

Geofizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na sjednici Vijeća Geofizičkog odsjeka održanoj 08.12.2021. godine donio je

## **PRAVILNIK**

### **o diplomskom radu i diplomskom ispitu na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

#### **I. Opće odredbe**

##### **Članak 1.**

1. Pravilnikom o diplomskom radu i diplomskom ispitu (u daljnjem tekstu: Pravilnik) uređuju se pitanja prijavljivanja, izrade i opremanja diplomskog rada, polaganja diplomskog ispita, prava i obaveze studenata, mentora diplomskog rada (u daljnjem tekstu: mentor) i ispitnog povjerenstva te ostala pitanja u vezi s diplomskim radom i/ili ispitom na Diplomskom sveučilišnom studiju Fizika-geofizika na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF-a) Sveučilišta u Zagrebu.
2. Pojmovi koji se koriste u ovom Pravilniku imaju rodni značaj, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški ili ženski rod.

#### **II. Diplomski rad**

##### **Članak 2.**

1. Diplomski rad je samostalni stručni i/ili znanstvenoistraživački rad čijom izradom student završava Diplomski sveučilišni studij Fizika-geofizika na Geofizičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu (u daljnjem tekstu: Diplomski studij).
2. Izradom i obranom diplomskog rada student dokazuje razinu postizanja kompetencija i ostvarenost ishoda učenja predviđenih upisanim diplomskim studijskim programom pri rješavanju problema iz stručnih i znanstvenih područja koja su bila sadržaj njegova studija te korištenje teorijskog i praktičnog znanja stečenog tijekom diplomskog studija.
3. Diplomski rad student upisuje u trećem i četvrtom semestru Diplomskog studija u skladu s Redom predavanja.

##### **Članak 3.**

1. Student prijavljuje temu ili područje diplomskog rada najkasnije do kraja kalendarske godine u kojoj je upisao zimski semestar završne godine studija i to u dogovoru s voditeljem studija i mentorom rada.
2. Vijeće Geofizičkog odsjeka PMF-a odobrava temu/područje diplomskog rada iz prethodnog stavka ovog članka na temelju pisane zamolbe, koju student podnosi putem Ureda za studente. Vijeće Geofizičkog odsjeka PMF-a istom odlukom imenuje i mentora diplomskog rada.
4. U iznimnom i opravdanom slučaju, studentu se može na temelju odluke Vijeća Geofizičkog odsjeka PMF-a odobriti promjena teme i/ili mentora na temelju pisane i obrazložene zamolbe koja se upućuje u postupak na isti način kao i prva prijava teme.

##### **Članak 4.**

1. Mentor diplomskog rada može biti nastavnik PMF-a u znanstveno-nastavnom zvanju ili u nastavnom zvanju viši predavač ili osoba izabrana u naslovno znanstveno-nastavno zvanje na PMF-u, te poslijedoktorand PMF-a koji sudjeluje u nastavi.
2. Iznimno, Vijeće Geofizičkog odsjeka PMF-a može odobriti komentorstvo diplomskog rada osobama s akademskim stupnjem doktora znanosti te zaposlenicima Geofizičkog odsjeka PMF-a koji su u suradničkom zvanju. U tom slučaju mentor diplomskog rada mora biti zaposlenik Odsjeka u znanstveno-nastavnom zvanju.
3. Vijeće Geofizičkog odsjeka PMF-a može imenovati mentorom i drugu osobu zaposlenu u drugoj ustanovi izvan Geofizičkog odsjeka s akademskim stupnjem doktora znanosti (ako se eksperimentalni i/ili teorijski dio diplomskog rada izvodi u toj ustanovi), uz obavezu odabira komentora diplomskog rada između osoba navedenih u stavku 1. ovog članka.

