Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Stručna praksa - Voćarstvo (251022)

Nositelj kolegija

doc. dr. sc. Jelena Gadže

Opis kolegija

Stručna praksa je obvezni predmet na diplomskom studiju i podrazumijeva angažiranost studenata koja je ekvivalentna 4 ECTS-a. Tijekom diplomskog studija potrebno je obaviti stručnu praksu u trajanju od 120 radnih sati.
Stručna praksa može se obaviti u Hrvatskoj i/ili inozemstvu kod jedne ili više pravnih osoba ili obiteljskih gospodarstava upisanih u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava, čija je djelatnost sukladna programu studija. Dio stručne prakse obavljat će se na pokušalištima i u laboratorijima Fakulteta.

ECTS: **4.00**

Sati nastave: 120
Laboratorijske vježbe: 120

Izvođač vježbi

- izv. prof. dr. sc. Goran Fruk
- prof. dr. sc. Đani Benčić
- izv. prof. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta
- prof. dr. sc. Boris Duralija
- prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
- prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- dr. sc. Marko Vuković

Ocjenjivanje

Dovoljan (2):
Dobar (3):
Vrlo dobar (4):
Izvrstan (5):

Uvjeti za dobivanje potpisa

Odrađeni svi sati stručne prakse.

Vrsta kolegija

- Diplomski studij / Hortikultura / Voćarstvo (Obvezni kolegij, 3. semestar, 2. godina)

Opće kompetencije

Stručna praksa na diplomskom studiju je zadatak u kojem student radi na konkretnim slučajevima iz prakse odnosno teorijska znanja upotpunjuje s praktičnim. Uključuje stjecanje dodatnih vještina iz područja agronomije te djelokruga poslovanja kod pravne osobe ili obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva u kojima se praksa obavlja kao i iznalaženje teme za završni rad.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Oblici nastave

- Laboratorijske vježbe

  Fizikalno-kemijske analize kakvoće plodova.
- Vježbe u praktikumu

  Pomološka mjerenja plodova i morfološke izmjere i analize voćaka.
- Terenske vježbe

  Provođenje agrotehničkih i pomotehničkih mjera u nasadu kroz godinu.

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
Primijeniti odgovarajući uzgojni oblik ovisno o vrsti i uvjetima uzgoja.	Napisan stručni projekt s opisom svih provedenih postupaka u voćnjaku te prezentacija stručnog projekta. Izvještaj mentora i procjena rada studenta na stručnoj praksi
Usporediti učinke pomotehničkih zahvata.	Napisan stručni projekt s opisom svih provedenih postupaka u voćnjaku te prezentacija stručnog projekta. Izvještaj mentora i procjena rada studenta na stručnoj praksi
Ocijeniti kakvoću ploda i odrediti rok berbe.	Napisan stručni projekt s opisom svih provedenih postupaka u voćnjaku te prezentacija stručnog projekta. Izvještaj mentora i procjena rada studenta na stručnoj praksi
Odabrati i primjeniti pravilni agro- i pomotehnički zahvat u njezi nasada.	Napisan stručni projekt s opisom svih provedenih postupaka u voćnjaku te prezentacija stručnog projekta. Izvještaj mentora i procjena rada studenta na stručnoj praksi
Primijeniti pravilni način cijepljenja ovisno o vrsti.	Izvještaj studenta o provedenim aktivnostima. Izvještaj mentora i procjena rada studenta na stručnoj praksi.
Predložiti suvremene tehnologije proizvodnje i izabrati prikladne strojeve.	Izvještaj mentora i procjena rada studenta na stručnoj praksi.
Kritičko procjenjivanje tehnologije uzgoja.	Izvještaj mentora i procjena rada studenta na stručnoj praksi.
Povezivanje interdisciplinarnih znanja u svrhu organizacije voćarske proizvodnje.	Plan radova u voćnjaku tijekom vegetacije. Izvještaj mentora i procjena rada studenta na stručnoj praksi.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Način rada

Obveze nastavnika

Voditelj studija
Koordinira izradu liste provoditelja stručne prakse.

Voditelji stručne prakse
Raspoređuje studente u grupe za stručni projekt, pregledava dnevnike prakse, provodi konačno vrednovanje rada studenta.

Mentori stručne prakse
Mentor stručne prakse upoznaje studenta sa ciljevima i procedurom prakse. Tijekom semestra mentor održava konzultacije sa studentima. Neposredno vodi studente tijekom prakse na pokušalištu / kod pružatelja prakse, vrednuje rad studenta na praksi

Obveze studenta

Student u dogovoru sa mentorom obavlja stručnu praksu u odabranoj pravnoj ili fizičkoj osobi. Po obavljenoj stručnoj praksi student piše Izvještaj studenta o provedenim aktivnostima te piše i prezentira Stručni projekt s opisom provedenih postupaka u voćnjaku.

Polaganje ispita

Elementi praćenja	Maksimalno bodova ili udio u ocjeni	Bodovna skala ocjena	Ocjena	Broj sati izravne nastave	Ukupni broj sati rada prosječnog studenta	ECTS bodovi
Ukupno					90	3

Na temelju procjene rada studenta na praksi koju sastavlja mentor, voditelj stručne prakse vrednuje rad studenta na stručnoj praksi i unosi ocjenu u ISVU.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Elementi praćenja	Opis	Rok	Nadoknada
Radni učinak studenta za vrijeme stručne prakse	a) Visok radni učinak b) Zadovoljavajući radni učinak c) Slabiji učinak od očekivanja bez opravdanih razloga		
Primjena teorije u praktičnom radu za vrijeme stručne prakse	a) Pokazuje izuzetnu vještinu primjene teorije u praktičnom radu b) Prepoznaje teorijski okvir u praktičnom radu c) Ne povezuje teorijski okvir s praktičnim rado		
Vještina rješavanja problema studenta za vrijeme stručne prakse	a) Vrlo vješt u rješavanju problema, inovativan i kreativan b) Sposoban je riješiti zadani problem na poznati način c) Ne pokazuje zadovoljavajuće sposobnosti rješavanja problema		
Sposobnost donošenje odluka studenta za vrijeme stručne prakse	a) Odluke donosi samostalno, na osnovi temeljite analize (promjenjivih) okolnosti b) Odluke su zadovoljavajuće u poznatim situacijama c) Često donosi pogrešne odluke bez analize situacije		
Sposobnost suradnje u timu za vrijeme stručne prakse	a) Radi u skladu s ostalima, pridonosi grupnim odnosima i učinkovitosti b) Odnosi s drugima su skladni u normalnim okolnostima, ali se ne ističe c) Nekomunikativan i povučen do mjere da negativno djeluje na grupu		
Komunikacijske vještine studenta za vrijeme stručne prakse	a) Izuzetno jasna, dobro organizirana i uvjerljiva komunikacija, pisana i govorna b) Zadovoljavajuće vještine pisane i govorne komunikacije c) Slabe vještine pisanja i govorne komunikacije		
Motiviranost i odgovornost studenta za vrijeme stručne prakse	a) Visok stupanj motiviranosti u radu te kolektivne i društvene odgovornosti b) Zadovoljavajuća motiviranost za rad i odgovornosti prema poslu c) Slabo motiviran, nezainteresiran i bez osjećaja odgovornosti prema poslu		

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr