tehnoloških i otpadnih voda	60	2	2	5
Tehnologija zaštite okoliša	60	2	2	5
Osnove upravljanja procesima	45	1	2	4
Izborni kolegij 1	45	2	1	3
Izborni kolegij 2	60	2	2	4
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Kontrola kvalitete prehrambenih proizvoda	60	2	2	4
Toplinske operacije i strojevi u preh. ind.	60	2	2	5
Tehnologija proizvodnje bezalkoholnih i alkoholnih pića	60	2	2	4
Tehnologija proizvodnje piva 1	90	3	3	7
Sirovine i nusproizvodi pivarske industrije	60	2	2	5
Proizvodnja slada	60	2	2	5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

3. GODINA

Usmjerenje: Prerada mlijeka

5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Ambalaža i pakiranje hrane	60	2	2	5
Izborni kolegij 3	75	2	2	4
Izborni kolegij 4	60	2	2	4
Izborni kolegij 5	30	1	1	2
Izborni kolegij 6	30	1	1	2
Postrojenja i procesi prerade mlijeka 2	75	2	3	5
Mikrobiologija mlijeka	60	2	2	5
Sirarstvo i autohtoni mliječni proizvodi	45	1	2	3
IZBORNI PREDMETI 3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove nutricionizma	60	2	1	3
Tehnologija kava i kavovina	60	2	2	4

3. GODINA

Usmjerenje: Pivarstvo

5. SEMESTAR – USMJERENJE: PIVARSTVO				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Ambalaža i pakiranje hrane	60	2	2	5
Izborni kolegij 3	60	2	3	4
Izborni kolegij 4	60	2	2	4
Izborni kolegij 5	30	1	2	2
Izborni kolegij 6	30	1	2	2
Tehnologija proizvodnje piva 2	75	2	3	5
Mikrobiologija piva	60	2	2	5
Proizvodnja netipičnih stilova piva	45	1	2	3

IZBORNI PREDMETI 3. SEMESTAR

PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove nutricionizma	60	2	1	3
Tehnologija kava i kavovina	60	2	2	4

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Studentska praksa	225	0	15	20
Završni rad	150	0	10	10
IZBORNI PREDMETI 5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Iskorištavanje nusproizvoda preh. ind.	60	2	2	4
Senzorska procjena preh. proizvoda	60	2	2	4
Projektiranje postrojenja	30	1	1	2
Instrumentalne metode analize	30	1	1	2

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Studentska praksa	225	0	15	20
Završni rad	150	0	10	10
IZBORNI PREDMETI 5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Iskorištavanje neusproizvoda preh. ind.	60	2	2	4
Senzorska procjena prehrambenih proizvoda	60	2	2	4
Projektiranje postrojenja	30	1	1	2
Instrumentalne metode	30	1	1	2

Pročelnica odjela: dr. sc. Ines Cindrić

ines.cindric@vuka.hr

Nastavnici:

izv. prof. dr. sc. Marijana Blažić
dr. sc. Ines Cindrić
Sonja Eterović, mag. educ. philol. germ.
Tamara Fehervari, prof.
dr. sc. Jasna Halambek
Mladen Hendija, dipl. ing.
dr. sc. Damir Jelić
dr. sc. Anamarija Kirin
Toni Kralj, mag. ing. mech.
dr. sc. Bojan Matijević
dr. sc. Zrinka Mesić
dr. sc. Nenad Mustapić
dr. sc. Nina Popović
Andreja Primužak, dipl. oec.
dr. sc. Davorka Rujevcin
Vedran Slijepčević, dr. vet. med.
dr. sc. Adam Stančić
Stegnjaić Uglješa, dipl. ing.
dr. sc. Goran Šarić
Ivan Štedul, prof.
dr. sc. Vladimir Tudić
Elizabeta Zandona, mag. ing. bioproc. inž.
dr. sc. Sandra Zavadlav
dr. sc. Damir Županić

marijana.blazic@vuka.hr
ines.cindric@vuka.hr
sonja.eterovic@vuka.hr
tamara.fehervari@vuka.hr
jasna.halambek@vuka.hr
mladen.hendija@hen-mar.hr
damir.jelic@vuka.hr
anamarija.kirin@vuka.hr
toni.kralj@vuka.hr
bojan.matijevic@vuka.hr
zrinka.mesic@vuka.hr
nenad.mustapic@vuka.hr
nina.popovic@vuka.hr
andreja.primuzak@vuka.hr
davorka.rujevcin@vuka.hr
vedran.slijepcevic@vuka.hr
adam.stancic@vuka.hr
ugo@zmajskapivovara.hr
goran.saric@vuka.hr
ivan.stedul@vuka.hr
vladimir.tudic@vuka.hr
elizabeta.zandona@vuka.hr
sandra.zavadlav@vuka.hr
damir.zupanic@ireks-roma.hr

PODUZETNIŠTVO U TURIZMU I UGOSTITELJSTVU

Vrsta studija: stručni prijediplomski studij

Trajanje studija: 3 godine (6 semestara)

Bodovi: 180 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus /baccalaurea) ekonomije (bacc. oec.)

Studij se izvodi kao redovni i izvanredni. Izvanredni studij izvodi se u ciklusima. U svakom se semestru održava 8 jednotjednih ciklusa nastave prema unaprijed utvrđenom rasporedu. Nastavni plan redovitog i izvanrednog studija je istovjetan, osim što se na izvanrednom studiju ne izvodi nastava iz Tjelesne i zdravstvene kulture.

Cilj studijskog programa: Educirati prvostupnike iz područja turizma i ugostiteljstva koji će biti u stanju prepoznati, razviti i pružiti kvalitetnu uslugu te upotpuniti turističku ponudu kontinentalnih regija.

PROGRAM STUDIJA

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove ekonomije I	60	2	2	5
Poslovna matematika I	60	2	2	4
Primijenjena informatika	45	1	2	3
Osnove turizma	60	2	2	4
Turistička geografija	45	2	1	4
Uvod u stručni i znanstveni rad	45	2	1	3
Poslovni strani jezik A I (Engleski jezik / Njemački jezik)*	45	1	2	4
Poslovni strani jezik B I (Engleski jezik / Njemački jezik) *	45	1	2	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove ekonomije II	60	2	2	5
Poslovna matematika II	60	2	2	4
Komunikacijske i prezentacijske vještine	45	1	2	3
Ekonomika turizma	60	2	2	4
Osnove poduzetništva	45	2	1	4
Pravo u turizmu i ugostiteljstvu	45	2	1	3
Poslovni strani jezik A II (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	4
Poslovni strani jezik B II (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

*Studenti pohađaju nastavu iz oba strana jezika **na sve tri godine studija**. Poslovni strani jezik A podrazumijeva nastavak učenja stranog jezika koji je student učio tijekom školovanja ili ima predznanje. Poslovni strani jezik B podrazumijeva početno učenje odabranog stranog jezika. Ako student posjeduje znanja iz oba jezika, može odabrati Poslovni **engleski** jezik **A** i Poslovni **njemački** jezik **A**. U tom slučaju ostvaruje po 4 ECTS boda za svaki predmet. Nije moguće upisati oba jezika kao Poslovni strani jezik B.