#### Članak 5.

1. Tema diplomskog rada se zadaje i diplomski rad se piše i brani na hrvatskom jeziku. Prilikom prijave teme potrebno je navesti naziv diplomskog rada na hrvatskom i engleskom jeziku.
2. Iznimno, diplomski rad može se pisati i braniti na engleskom jeziku, pod uvjetom da se (ko)mentor(i) i članovi povjerenstva za obranu aktivno služe tim jezikom. Student koji rad želi pisati i braniti na engleskom jeziku, treba uz obrazac za prijavu teme podnijeti i odgovarajući pisani zahtjev pomoćniku pročelnika za nastavu.
3. Diplomski rad ocjenjuje povjerenstvo od najmanje tri, a najviše pet članova, koje imenuje Vijeće Geofizičkog odsjeka PMF-a na prijedlog mentora diplomskog rada.
4. U iznimnom i u opravdanom slučaju i na prijedlog povjerenstva koje ocjenjuje diplomski rad moguće je korigirati naslov diplomskog rada tijekom postupka evaluacije diplomskog rada, a nakon odobrenja Vijeća Geofizičkog odsjeka PMF-a.

#### Članak 6.

1. Program i opseg diplomskog rada mora biti takav da se diplomski rad može završiti u vremenu koje odgovara opterećenju od onoliko ECTS bodova koliko nosi kolegij Diplomski rad.
2. Prepisivanje diplomskog rada predstavlja tešku stegovnu povredu sukladno posebnom aktu o stegovnoj odgovornosti studenata.

### III. Diplomski ispit

#### Članak 7.

1. Diplomski ispit je javan i polaže se pred ispitnim povjerenstvom u službenim prostorijama Geofizičkog odsjeka PMF-a.
2. Diplomski ispit se sastoji od dva dijela – provjere znanja iz geofizičkih kolegija i obrane diplomskog ispita.
3. Ispitna pitanja kojima se provjerava znanje studenata se utvrđuju na početku akademske godine i nalaze se na mrežnim stranicama Geofizičkog odsjeka.
4. Drugom dijelu diplomskog ispita student može pristupiti samo nakon uspješno položenog prvog dijela ispita. U pravilu je drugi dio diplomskog ispita 2-7 dana nakon prvog dijela.
5. Iznimno, ako postoji takav dogovor između povjerenstva i studenta, obrana diplomskog ispita se može održati isti dan.

6. U slučaju da student ne položi prvi dio diplomskog ispita, istome može pristupiti u roku od najmanje 15 dana. Ako ni nakon ponovljenog izlaska student ne položi prvi dio diplomskog ispita, mora upisati kolegij Diplomski rad ponovo.

#### Članak 8.

1. Student diplomski ispit polaže pred povjerenstvom. Članovi povjerenstva su nastavnici u znanstveno-nastavnom ili u nastavnom zvanju viši predavač, odnosno u istom naslovnom zvanju na Geofizičkom odsjeku, pri čemu je nužno odabrati najmanje po jednog člana iz svakog od dva smjera Diplomskog sveučilišnog studija Fizika-geofizika. Uz svako povjerenstvo moraju biti predložene i dvije zamjene.

2. U iznimnom i opravdanom slučaju za člana povjerenstva za diplomski ispit, ali ne i za predsjednika povjerenstva, Vijeće Geofizičkog odsjeka PMF-a može imenovati suradnika u suradničkom zvanju poslijedoktorand ili stručni suradnik s doktoratom znanosti.

3. Predsjednik ispitnog povjerenstva za diplomski ispit je u pravilu mentor diplomskog rada. U slučajevima kada je mentor diplomskog rada izabran prema članku 4. stavak 3. ovog Pravilnika, predsjednik ispitnog povjerenstva je iz redova znanstveno-nastavnog osoblja nastavnika Geofizičkog odsjeka u znanstveno-nastavnom ili u nastavnom zvanju viši predavač, odnosno u istom naslovnom zvanju na Geofizičkom odsjeku koji su izabrani u povjerenstvo.

#### Članak 9.

1. Student prijavljuje diplomski ispit u pravilu najkasnije 7 dana prije termina prvog dijela ispita dogovorenog s članovima ispitnog povjerenstva.

2. Za prijavu diplomskog ispita student predaje zamolbu za pristupanje diplomskom ispitu u Uredu za studente te potvrdu da je vratio sve posuđene knjige i časopise iz Središnje geofizičke knjižnice.

3. Ured za studente provjerava je li kandidat položio sve programom studija predviđene kolegije, je li mentor prihvatio diplomski rad te je li student ispunio sve ugovorne obveze ore Geofizičkom odsjeku PMF-a.

