



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek**



Zašto upisati Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek?

- posjedujemo ugled i tradiciju
- omogućujemo uključivanje u istraživački rad
- studenti su nam u centru nastavnoga i znanstvenoga rada
- uvažavamo osobnost i individualnost te brinemo o svakom studentu uz primjenu najviših akademskih i profesionalnih standarda
- studijske smo programe uskladili s potrebama poslodavaca i tržišta rada
- znanje nam je glavni oslonac
- razvijamo kod studenata sustavnost, radne navike i odgovornost prema radu
- nudimo suvremeno teorijsko i praktično obrazovanje
- imamo izvrsno opremljene predavaonice, laboratorije i praktikume suvremenim nastavnim sredstvima
- pratimo napredovanje studenata i izvrsnima omogućujemo sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu i suradnju s poslovnim subjektima u području agrara
- razvijamo nacionalnu i međunarodnu suradnju
- pružamo mogućnosti istraživanja na domaćim i inozemnim projektima
- uključujemo studente u brojne aktivnosti i u rad studenskih udruga



Prednosti studiranja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek

- moderna, komforna i suvremena nastavna i istraživačka infrastruktura u novoj zgradi u kampusu
- brojni vrhunski opremljeni laboratoriji i velik broj istraživačkih i stručnih projekata studentima pružaju jedinstvenu priliku stjecanja laboratorijskih iskustava i analitičkih vještina
- idealan omjer nastavnog osoblja i studenata omogućuje učinkovit interaktivni nastavni proces
- raznovrsni oblici nastave, koji uključuju predavanja, seminare, projektne zadatke, prezentacije, auditorne vježbe, terenske vježbe te laboratorijske vježbe, omogućuju studentima stjecanje različitih iskustava i zadobivanje širokog znanja
- visok stupanj integracije znanstvenih disciplina interdisciplinarnim nastavnim i istraživačkim aktivnostima, od matematike i informatike, preko kemije i biologije, ekonomije i sociologije do upravljanja gospodarstvima, proizvodnje vlastite zdrave hrane i očuvanja okoliša i biološke raznolikosti
- mogućnost dobivanja državne stipendije u STEM području
- međunarodna mobilnost kroz ERASMUS+, CEEPUS i IAESTE programe razmjene studenata
- suradnja s gospodarstvom u suradnji s prirodom
- sudjelovanja na sportskim natjecanjima, Festivalu znanosti, Danu doktorata, Danu karijera, promocijama te drugim izvannastavnim sadržajima uz vrlo aktivan studentski zbor i studentske udruge



O Fakultetu

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek osnovan je 18. listopada 1960. godine pod nazivom Visoka poljoprivredna škola. Osim izvedbe nastave na preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom te preddiplomskom stručnom i poslijediplomskim studijima, osnovnu djelatnost Fakulteta predstavlja i znanstveno-istraživački rad, prvenstveno u biotehničkom znanstvenom području, znanstvenom polju agronomije. Najveći su potencijal Fakulteta ljudski resursi s više od 240 većinom visokoobrazovanih zaposlenika. Na Fakultetu studira više od 1500 studenata.

Infrastrukturni kapaciteti

- 127 kabineta
- 43 laboratorija
- 27 praktikuma
- 8 predavaonica
- 3 aule
- fakultetska demonstracijsko-edukacijska pokušališta:
 - Mandićevac (3 ha)
 - Tenja (55 ha)
 - Antunovac (8 ha)
- Centar za cjeloživotno učenje.

Obrazovanje

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek u skladu s Bolonjskom deklaracijom organizira i provodi sveučilišne studije u tri obrazovna ciklusa: preddiplomski, diplomski i poslijediplomski doktorski studij.

- Obrazovanje na preddiplomskom stručnom i preddiplomskom sveučilišnom studiju traje tri godine sa 180 ECTS bodova te na diplomskom sveučilišnom studiju dvije godine sa 120 ECTS bodova.
- Studijski su programi u skladu s ECTS sustavom. Stručna je praksa na preddiplomskom sveučilišnom studiju zastupljena s 5% od ukupno ostvarenih ECTS bodova. Na preddiplomskom stručnom studiju studentska je praksa zastupljena s 28% od ukupno ostvarenih ECTS bodova.
- Studenti tijekom studiranja obavljaju stručnu praksu u trajanju od 10 radnih dana na fakultetskim pokušalištima te na gospodarskim subjektima i institucijskim službama.
- Studenti preddiplomskog stručnog i preddiplomskog sveučilišnog studija mogu nastaviti studij na diplomskom sveučilišnom studiju.