2. GODINA

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove računovodstva I	60	2	2	4
Poslovna statistika I	45	2	1	3
Poslovanje ugostiteljskih poduzeća I	60	2	2	5
Osnove marketinga	60	2	2	4
Osnove poduzetništva	60	2	2	4
Turizam i okoliš	30	2	0	3
Poslovni strani jezik A III (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	4
Poslovni strani jezik B III (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove računovodstva II	60	2	2	4
Poslovna statistika II	45	2	1	4
Poslovanje ugostiteljskih poduzeća II	60	2	2	5
Marketing u ugostiteljstvu	60	2	2	5
Poduzetništvo u ugostiteljstvu	60	2	2	5
Poslovni strani jezik A IV (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	4
Poslovni strani jezik B IV (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

3. GODINA

5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Financijska tržišta i institucije	60	2	2	5
Osnove menadžmenta	45	2	1	3
Društvene inovacije u turizmu	45	2	1	3
Poslovanje turističkih agencija	45	2	1	3
Turističko vrednovanje kulturne baštine	45	2	1	3
Osnove specifičnih oblika turizma	45	2	1	3
Izborni predmet	45	2	1	3
Poslovni strani jezik A V (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	4
Poslovni strani jezik B V (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	3

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Financije poduzeća	60	2	2	5
Istraživanje turističkih tržišta	60	2	2	5
Poslovni strani jezik A VI (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	4
Poslovni strani jezik B VI (Engleski jezik / Njemački jezik)	45	1	2	3
Stručna praksa	120	0	8	7
Završni rad	45	0	3	6

IZBORNI PREDMETI *	SATI TJEDNO			
	UK. SATI	P	V	ECTS
Turizam i sport	45	2	1	3
Krizni menadžment	45	2	1	3
Menadžerske vještine	45	2	1	3
Prodajne tehnike u turizmu	45	2	1	3
Osnove politike razvoja turizma	45	2	1	3
Društveno odgovorno poslovanje u hotelijerstvu	45	2	1	3
Kreiranje tržišne marke u turizmu	45	2	1	3
Atrakcije Hrvatske na njemačkom jeziku	45	2	1	3

* Predmet će se izvoditi ako je prijavljeno najmanje 5 studenata.

Pročelnica odjela:

dr. sc. Silvija Vitner Marković

silvija.vitner@vuka.hr

Nastavnici:

Merima Arnaut, prof.

dr. sc. Draženka Birkic

dr. sc. Tihana Cegur Radović

Nela Erdeljic, mag. educ. hist. et. philol. angl.

Sonja Eterović, mag. educ. philol. germ.

Mario Fanjak, mag. educ. math.

Tamara Fehervari, prof.

dr. sc. Lahorka Halmi

dr. sc. Damir Jelić

Petra Jurčević, dipl. ing. arh.

dr. sc. Dubravka Krivačić

Marin Maras, dipl. ing. math.

Božena Marković, mag. educ. geogr.

dr. sc. Mateja Petračić

Andreja Primužak, dipl. oec.

dr. sc. Davorka Rujevčan

dr. sc. Kornelija Severović

dr. sc. Nikolina Smajla

dr. sc. Katica Sobo

dr. sc. Adam Stančić

Suzana Šnajdar, dipl. ing.

mr. sc. Ivana Varičak

Maja Vidović, mag. iur.

dr. sc. Silvija Vitner Marković

merimaaaa@gmail.com

drazenka.birkic@vuka.hr

tcradovic@vuka.hr

nela.erdeljic@vuka.hr

sonja.eterovic@vuka.hr

mfanjak@yahoo.com

tamara.fehervari@vuka.hr

lahorka.halmi@vuka.hr

damir.jelic@vuka.hr

petra.jurcevic@gmail.com

dubravka.krivacic@vuka.hr

marin.maras@vuka.hr

bozenamarkovic@yahoo.com

mateja.petracic@vuka.hr

andreja.primuzak@vuka.hr

davorka.rujevcin@vuka.hr

kornelija.severovic@gmail.com

nikolina.smajla@vuka.hr

katica.sobo@vuka.hr

adam.stancic@vuka.hr

suzana.snajdar@gmail.com

ivana.varicak@vuka.hr

maja.vidovic.hr@gmail.com

silvija.vitner@vuka.hr



SIGURNOST I ZAŠTITA

Vrsta studija: stručni prijediplomski studij

Trajanje studija: 3 godine (6 semestara)

Bodovi: 180 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus /baccalaurea) inženjer/inženjerka sigurnosti i zaštite (bacc. ing. sec.)

Usmjerenje: Zaštita na radu

Zaštita od požara

Studenti biraju usmjerenje u 3. semestru studija.

Studij se izvodi kao redovni i izvanredni. Izvanredni studij izvodi se u ciklusima. U svakom se semestru održava 5 jednotjednih ciklusa nastave prema unaprijed utvrđenom rasporedu. Nastavni plan redovitog i izvanrednog studija je istovjetan, osim što se na izvanrednom studiju ne izvodi nastava iz Tjelesne i zdravstvene kulture.

Vježbe iz pojedinih predmeta održavaju se u Zgradi nastavnih kabineta i laboratorija.

Cilj studijskog programa: Educirati inženjere za upravljanje sustavima za provedbu propisa i njihovu primjenu te osposobljavanje radnika u području zaštite na radu i zaštite od požara.

37

PROGRAM STUDIJA

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Organizacijska psihologija	30	1	1	1,5
Matematika I	75	2	3	6
Fizika	60	2	2	5,5
Ekologija i zaštita	60	2	2	5,5
Organizacija poslovnih sustava	45	2	1	4,5
Kemija	60	2	2	5,5
Strani jezik I (Engleski jezik I / Njemački jezik I)	30	1	1	1,5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove strojarstva	60	2	2	5
Matematika II	60	2	2	5
Elektrotehnika	45	2	1	4
Primjena računala	75	2	3	5
Primijenjena ergonomija	45	2	1	4
Osobna zaštitna sredstva	75	2	3	5,5
Strani jezik I (Engleski jezik I / Njemački jezik I)	30	1	1	1,5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. GODINA

Usmjerenje: Zaštita na radu

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Rasvjeta, grijanje i klimatizacija	60	2	2	5
Zaštita u prometu i transportu	30	1	1	3
Statistika	45	1	2	3,5
Kemijsko-biološke opasnosti	45	2	1	4
Zaštita od požara i eksplozija	45	2	1	4
Specifičnosti sigurnosti u industriji	60	2	2	5
Zakonska regulativa sigurnosti	30	2	0	4
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	1,5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Kemijsko-biološke opasnosti	45	1	2	3
Specifičnosti sigurnosti u industriji	60	2	2	5
Zakonska regulativa sigurnosti	45	3	0	4
Uvod u ekonomiju	30	2	0	3
Zaštita pri uporabi strojeva, uređaja i alata	45	1	2	3,5
Zdravstvena zaštita	30	1	1	2
Zaštita od buke i vibracija	60	2	2	4
Tehnička regulativa zaštite	45	2	1	4
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	1,5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. GODINA

Usmjerenje: Zaštita od požara

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Rasvjeta, grijanje i klimatizacija	60	2	2	5
Zaštita u prometu i transportu	30	1	1	3
Statistika	45	1	2	3,5
Kemijsko-biološke opasnosti	45	2	1	4
Procesi gorenja i gašenja	60	3	1	4,5
Izvori požarne opasnosti	60	3	1	5
Zakonska regulativa zaštite od požara	30	2	0	3,5
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	1,5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Kemijsko-biološke opasnosti	45	1	2	3
Zakonska regulativa zaštite od požara	30	2	0	3
Uvod u ekonomiju	30	2	0	3
Vatrogasni uređaji i oprema	75	3	2	7,5
Tehnologija zaštite od požara I	60	2	2	5
Vatrogasna taktika	75	3	2	7
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	1,5
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

3. GODINA STUDIJA

Usmjerenje: Zaštita na radu

5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Toksikologija	60	2	2	5
Izborni predmet I	60	2	2	5
Radno pravo i upravni postupak	30	2	0	3,5
Sigurnost u primjeni električne energije	60	2	2	4
Izborni predmet II	75	2	3	5
Sigurnost pri tehnološkim procesima	45	1	2	3,5
Izborni predmet III	45	2	1	4

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Stručna praksa	240	0	16	17
Završni rad	150	0	10	13

IZBORNI PREDMETI I*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Otpadne vode	60	2	2	5
Sigurnost u zdravstvu	60	2	2	5
Opasne radne tvari	60	2	2	5
Osiguranje i reosiguranje	60	2	2	5
Računalna ergonomija	60	2	2	5

*Upisuje se jedan od ponuđenih predmeta.

