

## Diplomski rad - Biljne znanosti (169278)

### 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**

Sati nastave: **0**

#### Ocjnjivanje

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

### Vrsta predmeta

- Diplomski studij / [Biljne znanosti](#) (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 produbljevanje 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

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

| Elementi praćenja            | Opis   | Rok | Nadoknada |
|------------------------------|--|-----|-----------|
| Diplomski rad                | <p>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.</p> |     |           |
| Javna obrana diplomskog rada | <p>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 pročitanoog teksta, odgovori na pitanja su oskudni.</p>  |     |           |

## 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