Studenti mogu upisati studijski program Poljoprivreda i studirati na jednom od pet smjerova preddiplomskih sveučilišnih studija ili upisati jedan od četiri preddiplomska stručna studija u trajanju od tri godine. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek pored preddiplomskih studija izvodi nastavu na trinaest diplomskih studija/smjerova u trajanju od dvije godine (tri diplomatska studija s devet smjerova + četiri diplomatska studija bez smjerova).

Preddiplomski sveučilišni studij:

Poljoprivreda - smjerovi

1. Agroekonomika
2. Bilinogojstvo
3. Hortikultura
4. Mehanizacija
5. Zootehnika

Preddiplomski stručni studij:

Poljoprivreda - smjerovi

1. Agrarno poduzetništvo
2. Bilinogojstvo, smjer Ratarstvo
3. Mehanizacija u poljoprivredi
4. Zootehnika

Diplomski sveučilišni studiji

1. Agroekonomika
2. Bilinogojstvo
 - 2.1. Biljna proizvodnja
 - 2.2. Ishrana bilja i tloznanstvo
 - 2.3. Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo
 - 2.4. Zaštita bilja
3. Ekološka poljoprivreda
4. Mehanizacija
5. Povrčarstvo i cvjećarstvo
6. Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
 - 6.1. Vinogradarstvo i vinarstvo
 - 6.2. Voćarstvo
7. Zootehnika
 - 7.1. Hranidba domaćih životinja
 - 7.2. Lovstvo i pčelarstvo
 - 7.3. Specijalna zootehnika



Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek već duži niz godina izvodi poslijediplomski sveučilišni doktorski studij „Poljoprivredne znanosti“ s osam smjerova („**Agroekonomika**“, „**Agrokemija**“, „**Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane**“, „**Lovstvo i kinologija**“, „**Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo**“, „**Stočarstvo**“, „**Tehnički sustavi u poljoprivredi**“, „**Zaštita bilja**“) koji predstavlja najvišu razinu integracije znanosti na Fakultetu i najznačajniji doprinos u istraživačko-edukacijskoj sferi znanstvene djelatnosti.

Završetkom poslijediplomskog studija student stječe 180 ECTS bodova. Nakon završenog studija i uspješno obranjene doktorske disertacije student stječe akademski stupanj doktora znanosti.

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek izvodi pet poslijediplomskih specijalističkih studija temeljenih na znanju iz poljoprivrede u različitim područjima.

Poslijediplomski specijalistički studiji „**Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda**“, „**Proizvodni sustavi u stočarstvu**“, „**Svinjogojstvo**“ te „**Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom**“ traju tri semestra (1,5 godinu) i njihovim završetkom polaznik dobiva 90 ECTS bodova, dok poslijediplomski specijalistički studij „**Zaštita bilja**“ traje 4 semestra (2 godine) i njegovim završetkom polaznik dobiva 120 ECTS bodova. Nakon završenog studija i uspješno obranjenog specijalističkog rada student stječe akademski naziv sveučilišni specijalist uz naznaku struke ili dijela struke sukladno nazivu studijskog programa.



Mogućnosti razvoja karijere

Nakon završenoga preddiplomskog sveučilišnog i stručnog studija prvostupnici su osposobljeni za rad i mogu biti:

- voditelji proizvodnje na poljoprivrednom gospodarstvu
- suradnici u poslovima trgovine i prometa poljoprivrednom opremom i proizvodima ili u tvrtkama koje proizvode, prodaju i koriste poljoprivredne strojeve, uređaje i opremu, sustave za navodnjavanje i odvodnju, doradbene i preradbene kapacitete
- voditelji poslova iz područja zaštite bilja na gospodarstvima, u poljoprivrednim ljekarnama, državnim i županijskim inspekcijama i poljoprivrednim tvrtkama.

Završetkom diplomskog studija student je osposobljen za:

- upravljanje poljoprivrednim gospodarstvima
- rad u laboratorijima za mikrobiološku kontrolu namirnica
- izvođenje poslova vezanih za zaštitu bilja na gospodarstvima
- tehnologa u proizvodnji voća, povrća, ukrasnog bilja, vina, primarnoj proizvodnji i preradi mesa i mlijeka
- rad u rasadničkoj i sjemenarskoj proizvodnji hortikulturnih vrsta
- rad u inspeksijskim i savjetodavnim tijelima državne i lokalne uprave
- planiranje i vođenje mehanizacije u svim djelatnostima proizvodnje
- vođenje proizvodnje na farmi
- rad u ribarskim i lovstvenim organizacijama
- izvođenje nastave u strukovnim srednjim školama i na veleučilištima
- sudjelovanje u istraživačkom radu u državnim zavodima, institutima, fakultetima i višim školama.