IZBORNI PREDMETI II*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Industrijski i urbani objekti	75	2	3	5
Upravljanje i održavanje	75	2	3	5
Automatizacija proizvodnje	75	2	3	5

*Upisuje se jedan od ponuđenih predmeta.

IZBORNI PREDMETI III*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Uvod u teoriju zračenja	45	2	1	4
Alati i naprave	45	2	1	4
Energetska postrojenja	45	2	1	4
Voda, goriva i maziva	45	2	1	4

*Upisuje se jedan od ponuđenih predmeta

3. GODINA

Usmjerenje: Zaštita od požara

5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Toksikologija	60	2	2	5
Izborni predmet I	60	2	2	5
Radno pravo i upravni postupak	30	2	0	3,5
Sigurnost u primjeni električne energije	60	2	2	4
Zapaljive i eksplozivne tvari	60	2	2	4,5
Konstruktivska i protupožarna preventiva	45	2	1	4
Izborni predmet II	45	2	1	4

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Stručna praksa	240	0	16	17
Završni rad	150	0	10	13

IZBORNI PREDMETI I*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Materijali I	60	2	2	5
Opasne radne tvari	60	2	2	5
Osiguranje i reosiguranje	60	2	2	5
Računalna ergonomija	60	2	2	5

IZBORNI PREDMETI II*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Materijali II	45	2	1	4
Fenomeni transporta	45	2	1	4
Pumpe	45	2	1	4

*Upisuje se jedan od ponuđenih predmeta.

*Upisuje se jedan od ponuđenih predmeta.

Pročelnica odjela:

Lidija Jakšić, mag. ing. cheming.

lidija.brckovic@vuka.hr

Nastavnici:

Merima Arnaut, prof.
dr. sc. Matija Belavić
izv. prof. dr. sc. Marijana Blažić
Mirjana Cibulka, mag. educ. philol. angl.
dr. sc. Ines Crindrić
dr. sc. Berislav Čović
Sonja Eterović, mag. educ. philol. germ.
Mario Fanjak, mag. educ. math.
dr. sc. Jasna Halambek
Robert Hranilović, dipl. ing.
Lidija Jakšić, mag. ing. cheming.
dr. sc. Damir Jelić
Davor Kalem, mag. crim.
dr. sc. Anamarija Kirin
dr. sc. Snježana Kirin
dr. sc. Damir Kralj
Toni Kralj, mag. ing. mech.
dr. sc. Slaven Lulić
dr. sc. Zvonimir Matusinović
prof. dr. sc. Budimir Mijović
dr. sc. Nenad Mustapić
Marko Ožura, univ. mag. ing. silv.
dr. sc. Andreja Pešutić
dr. sc. Igor Peternel
Marko Prahović, mag. cin.
Andreja Primužak, dipl. oec.
dr. sc. Nikolina Smajla
dr. sc. Nikola Šimunić
Ivan Štedul, prof.
Tomislav Tomas, mag. ing. aedif.
dr. sc. Vladimir Tudić
Maja Vidović mag. iur.
Zoran Vučinić, mag. oec.
Marinela Vulić, mag. ing. sec.
Elizabeta Zandona, mag.ing. bioproc. inž.
Manuela Žakula, mag. ing. sec.
Filip Žugčić, mag. ing. el.
dr. sc. Josip Žunić

merimaaaa@gmail.com
mbelavic1@gmail.com
marijana.blazic@vuka.hr
mirjana.cibulka@vuka.hr
ines.cindric@vuka.hr
berislavc@gmail.com
sonja.eterovic@vuka.hr
mfanjak@yahoo.com
jasna.halambek@vuka.hr
zzapovjednik@jvp-karlovac.hr
lidija.brckovic@vuka.hr
damir.jelic@vuka.hr
d.kalem64@gmail.com
anamarija.krin@vuka.hr
snjezana.krin@vuka.hr
damir.kralj@vuka.hr
toni.kralj@vuka.hr
slaven.lulic@vuka.hr
zvonimir.matusinovic@vuka.hr
budimir.mijovic@ttf.hr
nenad.mustapic@vuka.hr
marko.ozura@vuka.hr
apesutic@yahoo.com
igor.peternel@vuka.hr
marko.prahovic@vuka.hr
andreja.primuzak@vuka.hr
nikolina.smajla@vuka.hr
nikola.simunic@vuka.hr
ivan.stedul@vuka.hr
tomislav.tomas007@gmail.com
vladimir.tudic@vuka.hr
maja.vidovic.hr@gmail.com
zokiv@net.hr
marinela.vulic@vuka.hr
elizabeta.zandona@vuka.hr
manuela.zakula@vuka.hr
filip.zugcic@vuka.hr
kuas.jj@gmail.com

MEHATRONIKA

Vrsta studija: stručni prijediplomski studij

Trajanje studija: 3 godine (6 semestara)

Bodovi: 180 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus /baccalaurea) inženjer/inženjerka strojarstva (bacc. ing. mech.)

Vježbe iz pojedinih stručnih predmeta održavaju se u Zgradi nastavnih kabineta i laboratorija te u praktikumima u zgradi na Trgu J. J. Strossmayera 9.

Cilj studijskog programa: Obrazovati inženjere koji integriraju temeljna inženjerska znanja u strojarstvu, industrijskoj elektronici i primijenjenoj informacijskoj tehnologiji.

PROGRAM STUDIJA

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Matematika I	90	3	3	6
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	60	2	2	5
Osnove informatike s primjenom računala	60	2	2	4
Osnove elektrotehnike I	60	2	2	5
Mehanika I	60	2	2	5
Organizacijska psihologija	30	1	1	2
Strani jezik I (Engleski jezik I / Njemački jezik I)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Matematika II	90	3	3	6
Tehnički materijali	45	2	1	3
Konstruiranje računalom (CAD)	45	1	2	3
Osnove elektrotehnike II	60	2	2	5
Mehanika II	60	2	2	5
Mehaničke tehnologije	60	2	2	5
Strani jezik I (Engleski jezik I / Njemački jezik I)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. GODINA

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Građa računala	45	2	1	3
Osnove programiranja (C)	60	2	2	4
Signali i sustavi	60	2	2	5
Elektronika I	60	2	2	5
Elementi strojeva	60	2	2	5
Vibracije i dinamika strojeva	60	2	2	5
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Logička algebra i digitalni automati	60	2	2	4
Obrada signala	60	2	2	5
Osnove automatske regulacije	60	2	2	5
Elektronika II	60	2	2	5
Pneumatika i hidraulika	60	2	2	5
Organizacija i ekonomika poduzeća	45	2	1	3
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

3. GODINA

5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Mikrokontroleri	60	2	2	4
Senzori	60	2	2	5
Aktuatori i zahvatnici	60	2	2	5
Računalne mreže	60	2	2	4
Poslovno pravo	30	2	0	2
Izborni predmet I	60	2	2	5
Izborni predmet II	60	2	2	5

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Studentska praksa	240	0	16	20
Završni rad	150	0	10	10

IZBORNI PREDMETI I*				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove robotike	60	2	2	5
Modeliranje i simuliranje	60	2	2	5
Projektiranje i konstruiranje mehatroničkih sustava	60	2	2	5
Programski jezik Python	60	2	2	5
CAM i NC programiranje	60	2	2	5
Strojno učenje	60	2	2	5

*Studenti biraju dva predmeta.

Nastavnici:

dr. sc. Draženka Birkić
Mirjana Cibulka, mag. educ. philol. angl.
Sonja Eterović, mag. educ. philol. germ.
Tamara Fehervari, prof.
dr. sc. Josip Hoster
dr. sc. Damir Jelić
dr. sc. Anamarija Kirin
dr. sc. Tihana Kostadin
dr. sc. Denis Kotarski
Toni Kralj, mag. ing. mech.
Nenad Lorković, dipl. ing.
dr. sc. Slaven Lulić
Marin Maras, dipl. ing.
doc. dr. sc. Srđan Medić
Marko Prahović, mag. cin.
Andreja Primužak, dipl. oec.
dr. sc. Adam Stančić
dr. sc. Nikola Šimunić
dr. sc. Vladimir Tudić
Maja Vidović, mag. iur.
mr. sc. Vedran Vyroubal
Marin Zanki, dipl. ing.
Filip Žugčić, mag. ing. el.

drazenka.birkic@vuka.hr
mirjana.cibulka@vuka.hr
sonja.eterovic@vuka.hr
tamara.fehervari@vuka.hr
josip.hoster@vuka.hr
damir.jelic@vuka.hr
anamarija.kirin@vuka.hr
tihana.kostadin@vuka.hr
denis.kotarski@vuka.hr
toni.kralj@vuka.hr
nenad.lorkovic@vuka.hr
slaven.lulic@vuka.hr
marin.maras@vuka.hr
smedic@vuka.hr
marko.prahovic@vuka.hr
andreja.primuzak@vuka.hr
adam.stancic@vuka.hr
nikola.simunic@vuka.hr
vladimir.tudic@vuka.hr
maja.vidovic.hr@gmail.com
vedran.vyroubal@vuka.hr
marin.zanki@gmail.com
filip.zugcic@vuka.hr

STROJARSTVO

Vrsta studija: stručni prijediplomski studij

Trajanje studija: 3 godine (6 semestara)

Bodovi: 180 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus /baccalaurea) inženjer/inženjerka strojarstva (bacc. ing. mech.)

Vježbe iz pojedinih stručnih predmeta održavaju se u Zgradi nastavnih kabineta i laboratorija te u praktikumima u zgradi na Trgu J. J. Strossmayera 9.

Cilj studijskog programa: Educirati inženjere strojarstva za samostalno izvršavanje zadataka projektiranja, konstrukcije, ispitivanja, upravljanja i održavanja mehaničkih uređaja i postrojenja.

PROGRAM STUDIJA

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Matematika I	90	3	3	6
Mehanika I	60	2	2	5
Osnove elektrotehnike I	60	2	2	5
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	60	2	2	5
Osnove informatike s primjenom računala	60	2	2	4
Organizacijska psihologija	30	1	1	2
Strani jezik I (Engleski jezik I / Njemački jezik I)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Matematika II	90	3	3	6
Mehanika II	60	2	2	5
Osnove elektrotehnike II	60	2	2	5
Materijali I	60	2	2	4
Tehnologija I	60	2	2	4
Čvrstoća I	45	2	1	3
Strani jezik I (Engleski jezik I / Njemački jezik I)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

2. GODINA

Usmjerenje: Strojarske konstrukcije

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Termodinamika I	60	2	2	4
Mehanika fluida I	60	2	2	4
Elementi strojeva I	60	2	2	5
Materijali II	60	2	2	4
Tehnologija II	60	2	2	4
Čvrstoća II	45	2	1	3
Konstruiranje računalom I	45	1	2	3
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Organizacija i ekonomika poduzeća	60	2	1	3
Elementi strojeva II	60	2	2	5
Mehaničke konstrukcije I	60	2	2	5
Tehnolozičnost konstrukcije	60	2	2	5
Osnove automatske regulacije	60	2	2	5
Konstruiranje računalom II	60	2	2	4
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

46

2. GODINA

Usmjerenje: Proizvodno strojarstvo

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Termodinamika I	60	2	2	4
Mehanika fluida I	60	2	2	4
Elementi strojeva I	60	2	2	5
Materijali II	60	2	2	4
Tehnologija II	60	2	2	4
Čvrstoća II	45	2	1	3
Konstruiranje računalom I	45	2	1	3
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Organizacija i ekonomika poduzeća	60	2	1	3
Elementi strojeva II	60	2	2	5
Osnove automatske regulacije	60	2	2	5
Organizacija proizvodnje I	60	2	2	4
Obrada odvajanjem čestica	60	2	2	5
Oblikovanje deformiranjem	60	2	2	5
Strani jezik II (Engleski jezik II / Njemački jezik II)	30	1	1	3
Tjelesna i zdravstvena kultura	30	0	2	0

3. GODINA

Usmjerenje: Strojarske konstrukcije

5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osiguranje kvalitete	30	2	0	2
Poslovno pravo	30	2	0	2
Mjerna tehnika u strojarstvu	60	2	2	3
Mehaničke konstrukcije II	60	2	2	5
Hidraulički strojevi	60	2	2	4
Toplinski strojevi	60	2	2	4
Izborni predmet I	60	2	2	5
Izborni predmet II	60	2	2	5

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Studentska praksa	240	0	16	20
Završni rad	150	0	10	10

IZBORNI PREDMETI I*				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
CAM i NC programiranje	60	2	2	5
Osnove robotike	60	2	2	5
Numeričke metode	60	2	2	5
Programski jezik Python	60	2	2	5

*Studenti biraju dva predmeta.

3. GODINA

Usmjerenje: Proizvodno strojarstvo

5. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osiguranje kvalitete	30	2	0	2
Poslovno pravo	30	2	0	2
Mjerna tehnika u strojarstvu	60	2	2	3
Projektiranje tehnoloških procesa	60	2	2	4
Obradni strojevi	60	2	2	5
Alati i naprave	60	2	2	4
Izborni predmet I	60	2	2	5
Izborni predmet II	60	2	2	5

6. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Studentska praksa	240	0	16	20
Završni rad	150	0	10	10

IZBORNI PREDMETI I*				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
CAM i NC programiranje	60	2	2	5
Ispitivanje materijala	60	2	2	5
Osnove robotike	60	2	2	5
Numeričke metode	60	2	2	5
Programski jezik Python	60	2	2	5

*Studenti biraju dva predmeta.

Pročelnica odjela: mr. sc. Marina Tevčić marina.tevcic@vuka.hr

Nastavnici:

Mirjana Cibulka, mag. educ. philol. angl.
 Sonja Eterović, mag. educ. philol. germ.
 Tamara Fehervari, prof.
 dr. sc. Josip Hoster
 dr. sc. Damir Jelić
 dr. sc. Anamarija Kirin
 dr. sc. Tihana Kostadin
 dr. sc. Denis Kotarski
 Toni Kralj, mag. ing. mech.
 dr. sc. Dubravka Krivačić
 Nenad Lorković, dipl. ing.
 dr. sc. Slaven Lulić
 Marin Maras, dipl. ing.
 doc. dr. sc. Srđan Medić
 dr. sc. Nenad Mustapić
 Marko Prahović, mag. cin.
 Andreja Primužak, dipl. oec.
 dr. sc. Adam Stančić
 dr. sc. Nikola Šimunić
 dr. sc. Vladimir Tudić
 Maja Vidović, mag. iur.
 Miroslav Vukovojac, dipl. ing.
 mr. sc. Vedran Vyroubal
 Marin Zanki, dipl. ing.
 Filip Žugčić, mag. ing. el.

mirjana.cibulka@vuka.hr
sonja.eterovic@vuka.hr
tamara.fehervari@vuka.hr
josip.hoster@vuka.hr
damir.jelic@vuka.hr
anamarija.kirin@vuka.hr
tihana.kostadin@vuka.hr
denis.kotarski@vuka.hr
toni.kralj@vuka.hr
dubravka.krivacic@vuka.hr
nenad.lorkovic@vuka.hr
slaven.lulic@vuka.hr
marin.maras@vuka.hr
smedic@vuka.hr
nenad.mustapic@vuka.hr
marko.prahovic@vuka.hr
andreja.primuzak@vuka.hr
adam.stancic@vuka.hr
nikola.simunic@vuka.hr
vladimir.tudic@vuka.hr
maja.vidovic.hr@gmail.com
miroslav.vukovojac@vuka.hr
vedran.vyroubal@vuka.hr
marin.zanki@gmail.com
filip.zugcic@vuka.hr

SESTRINSTVO

Vrsta studija: izvanredni stručni prijediplomski studij

Trajanje studija: 3 godine (6 semestara)

Bodovi: 180 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: prvostupnik/prvostupnica sestrinstva (bacc. med. techn.)

