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

Diplomski rad - Poljoprivredna tehnika/Melioracije (169299)

Opis predmeta

Diplomski rad je individualni pisani rad u pravilu temeljen na vlastitim istraživanjima koji se piše u znanstvenom obliku te podrazumijeva radnu angažiranost studenata koja je ekvivalentna 28 ECTS-a. Diplomski rad se u pravilu izrađuje tijekom IV. semestra, a završava usmenom obranom.

ECTS: **28.00**	**Ocjenjivanje**
Seminar: 280	Dovoljan (2): Dobar (3): Vrlo dobar (4): Izvrstan (5):

Vrsta predmeta

- Diplomski studij / Poljoprivredna tehnika / Melioracije (Obvezni predmet, 4. semestar, 2. godina)

Opće kompetencije

Diplomski rad je sveobuhvatna i visoko nezavisna zadaća u kojoj student mora pokazati poznavanje osnova struke i znanstveno-istraživačkog rada, odnosno snalaženje u definiranju hipoteza i ciljeva istraživanja, planiranju istraživanja, prikupljanju i obradi podataka te pisanju znanstvenog rada. Uključuje proširenje i produbljivanje znanja iz sadržaja nastavnog programa, individualan angažman oko problemske tematike, stjecanje iskustva u pisanju stručnih radova, sposobnost primjene znanstvenih metoda i instrumentarija u obradi problema i izradi rada, sposobnost samostalnoga služenja odgovarajućom domaćom i inozemnom literaturom odnosno korištenje spoznaja, činjenica i stavova objavljenih u navedenim izvorima.

Oblici nastave

- Ostalo
  Student pod vodstvom mentora provodi istraživanje i piše diplomski rad na temu koju je prihvatio Odboru za nastavu i izbor nastavnika. Diplomski rad brani pred povjerenstvom za ocjenu i obranu diplomskog rada čime završava diplomski studij.

Ishodi učenja i način provjere

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

Ishod učenja	Način provjere
definirati stručni problem	diplomski rad, javna obrana diplomskog rada
samostalno riješiti praktični problem/zadatak	diplomski rad, javna obrana diplomskog rada
osmisliti i samostalno provesti istraživanje	diplomski rad, javna obrana diplomskog rada
primijeniti metodologiju pisanja stručnog i znanstvenog djela	diplomski rad
predstaviti svoj rad u pisanom obliku, jezično i etički ispravno	diplomski rad
primijeniti usvojena znanja i opće kompetencije stečene kroz studij	diplomski rad, javna obrana diplomskog rada
steći samopouzdanje u stečeno znanje	javna obrana diplomskog rada
predvidjeti smjernice budućeg razvoja teme kojom se bavio	diplomski rad, javna obrana diplomskog rada
razviti prezentacijske vještine kod interpretacije rezultata istraživanja	javna obrana diplomskog rada

Način rada

Obveze nastavnika

- održavati konzultacije svaki tjedan prema rasporedu
- pružiti studentu potrebnu pomoć i upute pri prijavi teme i planiranju diplomskog rada
- voditi studenta pri postavljanju pokusa, provođenju analiza te prikupljanju i analizi podataka
- upoznati studenta s načelima etičkog pristupa u pisanju diplomskog rada
- pregledati diplomski rad i dati upute za doradu prije uvezivanja
- pomoći studentu u pripremi za javnu obranu diplomskog rada

Obveze studenta

- prijaviti temu diplomskog rada, provesti istraživanje i izraditi rad u skladu s Uputama za oblikovanje diplomskog rada
- dolaziti na konzultacije i prezentirati napredak u provođenju istraživanja i izradi rada
- uvažiti i postupiti prema uputama mentora
- pridržavati se načela etičkog pristupa u pisanju diplomskog rada
- pripremiti prezentaciju i obraniti diplomski rad pred imenovanim povjerenstvom

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
Diplomski rad	50%	. vidi opis . .	Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		750	25
Javna obrana diplomskog rada	50%	. vidi opis . .	Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		90	3
Ukupno	100%				840	28

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
Diplomski rad	Odličan (5) – Rad je logički dobro strukturiran činjenično točan i pojmovno dobro definiran, podcjeline su povezane, korištena je relevantna i recentna literatura te je vidljiv pristup temi iz različitih perspektiva. Vrlo dobar (4) – Rad je dobro strukturiran, iznesene su činjenice, relevantne teorije i ažurni podaci, literatura je korektno obrađena no pristupu nedostaje kreativnosti. Dobar (3) – U radu su prikazani samo neki od relevantnih aspekata teme, literatura je obrađena korektno, ali samo djelomično. Znanstveni i stručni vokabular je bazičan. Dovoljan (2) – U radu postoje sadržajni nedostaci, osnovni pojmovi su površno objašnjeni i nema dubljeg poznavanja teme.		
Javna obrana diplomskog rada	Odličan (5) - Izlaganje je jasno, visoko informativno,odgovori na pitanja točni i kreativni. Vrlo dobar (4) - Izlaganje je jasno i sadržajno, odgovori na pitanja su samo korektni i ne ukazuju na dublje promišljanje o temi. Dobar (3) - Izlaganje je jasno i informativno, ali bez sposobnosti povezivanja teorije sa praksom. Sposobnost odgovaranja samo na jednostavna pitanja. Dovoljan (2) - Izlaganje je prepričavanje pročitanog teksta, odgovori na pitanja su oskudni.		

Preduvjeti

- Diplomski rad - seminar (160350)

Obvezna literatura

1. Upute za oblikovanje diplomskog rada 2017 (doc); Oblikovanje diplomskog rada - predložak 2017 (docx); Oblikovanje diplomskog rada - predložak prezentacije 2017 (pptx); Obrazac za prijavu teme Dostupno na: http://www.agr.unizg.hr/hr/category/dokumenti/200 - Diplomski rad

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