Znanstveno istraživačka djelatnost i publikacije

Fakultet sudjeluje u projektima s:

- Ministarstvom poljoprivrede
- Ministarstvom znanosti i obrazovanja
- Ministarstvom zaštite okoliša
- znanstveno-istraživačkim institutima
- razvojnim agencijama
- proizvođačkim organizacijama
- privatnim sektorom
- Europskom unijom
- nevladinim organizacijama.

Na fakultetu se svake godine organiziraju brojni domaći i međunarodni znanstveni skupovi (kongresi, simpoziji, radionice, tečajevi i drugo) kako bi se diseminirali rezultati istraživanja, pronašla odgovarajuća stručna i znanstvena rješenja, razvili novi projekti i omogućilo okruženje za razmjenu znanja.

Fakultet objavljuje časopis „**Poljoprivreda**“ koji je indeksiran u sljedećim bazama podataka: WoS, Scopus, CAB, DOAJ, Hrčak. U časopisu se objavljuju radovi iz svih područja agronomske znanosti i struke te prikazi novih sveučilišnih udžbenika. Uz navedeno, Fakultet objavljuje knjige, radove i prezentacije s ciljem širenja rezultata svojih znanstvenih istraživanja. Također, Fakultet objavljuje udžbenike, skripte, brošure i drugi tiskani materijal za studente, poljoprivredne proizvođače i javnost.



Iskustva naših studenata



Matej Sedlar, mag. ing. agr., Poljoprivredni obrt „Ivan Sedlar“

Osvrćući se na završeni diplomski sveučilišni studij Bilinogojstvo, smjer Biljna proizvodnja, mogu reći da su moji dojmovi izuzetno pozitivni. Radeći u poljoprivrednoj proizvodnji prije, tijekom i nakon studiranja jasno uviđam da mi je studiranje na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek (tada Poljoprivredni fakultet u Osijeku) omogućilo razumjeti „kada“, „kako“ i „zašto“ nešto radim, a to je ključno za uspješnu poljoprivrednu proizvodnju. Osim toga, svakodnevne nepredviđene situacije lakše rješavam zahvaljujući logičnom zaključivanju i kritičkom razmišljanju koje sam stekao tijekom studiranja. Zbog toga sam svakim danom sve više zahvalan profesorima na prenesenom znanju, beskrajnoj strpljivosti i pristupačnosti. Zato bih svim srednjoškolicima koji imaju ili planiraju imati doticaj s poljoprivredom u bilo kojem smislu od srca preporučio upis na Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek i otkrivanje svih tajni i ljepota poljoprivrede.



Ivana Franjić, mag. ing. agr., stručna suradnica, Samostalna služba za neobvezne sustave označavanja i promociju hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, Hrvatska poljoprivredna agencija

Nakon završetka diplomskog sveučilišnog studija Agroekonomika na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek (tada Poljoprivredni fakultet u Osijeku), mogu reći da sam jako zadovoljna usvojenim znanjem i razdobljem studentskog života koje sam provela uz svoje kolege i susretljive profesore.

Nedugo nakon završenog studija zaposlila sam se u Hrvatskoj poljoprivrednoj agenciji, instituciji koja u RH obavlja niz djelatnosti u poljoprivredi s ciljem razvoja i unapređenja stočarske proizvodnje uključujući i marketinško promicanje poljoprivredne proizvodnje.

Izuzetno sam zadovoljna znanjem i vještinama stečenim kroz studij Agroekonomike jer danas aktivno sudjelujem u provođenju sustava označavanja domaćih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda s ciljem informiranja potrošača o podrijetlu proizvoda i različitim promotivnim kampanjama kojima potrošačima želimo pružiti jasnu poruku da kupuju domaće svježe proizvode dokazanog podrijetla.

Svakodnevno se susrećem s različitim situacijama i poslovnim izazovima čije prevladavanje mi olakšavaju znanja i iskustva koja sam stekla tijekom studija. Stoga savjetujem svim srednjoškolicima koji su u nedoumici što upisati i kojim putem krenuti da odabirom Fakulteta agrobiotehničkih znanosti neće pogriješiti. Uz široku lepezu zanimljivih kolegija i vrhunske profesore steći će potrebno znanje i vještine za rad u poljoprivrednom sektoru pred kojim je prosperitetna budućnost.



Josipa Jović, mag. ing. agr., voditelj laboratorija za tlo, Inspecto d.o.o.