Nositelj studija : Sveučilište u Rijeci, Fakultet zdravstvenih studija

Studij se izvodi kao izvanredni. Nastava se izvodi u turnusima. Program je usklađen s EU Direktivom 2005/36/EC koja precizno određuje minimalne uvjete obrazovanja za medicinske sestre i Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija čime je omogućena mobilnost završenih studenata sestrinstva na tržištu EU.

Teorijski dio studijskog programa izvodi se na Veleučilištu u Karlovcu, a praktični dio (kliničke vještine) u Općoj bolnici Karlovac, Bolnici za produženo liječenje Duga Resa, Domu zdravlja Karlovac, Duga Resa i Zavodu za hitnu medicinu Karlovačke županije.

Cilj studijskog programa: Stjecanje širokog spektra znanja i vještina koje osiguravaju razumijevanje širine potreba i pristupa u osiguravanju kvalitetne zdravstvene njege i skrbi za bolesnika, potrebe osiguravanja i provođenja preventivnih i integrativnih programa zdravstvene skrbi, kao i preduvjeta za osobni i profesionalni razvoj svakog pojedinca.

PROGRAM STUDIJA

1. GODINA				
PREDMET	SATI			ECTS
	P	V	S	
Anatomija	30	20	-	3
Dijetetika	30	15	15	3
Filozofija i bioetika u sestrinstvu	30	-	15	2
Fiziologija	30	20	-	3
Informatika u zdravstvenoj njezi	15	30	-	2
Kliničke vježbe iz zdravstvene njege I	-	120	-	5
Komunikacijske vještine	15	15	-	2
Mikrobiologija s parazitologijom	30	15	-	3
Osnove fizike, radiologije i zaštita od zračenja	20	-	-	2
Osnove medicinske kemije i biokemije	15	5	5	1
Osnove zdravstvene njege	40	150	25	10
Patofiziologija	30	-	-	3
Proces zdravstvene njege	50	180	30	11
Psihološka medicina	20	10	-	2
Sestrinska dokumentacija u procesu zdravstvene njege	15	30	15	3
Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo	30	-	-	2
Strani jezik I Engleski	-	-	30	2
Strani jezik II Njemački				
Osnove metodologije znanstveno istraživačkog rada	10	-	5	1

2. GODINA				
PREDMET	SATI TJEDNO			ECTS
	P	V	S	
Dermatovenerologija	15	-	-	1
Ginekologija i opstetricija	30	-	-	2
Higijena i epidemiologija	30	15	15	3
Infektologija	15	-	-	1
Interna medicina	30	-	-	2
Javno zdravstvo	30	15	-	3
Klinička propedeutika	20	15	-	2
Kliničke vježbe iz zdravstvene njege II	-	100	-	4
Neurologija	15	-	-	1
Hitna medicina- sestrinski pristup	15	15	-	2
Zdravstvena njega osoba s invaliditetom	15	15	15	2
Farmakologija	30	-	-	2
Patologija	30	10	-	2
Pedijatrija	30	-	-	2
Sociologija zdravlja	30	-	15	2
Strani jezik I			30	2
Strani jezik II	-	-	30	2
Zdravstvena njega djeteta	40	90	10	7
Zdravstvena njega majke i novorođenčeta	30	60	15	6
Zdravstvena njega odraslih I	45	90	20	8
Zdravstvena psihologija	30	15	-	2
Izborni predmet 1	15	15	-	2
Izborni predmet 2	15	15	-	2
Popis izbornih predmeta:				
Biološke osnove ponašanja	15	15	-	2
Zdravstvena njega djeteta u jedinici intenzivnog liječenja	15	15	-	2
Toksikologija	15	15	-	2
Koronarna bolest srca	15	15	-	2
Prevenција i kontrola infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi	15	15	-	2
Psihoterapija i socioterapija u sestrinstvu	15	15	-	2
Sestrinstvo i psihološka njega	15	15	-	2
Zdravstvena njega bolesnika s astmom	15	15	-	2
Uspostavljanje i unapređenje sustava kvalitete u zdravstvenoj ustanovi	15	15	-	2
Podrška majkama u ranom postpartalnom periodu	15	15	-	2
Uloga medicinske sestre u primjeni suportivnih tehnika u pedijatriji	15	15	-	2

3. GODINA

PREDMET	SATI TJEDNO			ECTS
	P	V	S	
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	15	30	-	3
Kirurgija, traumatologija i ortopedija	30	-	-	2
Kliničke vježbe iz zdravstvene njege III	-	120	-	5
Oftalmologija	10	-	-	1
Osnove biomedicinske statistike	15	15	15	3
Otorinolaringologija	10	-	-	1
Palijativna zdravstvena skrb	15	15	15	2
Psihijatrija i mentalno zdravlje	30	-	-	2
Zdravstvena njega odraslih II	45	90	15	7
Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika	30	60	15	6
Zdravstvena njega starijih osoba	30	30	15	4
Zdravstvena njega u kući	30	30	15	4
Zdravstvena njega u zajednici	30	60	15	4
Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja	30	-	15	3
Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstvenoj njezi	30	30	15	4
Izborni predmet 1	15	15	-	2
Izborni predmet 2	15	15	-	2
Završni rad	-	-	-	5
Popis izbornih predmeta:				
Liječenje boli	15	15	-	2
Specifična hitna stanja	15	15	-	2
Standardi kvalitete u zdravstvenoj njezi	15	15	-	2
Organizacija i provođenje palijativne medicine u zajednici	15	15	-	2
Kronična rana	15	15	-	2
Sestrinstvo u okolnostima katastrofe	15	15	-	2
Predoziranje i trovanja kod odraslih osoba	15	-	10	2
Uloga medicinske sestre u socijalizaciji laringektomiranih osoba	15	15	-	2
Sestrinska skrb osoba s oštećenjem vida	15	15	-	2
Zdravstvena njega bolesnika sa stomama	15	15	-	2
Sestrinstvo i seksualna medicina	15	15	-	2
Uspostavljanje i unapređenje sustava kvalitete u zdravstvenoj ustanovi	15	15	-	2

Nastavnici:

prof. dr. sc. Daniela Malnar, dr. med.
dr. sc. Bojan Matijević, prof. struč. stud.
doc.dr. sc. Ervin Jančić, dr. med.
prof. dr. sc. Vesna Barac Latas, dr. med.
prof. dr. sc. Vera Vlahović Palčevski
dr. sc. Damir Kralj, prof. struč. stud.
Afrodita Gavrilidis, mag. med. techn.
doc. dr. sc. Goran Arbanas, dr. med.
dr. sc. Slaven Lulić, prof. struč. stud.
prof. dr. sc. Darinka Vučković, dr. med.
prof. dr. sc. Jadranka Varljen, dr. med.
prof. dr. sc. Ines Mrakovčić Šutić, dr. med.
Sanja Bedić, mag. med. techn.
izv. prof. dr. sc. Ika Rončević Gržeta
dr. sc. Davorka Rujevčan
dr. sc. Katica Sobo, prof. struč. stud.
dr.sc. Hrvoje Cvitanović, dr. med.
prim. Željko Štajcer, dr. med
Biserka Hranilović, dr. med.
doc. dr. sc. Davor Horvat, dr.med.
Sanela Keserovic, mag. med. techn.
Kata Ivanišević, mag. med. techn.
doc. dr. sc. Sandra Bošković, prof. reh. bacc. med. techn.
prof. dr. sc. Gordana Zamolo, dr. med.
dr. sc. Silvije Šegulja, dr. med.
izv. prof. dr. sc. Iva Rinčić
Snježana Mirilović, mag. med. techn.
Anita Barić, mag. med. techn.
Karolina Vižintin, mag. med. techn.
Mirjana Pernar, dipl. psih.
izv. prof. dr. sc. Josip Žunić, dr. med.
Nikša Antica, dipl. iur., univ. mag. admin. sanit.
Roberta Kok Petrak, mag. med. techn.
Hrvojka Stipetic, mag. med. techn.
doc. dr. sc. Mirjana Lončarić Katušin
prim. mr. sc. Nedjeljko Strikić, dr. med.
Blaženka Pavlić, mag. med. techn. prim.
Ivana Bednar, dr. med.
mr. sc. Branka Dresto Alač, dipl. fiz.
prim. Vladimir Bauer, dr. med.
Angela Lovrić, prof. reh.
Josipa Rožman, mag. med. techn.
Željka Cindrić, mag. med. techn.
Marija Bukvić, prof. reh, mag. med. techn.
doc. dr. sc. Mirjana Graovac
doc. dr. sc. Andrica Lekić
Jurica Fudurić, dr. med.