4. Ured za studente zakazuje diplomski ispit prema odluci Vijeća Geofizičkog odsjeka PMF-a, a prema datumima dogovorenim s članovima ispitnog povjerenstva, pri čemu obavijest mora biti oglasna na oglasnim pločama i/ili mrežnim stranicama Geofizičkog odsjeka u pravilu najmanje 7 dana prije drugog dijela diplomskog ispita.

5. Student treba predati članovima ispitnog povjerenstva uvezani diplomski rad u pravilu prije održavanja prvog dijela diplomskog ispita.

6. Ured za studente predaje predsjedniku ispitnog povjerenstva, prijepis ocjena te obrazac zapisnika o diplomskom ispitu, najkasnije dan prije održavanja prvog dijela diplomskog ispita.

#### Članak 10.

1. Na diplomskom ispitu vodi se zapisnik. Zapisnik vodi predsjednik, a potpisuju ga svi članovi ispitnog povjerenstva.

2. Prvi dio diplomskog ispita čini provjera znanja iz geofizičkih kolegija. Svaki član povjerenstva postavlja studentu do tri pitanja iz popisa pitanja iz članka 7., stavak 3. Postavljena pitanja upisuju se u zapisnik kao i ocjene svakog člana povjerenstva za svoj dio provjere.

3. Drugi dio diplomskog ispita čini izlaganje diplomskog rada koje traje najviše 30 minuta. Nakon toga članovi ispitnog povjerenstva mogu studentu postavljati pitanja iz diplomskog rada, kao i prisutna publika.
4. Ispitno povjerenstvo donosi sljedeće ocjene: ocjenu diplomskog rada i ocjenu prvog dijela ispita (koju čine ocjene članova povjerenstva). Ukupna ocjena kolegija Diplomski rad određuje se kao srednjak srednje ocjene prvog dijela diplomskog ispita (stavak 2. ovog članka) i ocjene diplomskog rada.
5. Za prolaznu ocjenu iz kolegija Diplomski rad potrebno je da su i ocjena diplomskog rada i sve ocjene iz stavka 2. ovog članka pozitivne/prolazne. U slučaju da jedna od navedenih ocjena nije prolazna, obavezno se navode razlozi za takvu ocjenu i oni se upisuju u zapisnik.

#### Članak 11.

1. Ispitno povjerenstvo donosi eventualnu odluku o pohvali *summa cum laude*, *magna cum laude* ili *cum laude* sukladno članku 41. Pravilnika o preddiplomskim i diplomskim studijima na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu i upisuje je u zapisnik.
2. Odluke ispitnog povjerenstva o ocjenama i pohvali studentu priopćava predsjednik ispitnog povjerenstva.
3. Nakon okončanja ispita ispunjeni i potpisani zapisnik s upisanim ocjenama predaju se u Ured za studente.

#### Članak 12.

1. Na temelju zapisnika diplomskog ispita Ured za studente unosi podatke o uspjehu u svoju arhivu te izdaje potvrđnicu o diplomiranju, koja vrijedi do izdavanja diplome.
2. Primjerak diplomskog rada u tvrdom uvezu te primjerak u elektroničkom obliku pohranjuje se u Središnjoj geofizičkoj knjižnici. Uz to se predaje i ispunjeni obrazac Izjave o pohrani i objavi ocjenskog rada. Odsjek je dužan elektronsku verziju diplomskog rada pohraniti u javnu internetsku bazu završnih radova Nacionalne i sveučilišne knjižnice, vodeći računa o zaštiti osobnih podataka studenta, sukladno Općoj Uredbi o zaštiti podataka.
3. Student ili mentor može uskratiti suglasnost za objavu završnog i/ili diplomskog rada u internetsku bazu završnih radova Nacionalne i sveučilišne knjižnice, u kojem slučaju će biti dostupni samo osnovni podaci o autoru i kratki sadržaj diplomskog rada.

### IV. Prijelazne i završne odredbe

#### Članak 13.

Za tumačenje pojedinih odredbi Pravilnika nadležno je Vijeće Geofizičkog odsjeka PMF-a.