Magistrica sam agronomije nakon završenog diplomskog studija Ekološka poljoprivreda na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek (tada Poljoprivredni fakultet u Osijeku). Prisjetim li se svojih studentskih dana, mogu naglasiti da sam, pored stečenog teorijskog znanja, iznimno zahvalna na stečenim vještinama za rad u analitičkom laboratoriju, posebice na vještinama provedbe analitičkih laboratorijskih metoda i na sposobnosti odgovornog rukovanja suvremenom laboratorijskom opremom. Kroz studij sam praktičnom nastavom i provedbom poljskih pokusa dodatno razvila svoje sposobnosti za organizaciju i timski rad. Naoružana vještinama stečenim tijekom studija, brzo sam pronašla posao u struci te shvatila koliko mi je aktivno sudjelovanje u fakultetskim obvezama pomoglo u uspješnoj adaptaciji na novu radnu okolinu. Zaposlena sam u tvrtki Inspecto d.o.o. na mjestu voditelja laboratorija za ispitivanje tla. Fakultetska vrata nikada nisam zatvorila jer i danas mi pomažu susretljivi profesori, asistenti te brojni stručni suradnici i ostalo nenastavno osoblje. Da ponovno mogu birati, birala bih FAZOS. Lako je studirati nešto što volite stoga budite hrabri i zakoračite provjerenim stazama.

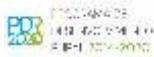


Marko Lađarević, mag. ing. agr.

Na diplomskom sveučilišnom studiju Zootehnika smjera Specijalna zootehnika stekao sam opširno znanje i širok spektar stručnih vještina i sposobnosti te se nakon završetka navedenog studijskog programa zapošljava u Dukat mliječnoj industriji d.d. kao tehnolog razvoja kooperanata u otkupu mlijeka.

S profesorima, ali i svim ostalim djelatnicima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti (tadašnjeg Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku) imam izrazito pozitivna iskustva. Količina teorijskih i praktičnih znanja koja navedeni stručnjaci sa sveučilišnog diplomskog studija Zootehnika prenose na svoje studente zaista je impozantna, ali također moram istaknuti profesionalnost i strpljivost navedenih profesora koji su svojim studentima uvijek bili bezuvjetno na raspolaganju te zbog toga mogu reći da je upis Fakulteta agrobiotehničkih znanosti za mene bio pravi izbor. Također bih htio istaknuti i izrazito pozitivna iskustva s profesorima sa smjera Agroekonomika, čiji sam student bio na preddiplomskom studiju, i djelatnicima sveučilišnog tehnologijsko-razvojnog centra Tera Tehnopolis.

Sama činjenica da se nakon nekoliko godina s radošću prisjećam "moga fakulteta" govori dovoljno te na kraju mogu zaključiti da sam se zaista pronašao u navedenoj struci u kojoj sam nakon završenog fakultetskog obrazovanja nastavio raditi.



Erasmus+



Međunarodna suradnja

- raznolika i intenzivna međunarodna suradnja s preko 80 sveučilišta i institucija širom svijeta. Više od stotinu dolaznih i odlaznih mobilnosti godišnje.
- članstvo u međunarodnim profesionalnim organizacijama širom svijeta
- provedba EU projekata: Erasmus+, Obzor 2020., Interreg, COST akcije i drugih
- istraživačke i znanstvene aktivnosti (kongresi, konferencije, simpoziji, radionice)

Programi razmjene studenata i osoblja:

- Erasmus+ (preko 80 potpisanih ugovora o mobilnosti sa srodnim ustanovama)
- CEEPUS (aktivno članstvo u 4 mreže)
- IAESTE (godišnja dolazna mobilnost)
- bilateralni sporazumi (mobilnosti ovise o pravilima pojedinog sporazuma)



Društvene aktivnosti

- sportske aktivnosti (košarka, odbojka, nogomet, stolni tenis)
- društvene i kulturne aktivnosti (radio i televizija FAZOS, Udruga EKO klub)
- Studentski zbor FAZOS (organizacija studenskih tribina, rasprava, radionica i izvannastavnih aktivnosti za studente)



KONTAKT

www.fazos.unios.hr

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Fakultet agrobioteničkih znanosti Osijek

Vladimira Preloga 1
31 000 Osijek
Hrvatska

Tajništvo: +385 31 554 800

Dekanat: +385 31 554 801

Studentska služba: +385 31 554 844

Fax: +385 31 554 853

IBAN: Hr1725000091102019470

Matični broj: 3058212

OIB: 98816779821