dani@medri.hr
daniela.malnar@medri.uniri.hr
bojan.matijevic@vuka.hr
ervin.jancic@ka.t-com.hr
vesna.barac.latas@medri.uniri.hr
vvlahovic@inet.hr lijekovi@kbc-rijeka.hr
damir.kralj@vuka.hr
afrodita.gavrilidis@bolnica-karlovac.hr
goran.arbanas@ka.t-com.hr
slaven.lulic@vuka.hr
darinka.vuckovic@medri.uniri.hr
jadranka.varljen@medri.uniri.hr
ines.mrakovcic.sutic@medri.uniri.hr
sabedic@gmail.com
ikaroncevic@gmail.com
davorka.rujevcac@vuka.hr
katica.sobo@vuka.hr
hrvoje.cvitanovic@bolnica-karlovac.hr
zstajcer@gmail.com
hranilovicb@gmail.com
davor.horvat@bolnica-karlovac.hr
davor.horvat@ka.t-com.hr
sanelakeserovic1@hotmail.com
kata.ivanisevic@uniri.hr
sandra.boskovic@medri.uniri.hr
gordanazamolo@yahoo.com
silvije.segulja@uniri.hr
iva.rincic@medri.uniri.hr
snjezana.mirilovic@bolnica-karlovac.hr
anita.baric@bolnica-karlovac.hr
k.vizintin@gmail.com
mirjana.pernar@ri.t-com.hr
kuas.jj@gmail.com
niksa.antica@gmail.com
robertapetrak@gmail.com
h.stipetic77@gmail.com
mloncaric@bolnica-karlovac.hr
nedjeljko.strikit@bolnica-karlovac.hr
blazenka.pavlic@bolnica-karlovac.hr
ivana.bednar@gmail.com
branka.dresto.alac@medri.uniri.hr
vladimir.bauer@bolnica-karlovac.hr
angela.lovrice@gmail.com
josipa.rozman@bolnica-karlovac.hr
zeljka.cindrich@gmail.com
mbukvic@fzsri.uniri.hr
mirjanagraovac25@gmail.com
mirjana.graovac@uniri.hr
andrica.lekic@medri.uniri.hso
jurica.fuduric@yahoo.com

PROGRAMI SPECIJALISTIČKIH STUDIJA

POSLOVNO UPRAVLJANJE

Vrsta studija: stručni diplomski studij

Trajanje studija: 2 godine (4 semestra)

Bodovi: 120 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: magistar/magistra poslovnog upravljanja (mag. oec.)

Studij se izvodi kao izvanredni studij. U svakom se semestru održava 8 jednotjednih ciklusa nastave prema unaprijed utvrđenom rasporedu.

Cilj studijskog programa: Obrazovati stručnjake različitih profila za razvijanje menadžerske karijere do najviših razina menadžmenta.

PROGRAM STUDIJA

53

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Mikroekonomija	60	2	2	6
Poslovna organizacija	60	2	2	5
Ekonomika poduzetništva	60	2	2	5
Financije i bankarstvo	60	2	2	5
Poslovne računice	60	2	2	5
Menadžersko računovodstvo	60	2	2	4

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Makroekonomija	60	2	2	6
Menadžment	60	2	2	5
Osnove marketinga	60	2	2	5
Gospodarsko pravo	60	2	2	5
Menadžment ljudskih potencijala	60	2	2	5
Izborni predmet	60	2	2	4

IZBORNI PREDMETI				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Engleski poslovni jezik	60	2	2	4
Informacijski sustavi	60	2	2	4
Njemački jezik u poslovnom upravljanju	60	2	2	4
Javna nabava za naručitelje i ponuditelje	60	2	2	4

2. GODINA

3. SEMESTAR		SATI TJEDNO			ECTS
PREDMET	UK. SATI	P	V		
Strategijski menadžment	60	2	2	5	
Strategijski marketing	60	2	2	5	
Upravljanje kvalitetom	60	2	2	5	
Upravljanje osiguranjem	60	2	2	5	
Globalna ekonomija i održivi razvoj	60	2	2	6	
Izborni predmet	60	2	2	4	

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Operacijski menadžment	60	2	2	5
Primijenjena logistika	60	2	2	5
Upravljanje projektima	60	2	2	5
Upravljanje inovacijama	60	2	2	5
Završni rad	120	0	8	10

IZBORNI PREDMETI		SATI TJEDNO			ECTS
	UK. SATI	P	V		
Poslovna etika	60	2	2	4	
Baze podataka u poslovnim sustavima	60	2	2	4	
Financijski menadžment	60	2	2	4	
Računovodstvo održivosti	60	2	2	4	

Nastavnici:

dr. sc. Draženka Birkic
 dr. sc. Tihana Cegur Radović
 dr. sc. Lahorka Halmi
 dr. sc. Damir Jelić
 dr. sc. Dubravka Krivačić
 dr. sc. Andrea Pešutić
 dr. sc. Mateja Petračić
 Andreja Primužak, dipl. oec.
 dr. sc. Darko Rendulić
 dr. sc. Davorka Rujevcin
 dr. sc. Nikolina Smajla
 dr. sc. Katica Sobo
 dr. sc. Adam Stančić
 prof. dr. sc. Vladimir Šimović
 mr. sc. Ivana Varičak
 Maja Vidović, mag. iur.
 dr. sc. Silvija Vitner Marković

drazenka.birkic@vuka.hr
 tcradovic@vuka.hr
 lahorka.halmi@vuka.hr
 damir.jelic@vuka.hr
 dubravka.krivacic@vuka.hr
 apesutic@yahoo.com
 mateja.petracic@vuka.hr
 andreja.primuzak@vuka.hr
 darkorendulic1@gmail.com
 davorka.rujevcin@vuka.hr
 nikolina.smajla@vuka.hr
 katica.sobo@vuka.hr
 adam.stancic@vuka.hr
 simovic.vladimir@yahoo.com
 ivana.varicak@vuka.hr
 maja.vidovic.hr@gmail.com
 silvija.vitner@vuka.hr

SIGURNOST I ZAŠTITA

Vrsta studija: stručni diplomski studij

Trajanje studija: 2 godine (4 semestra)

Bodovi: 120 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: magistar/magistra inženjer/inženjerka sigurnosti i zaštite (mag. ing. sec.)

Usmjerenje: Zaštita na radu
 Zaštita od požara

Studij se izvodi kao redovni i izvanredni. Izvanredni studij izvodi se u ciklusima. U svakom se semestru izvodi 5 jednotjednih ciklusa nastave prema unaprijed utvrđenom rasporedu.

Cilj studijskog programa: Educirati inženjere za operativno upravljanje sustavima zaštite na radu i protupožarnom zaštitom te provedbu propisa iz područja radnih organizacija.

PROGRAM STUDIJA

ZAŠTITA NA RADU

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Andragogija	75	2	3	6
Ekonomika zaštite	60	2	2	5
Normizacija i certifikacija	75	2	3	6
Specijalistički izborni predmet I	60	2	2	6
Planiranje i programiranje ZNR	75	3	2	7

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Planiranje i programiranje ZNR	75	2	3	7
Elektromagnetsko onečišćenje	75	2	3	6
Održavanje strojeva i alata	75	2	3	6
Specijalistički izborni predmet II	60	2	2	5
Civilna zaštita	75	2	3	6

SPECIJALISTIČKI IZBORNI PREDMETI I*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Organizacija proizvodnje	60	2	2	6
Indok sustavi	60	2	2	6
Tekstilna industrija i zaštita radne okolice	60	2	2	6

*Bira se jedan predmet.