#### Članak 14.

Danom stupanja na snagu ovog Pravilnika prestaje vrijediti Pravilnik o diplomskom radu i diplomskom ispitu na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, KLASA: 003-05/18-01/1005 i URBROJ: 251-58-109-18-10000 donesenog 04.12.2018. godine.

#### Članak 15.

Sastavni dio ovog Pravilnika čine:

- Upute za diplomski ispit
- Odluka o dodjeli pohvala uz svjedodžbe i diplome

#### Članak 16.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave na mrežnoj stranici Geofizičkog odsjeka PMF-a.

KLASA:           **003-05/21-01-16**  
URBROJ:           **251-58-10902-21-1**  
U Zagrebu,        10.12.2021 10:34

Pročelnica Geofizičkog odsjeka:  
  
Izv. prof. dr.sc. Snježana Markušić

Ovaj Pravilnik objavljen je na mrežnim stranicama Geofizičkog odsjeka dana 10.12.2021. godine i stupa na snagu dana 18.12.2021. godine.

# UPUTE za diplomski ispit

## 1. dio: Provjera znanja iz geofizičkih kolegija

Pristupnik(ica) xxxx roden(a) xx.xx.xxxx u xy, xy, položio(la) je sve ispite i ispunio(la) sve uvjete na Diplomskom sveučilišnom studiju Fizika-geofizika, smjer xxx za pristupanje diplomskom ispitu pred povjerenstvom u sastavu:

- 1.
- 2.
- 3.

Zamjena: 1.

- 2.

Sada pristupamo prvom dijelu diplomskog ispita, koji obuhvaća provjeru znanja iz geofizičkih kolegija.

Nakon odgovora na postavljena pitanja prvi član povjerenstva zamoli pristupnika(cu) da napusti dvoranu. U priloženi zapisnik upisuju se postavljena pitanja svih članova povjerenstva, kao i ocjene odgovora na postavljena pitanja (upisuje svaki član povjerenstva).

Nakon što se pristupnik(ica) pozove natrag u dvoranu pročita se sljedeće:

Povjerenstvo je dalo sljedeće ocjene za odgovore pristupnika(ce) na postavljena pitanja:

- 1)
- 2)
- 3)

te se utvrđuje da pristupnik(ca) može pristupiti drugom dijelu diplomskog ispita - obrani diplomskog rada.

## 2. dio: Obrana diplomskog rada

Pristupnik(ica) xxxx roden(a) xx.xx.xxxx u xy, xy, položio(la) je sve ispite i ispunio(la) sve uvjete na Diplomskom sveučilišnom studiju Fizika-geofizika, smjer xxx za pristupanje diplomskom ispitu pred povjerenstvom u sastavu:

- 1.
- 2.
- 3.

Zamjena: 1. i 2.

Prvi dio diplomskog ispita, koji obuhvaća provjeru znanja iz geofizičkih kolegija je bio xx.xx.20xx.

Sada pristupamo drugom dijelu diplomskog ispita u kojem će pristupnik(ca) izložiti rezultate svojeg diplomskog rada pod naslovom:

u izlaganju od najduže 30 min koje se neće prekidati. Nakon izlaganja povjerenstvo će postavljati pitanja u vezi diplomskog rada.

Nakon izlaganja i postavljenih pitanja predsjednik povjerenstva zamoli sve prisutne (osim članova povjerenstva) da napuste dvoranu. U priloženi zapisnik upisuje se ocjena rada (upisuje mentor). U zapisnik se upisuje i ukupnu ocjenu diplomskog ispita. Ona se računa kao prosjek ocjena odgovora na postavljena pitanja svih članova povjerenstva i ocjene rada.

Nakon što se pristupnik(ica) i ostali nazočni pozovu natrag u dvoranu pročita se sljedeće:

Diplomski rad pristupnika xy ocijenjen je ocjenom xx.

Povjerenstvo je odgovore pristupnika(ce) na postavljena pitanja ocijenilo ocjenama xx, xx i xx.

Time se utvrđuje da je pristupnik(ca) xy uspješno obranio(la) diplomski rad s ukupnom ocjenom diplomskog ispita xy i da je time stekao(la) pravo na zvanje:

Magistar/Magistra fizike-geofizike, kao i sva prava koja mu(joj) time pripadaju.