SPECIJALISTIČKI IZBORNI PREDMETI II*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Tjelesna zaštita	60	2	2	5
Zavarene konstrukcije	60	2	2	5
Zaštita zdravlja i sigurnost na radu	60	2	2	5
Plansko održavanje objekata	60	2	2	5
Upravljanje kriznim situacijama	60	2	2	5

*Bira se jedan predmet.

2. GODINA

3. SEMESTAR		SATI TJEDNO			ECTS
PREDMET	UK. SATI	P	V		
Upravljanje ZNR prim-jenom računala	75	2	3	7	
Specijalistički izborni predmet III	75	2	3	6	
Prenosila i dizala	75	2	3	6	
Zaštita od zračenja	60	2	2	5	
Kontrola kvalitete	75	2	3	6	

4. SEMESTAR		SATI TJEDNO			ECTS
PREDMET	UK. SATI	P	V		
Stručna praksa	120	0	8	12	
Diplomski rad	240	0	16	18	

SPECIJALISTIČKI IZBORNI PREDMETI III*				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Bilanca procesa sagorijevanja	75	2	3	6
Privatna zaštita	75	2	3	6
Alarmni sustavi	75	2	3	6

ZAŠTITA OD POŽARA

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Tjelesna i tehnička zaštita	75	2	3	6
Ekonomika zaštite	60	2	2	5
Normizacija i certifikacija	75	2	3	6
Planiranje i programiranje ZOP	75	2	3	7
Specijalistički izborni predmet I	75	2	3	6

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Planiranje i programiranje ZOP	75	2	3	6
Zaštita pri tehnološkim procesima	60	2	2	5
Upravljanje ZOP primjenom računala	75	2	3	6
Metode istraživanja požara	75	3	2	7
Civilna zaštita	75	2	3	6

SPECIJALISTIČKI IZBORNI PREDMETI I*				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Održavanje strojeva i alata	75	2	3	6
Andragogija	75	2	3	6
Bilanca procesa sagorijevanja	75	2	3	6

2. GODINA

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Osnove sigurnosti zaštite od eksplozivnih tvari	75	3	2	7
Specijalistički izborni predmet II	60	2	2	5
Ekspertiza požara i eksplozija	75	2	3	6
Kontrola kvalitete	75	2	3	6
Specijalistički izborni predmet III	75	3	2	6

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Stručna praksa	120	0	8	12
Diplomski rad	240	0	16	18

SPECIJALISTIČKI IZBORNI PREDMETI II*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Tjelesna zaštita	60	2	2	5
Zavarene konstrukcije	60	2	2	5
Zaštita od zračenja	60	2	2	5
Plansko održavanje objekata	60	2	2	5
Upravljanje kriznim situacijama	60	2	2	5

*Bira se jedan predmet.

Nastavnici:

dr. sc. Jasna Halambek
 Robert Hranilović, dipl. ing.
 Lidija Jakšić, mag. ing. cheming.
 Davor Kalem, mag. crim.
 dr. sc. Anamarija Kirin
 dr. sc. Snježana Kirin
 dr. sc. Damir Kralj
 Toni Kralj, mag. ing. mech.
 dr. sc. Dubravka Krivačić
 dr. sc. Slaven Lulić
 dr. sc. Bojan Matijević
 dr. sc. Zvonimir Matusinović
 doc. dr. sc. Srđan Medić
 prof. dr. sc. Budimir Mijović
 dr. sc. Nenad Mustapić
 mr. sc. Lada Purgar
 dr. sc. Vladimir Tudić
 Zoran Vučinić, mag. oec.
 Marinela Vulić, mag. ing. sec.
 Manuela Žakula, mag. ing. sec.

SPECIJALISTIČKI IZBORNI PREDMETI III*				
	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Elektromagnetsko onečišćenje	75	3	2	5
Privatna zaštita	75	3	2	5
Sustav vatrodjave i gašenje	75	3	2	5

*Bira se jedan predmet.

jasna.halambek@vuka.hr
 zzapovjednik@jvp-karlovac.hr
 lidija.brckovic@vuka.hr
 dkalem64@gmail.com
 anamarija.krin@vuka.hr
 snjezana.krin@vuka.hr
 damir.kralj@vuka.hr
 toni.kralj@vuka.hr
 dubravka.krivacic@vuka.hr
 slaven.lulic@vuka.hr
 bojan.matijevic@vuka.hr
 zvonimir.matusinovic@vuka.hr
 smedic@vuka.hr
 budimir.mijovic@tff.hr
 nenad.mustapic@vuka.hr
 lpurgar@yahoo.com
 vladimir.tudic@vuka.hr
 zokiv@net.hr
 marinela.vulic@vuka.hr
 manuela.zakula@vuka.hr

STROJARSTVO

Vrsta studija: stručni diplomski studij

Trajanje studija: 2 godine (4 semestra)

Bodovi: 120 ECTS

Naziv koji se stječe završetkom studija: magistar/magistra inženjer/inženjerka (mag. ing. mech.)

Usmjerenje: Strojarske konstrukcije
 Proizvodno strojarstvo

Cilj studijskog programa: Educirati inženjere strojarstva za napredan dizajn i konstrukciju, planiranje tehnoloških procesa i organizaciju proizvodnje u skladu sa zahtjevima stručnjaka na tržištu rada.

PROGRAM STUDIJA

STROJARSKE KONSTRUKCIJE

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Vektorska analiza i numeričke metode	90	3	3	7,5
Projektiranje energetskih postrojenja	90	3	3	7,5
3D konstruiranje računalom I	90	3	3	7,5
Metoda konačnih elemenata	90	3	3	7,5

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
3D konstruiranje računalom II	90	3	3	7,5
Projekti upravljanja i vođenja	90	2	4	7,5
Metoda konačnih elemenata	90	3	3	7,5
Vjerojatnost i statistika	90	3	3	7,5

2. GODINA

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Kontrola kvalitete	90	2	4	7,5
Pumpe	90	3	3	7,5
Primijenjeno konstruiranje	90	2	4	7,5
Ekološka zaštita	90	2	4	7,5

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Mehanički integritet strojeva	90	3	3	7,5
Informacijski sustavi u strojarstvu	90	2	4	7,5
Završni rad	180	0	12	15,0

PROIZVODNO STROJARSTVO

1. GODINA

1. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Vektorska analiza i numeričke metode	90	3	3	7,5
Nemetalni i kompozitni materijali	90	3	3	7,5
Inženjerstvo površina	90	3	3	7,5
Ispitivanje bez razaranja	90	3	3	7,5

2. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Prerada polimera	90	2	4	7,5
Toplinska obrada	90	2	4	7,5
Fleksibilni obradni sustavi	90	3	3	7,5
Vjerojatnost i statistika	90	3	3	7,5

2. GODINA

3. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
Kontrola kvalitete	90	2	4	7,5
Održavanje strojeva i sustava	90	2	4	7,5
Zaštita modificiranjem površine	90	2	4	7,5
Zavarivanje	90	2	4	7,5

4. SEMESTAR				
PREDMET	UK. SATI	SATI TJEDNO		ECTS
		P	V	
3D konstruiranje računalom	90	3	3	7,5
Informacijski sustavi u strojarstvu	90	2	4	7,5
Završni rad	180	0	12	15,0

Nastavnici:

Tomislav Božić, dipl. ing.
dr. sc. Ines Cindrić
dr. sc. Jasna Halambek
dr. sc. Josip Hoster
dr. sc. Tihana Kostadin
dr. sc. Denis Kotarski
Toni Kralj, mag. ing. mech.
dr.sc. Slaven Lulić
izv. prof. dr. sc. Ljerka Lučić
Marin Maras, dipl. ing.
Alen Marković, mag. ing. mech.
doc. dr. sc. Srđan Medić
dr. sc. Nenad Mustapić
dr. sc. Adam Stančić
dr. sc. Nikola Šimunić
dr. sc. Vladimir Tudić
Marin Zanki, dipl. ing.

tomislav.bozic@vuka.hr
ines.cindric@vuka.hr
jasna.halambek@vuka.hr
josip.hoster@vuka.hr
tihana.kostadin@vuka.hr
denis.kotarski@vuka.hr
toni.kralj@vuka.hr
slaven.lulic@vuka.hr
ljerka.luic@vuka.hr
marin.maras@vuka.hr
alen.markovic@vuka.hr
smedic@vuka.hr
nenad.mustapic@vuka.hr
adam.stancic@vuka.hr
nikola.simunic@vuka.hr
vladimir.tudic@vuka.hr
marin.zanki@gmail.com

STUDENTSKI ZBOR

Studentski zbor je nestranačko, nezavisno i nepolitičko demokratsko tijelo svih studenata Veleučilišta, kojem je zadaća štiti interese studenata, promicati njihova prava, te sudjelovati u svim tijelima Veleučilišta čije se odluke direktno ili indirektno odnose na studente. Studentski zbor bira se na demokratskim izborima, a čini ga minimalno onoliko predstavnika koliko je studenata članova u Stručnom vijeću Veleučilišta. Mandat članova Studentskog zbora traje dvije godine i može se jednom ponoviti, a prestaje istekom mandata, prestankom statusa studenta, danom donošenja ostavke, ako u posljednje dvije godine nije skupio 60 ECTS bodova ili ako drugi put ponavlja godinu studiranja i dr. Studentski zbor je sastavljen od nekoliko tijela, a to su: predsjednik Studentskog zbora, njegov zamjenik te studentski pravobranitelj.

Zadaci Studentskog zbora:

- bira studentske predstavnike u Vijeće visokog učilišta
- bira studentske predstavnike u odgovarajuće organizacije, ustanove i trgovačka društva kojima je osnivač visoko učilište
- donosi plan i program rada Studentskog zbora
- imenuje studentskog pravobranitelja
- brine o kvaliteti života studenata, a posebice o kvaliteti studijskog procesa, studentskom standardu, ostvarivanju studentskih prava i drugim pitanjima važnim za studente
- predlaže nadležnim tijelima visokih učilišta plan financiranja studentskih aktivnosti
- potiče izvannastavne aktivnosti studenata
- donosi opće akte Studentskog zbora ako ovim Zakonom ili statutom Studentskog zbora nije drugačije određeno
- obavlja druge poslove od interesa za studente visokog učilišta.

E-mail adresa Studentskog zbora: studentski.zbor@vuka.hr

STIPENDIJE

Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Ministarstvo znanosti i obrazovanja raspisuje natječaj za državne stipendije za redovne studente u tri kategorije:

- Državne stipendije za studente u STEM područjima znanosti.
- Državne stipendije za studente nižeg socio-ekonomskog statusa.
- Državne stipendije za posebne skupine korisnika:
 - redoviti studenti studijskih programa za deficitarna zanimanja s posebnim naglaskom na deficitarne nastavničke studijske programe
 - redoviti studenti - osobe s invaliditetom
 - redoviti studenti - kategorizirani sportaši s valjanom kategorizacijom
 - redoviti studenti koji su na muzičkim ili umjetničkim akademijama u Republici Hrvatskoj – daroviti mladi umjetnici
 - redoviti studenti kojima je kao djeci bilo priznato pravo na socijalnu uslugu smještaja ili organiziranog stanovanja
 - redoviti studenti bez oba roditelja
 - redoviti studenti roditelji.

Natječaj za akademsku godinu raspisuje ministar do 15. listopada u tekućoj godini, a više o natječaju možete pronaći na <https://drzavnestipendije.mzo.hr/>.

Veleučilište u Karlovcu

Veleučilište u Karlovcu raspisuje svake godine natječaj za dodjelu stipendija studentima slabijeg imovinskog stanja. Natječaj kao i svi potrebni obrasci objavljuju se na mrežnoj stranici Veleučilišta u Karlovcu: www.vuka.hr.

Lokalna samouprava

Županije, gradovi i općine u Republici Hrvatskoj svake godine raspisuju natječaje za dodjelu stipendija. Natječaj pojedinih jedinica lokalne samouprave potrebno je pratiti u njihovim službenim glasilima.

Sajam stipendija

Na Sajmu stipendija predstavljaju se razne mogućnosti studiranja i stipendiranja za hrvatske studente u Hrvatskoj i inozemstvu. Sajam stipendija organizira svake jeseni Institut za razvoj obrazovanja. Više informacija na mrežnoj stranici:

<http://www.stipendije.info/hr/sajam>

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Studenti/studentice mogu birati svoga liječnika opće prakse, stomatologa ili ginekologa u Karlovcu. Izabranog liječnika može se redovitim putem promijeniti nakon isteka godine dana od zadnjeg izbora. Odabir se vrši putem standardne procedure kojom bilo koja osigurana osoba ima pravo promijeniti prethodno izabranog liječnika.

OSTALE AKTIVNOSTI

Indeks Press

Indeks Press je magazin studenata Veleučilišta u Karlovcu koji izlazi od 2005. g. izdaje se u digitalnom i tiskanom obliku. Izdano je već 67 brojeva, a sve ih možete naći na poveznici:

<https://scka.hr/sc-karlovac/indexs-press>

Udruga inovatora Veleučilišta u Karlovcu

Udruga djeluje od 2009. g. i članica je Saveza hrvatskih inovatora (SHI). Njezini su članovi studenti i djelatnici Veleučilišta u Karlovcu, ali učlaniti se mogu i ostali građani. Inovacije članova Udruge predstavljene su na brojnim nacionalnim i međunarodnim sajmovima i izložbama inovacija na kojima su osvojili mnoga odličja. Udruga je također dobila nekoliko nagrada za najbolju udrugu mladih inovatora. U 2020. godini Udruga je dobila dvije zlatne medalje u kategoriji „Poljoprivreda i hrana” za inovacije „Pivski snack” i „Kefinulin namaz”.

Facebook stranica: <https://www.facebook.com/uivuka/>

Studentski projekti, kultura i zabava

Veleučilište u Karlovcu i Studentski centar Karlovac potiču razne studentske aktivnosti i inicijative koje unapređuju kvalitetu studentskog života i obrazovanja studenata. Neke od aktivnosti koje su bile planirane u 2020. godini, a zbog epidemioloških ograničenja odgođene za 2021. g., su Amaterski šahovski turnir za studente, studentska konferencija TurizmiKA i Pub kviz Diplomac.

Studentski centar putem Javnog poziva za financiranje dodatno financira studentske aktivnosti i projekte u području kulture, sporta, znanosti i edukacije. Pozivamo sve studente da se jave sa svojim prijedlozima. Popis do sada financiranih projekata možete pronaći na sljedećoj poveznici:

<https://scka.hr/student-servis/studentski-projekti/odluke-o-financiranju>

KONTAKTI

Dekanat

Tel: 047 843 500

E-mail: dekanat@vuka.hr

Studentska služba (referada)

Ured: 047 843 510

Pult: 047 843 511

E-mail: referada@vuka.hr

Prodekan za nastavu

dr. sc. Slaven Lulić

E-mail: slulic@vuka.hr

Prodekan za stručni, znanstveni rad i međunarodnu suradnju

mr. sc. Vedran Vyroubal

E-mail: vedran.vyroubal@vuka.hr

Prodekanica za poslovanje i suradnju s gospodarstvom

dr. sc. Mateja Petračić

E-mail: mateja.petracic@vuka.hr

Ured za karijerno savjetovanje i podršku studentima

mr. sc. Majda Šavor, prof. psih.

E-mail: karijere.podrska@vuka.hr

Tel: 047 843 572

Knjižnica

Maja Kličarić, prof., dipl. bibl.

E-mail: knjiznica@vuka.hr, maja.klicaric@vuka.hr

Tel: 047 843 524

Nikola Nikolić, dipl. bibl.

E-mail: nikola.nikolic@vuka.hr

Tel: 047 843 526



VELEUČILIŠTE U KARLOVCU
Karlovac University of Applied Sciences