

Na temelju članka 46. stavka 1. točke 16. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, KLASA: 007-02/23-01/19, URBROJ: 251-58-10203-23-2 od 3. srpnja 2023. (u daljnjem tekstu: Statut Fakulteta), a u vezi s člankom 56., stavkom 5. Pravilnika o studiranju na prijediplomskim, diplomskim i integriranim prijediplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, KLASA: 007-02/24-01/7, URBROJ: 251-58-10205-24-1 od 26. srpnja 2024., KLASA: 007-02/24-01/7, URBROJ: 251-58-10205-25-2 od 18.7.2025 (u daljnjem tekstu: Pravilnik o studiranju) na prijedlog Vijeća Geofizičkog odsjeka od 11. lipnja 2026., Fakultetsko vijeće na sjednici održanoj 16. srpnja 2026., donijelo je

PRAVILNIK

o završnom radu, diplomskom radu i diplomskom ispitu na Geofizičkom odsjeku Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta

I. Opće odredbe

Članak 1.

(1) Pravilnikom o završnom radu, diplomskom radu i diplomskom ispitu na Geofizičkom odsjeku Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (u daljnjem tekstu: Pravilnik) uređuju se pitanja prijavljivanja, izrade i opremanja završnog i diplomskog rada, polaganja diplomskog ispita, prava i obveza studenata, mentora završnog i diplomskog rada (u daljnjem tekstu: mentor) i ispitnog povjerenstva (u daljnjem tekstu: povjerenstvo) te ostala pitanja u vezi sa završnim radom, diplomskim radom i diplomskim ispitom na Prijediplomskom sveučilišnom studiju Geofizika i Diplomskom sveučilišnom studiju Fizika-geofizika na Geofizičkom odsjeku Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (u daljnjem tekstu: PMF).

(2) Pojmovi koji se koriste u ovom Pravilniku obuhvaćaju na jednak način muški ili ženski rod.

II. Završni rad

Članak 2.

(1) Završni rad je samostalni ocjenski rad, koji može biti stručni ili znanstvenoistraživački rad, čijom izradom student završava Prijediplomski sveučilišni studij Geofizika na Geofizičkom odsjeku PMF-a (u daljnjem tekstu: Prijediplomski studij). Pod znanstvenoistraživačkim radom podrazumijeva se rad kojim se dolazi do novih spoznaja, a pod stručnim radom - rad o primjeni postojećih spoznaja.

(2) Izradom pozitivno ocijenjenog završnog rada student dokazuje posjedovanje primjerene razine kompetencija i ostvarenost ishoda učenja predviđenih studijskim programom pri rješavanju problema iz stručnih i znanstvenih područja koja su bila sadržaj njegova studija te korištenje teorijskog i praktičnog znanja stečenog tijekom Prijediplomskog studija.

(3) Završni rad student upisuje u šestom semestru Prijediplomskog studija u skladu s Izvedbenim planom nastave – Redom predavanja.

(4) Voditelj Prijediplomskog studija obavezan je održati sastanak sa studentima treće godine prijediplomskog studija na početku akademske godine te ih upoznati s obvezama vezanim uz odabir i prijavu teme završnog rada.

(5) Završni rad ne brani se javno.

Predlaganje i odobravanje tema završnih radova

Članak 3.

(1) Tema završnog rada utvrđuje se sporazumno između studenta i mentora. Jedan nastavnik može u jednoj akademskoj godini biti mentor na do tri završna rada.

(2) Tema završnog rada utvrđuje se na način opisan u članku 4. ovog Pravilnika, te mora sadržavati radni naslov na hrvatskom i engleskom jeziku i kratak opis teme.

(3) Mentor može biti nastavnik PMF-a na znanstveno-nastavnom radnom mjestu ili osoba izabrana u naslovno znanstveno-nastavno mjesto na PMF-u.

(4) Iznimno, Vijeće Geofizičkog odsjeka PMF-a može odobriti komentorstvo završnog rada zaposlenicima sa stečenim doktoratom znanosti.

Članak 4.

(1) Student je dužan osobno se obratiti nastavniku Odsjeka radi dogovora o izradi završnog rada i utvrđivanja teme završnog rada.

(2) Tema je utvrđena po prihvaćanju od strane mentora, a najkasnije do 1. svibnja kalendarske godine u kojoj student upisuje šesti semestar Prijediplomskog studija.

(3) Nakon utvrđivanja teme, student ispunjava obrazac za prijavu teme završnog rada koji potpisuju mentor, komentor (ako je imenovan) i pročelnik Odsjeka.

(4) Potpisani obrazac iz stavka 3. ovoga članka smatra se odlukom o prihvaćanju teme završnog rada i imenovanju mentora.

(5) Iznimno, u slučaju opravdanih razloga, student može podnijeti pisanu molbu pročelniku Odsjeka za naknadnu prijavu teme završnog rada.

(6) Na Vijeću Odsjeka, a najkasnije na sjednici u lipnju, iznosi se popis utvrđenih tema i mentora.

(7) Student je obavezan izrađivati završni rad u suradnji s mentorom te ga, u skladu s dogovorenom dinamikom, redovito izvještavati o tijeku izrade.

(8) Program i opseg završnog rada mora biti takav da se on može završiti u vremenu koje odgovara opterećenju od onoliko ECTS bodova koliko nosi kolegij Završni rad.

(9) Prepisivanje, odnosno plagiranje završnog rada te korištenje alata strojnog učenja za njegovu izradu i pisanje koje nije u skladu s aktima PMF-a predstavlja tešku stegovnu povredu sukladno posebnom aktu o stegovnoj odgovornosti studenata PMF-a.

(10) U svrhu istraživanja teme završnog rada, prikupljanja literature, izvora i sl. moguće je ograničeno korištenje alata strojnog učenja, ali svako korištenje takvih alata mora biti jasno naznačeno u radu. U poglavlju o metodologiji ili na drugom odgovarajućem mjestu u radu potrebno je detaljno opisati način njihovog korištenja (naziv i vrsta alata, postavljeni upit i sl.).

(11) Pisanje teksta rada, prepričavanje i generiranje sažetka dijela teksta pomoću alata umjetne inteligencije nije dopušteno. Nije dopušteno predstavljanje slika, karata, tablica i multimedijских sadržaja generiranih od strane umjetne inteligencije kao vlastiti sadržaj. Neprihvatljivo je predstavljati sadržaj generiran od strane umjetne inteligencije kao vlastito autorsko djelo. Svaka upotreba umjetne inteligencije u radu treba biti jasno i transparentno navedena.

(12) Po dovršetku izrade završnog rada student ga predaje mentoru na pregled najkasnije do 1. rujna akademske godine u kojoj je student upisao šesti semestar Prijediplomskog studija.

Ocjena završnog rada

Članak 5.

(1) Nakon dovršetka izrade završnog rada mentor samostalno provodi postupak vrednovanja i ocjenjivanja u skladu s važećim općim aktima PMF-a i Sveučilišta, a najkasnije do završetka jesenskog ispitnog roka u aktualnoj akademskoj godini.

(2) Pozitivnom ocjenom završnog rada smatra se da je student ispunio sve obveze kolegija Završni rad.

(3) Ocjena završnog rada upisuje se nakon izvršenja svih nastavnih obveza.

Završetak Prijediplomskog studija

Članak 6.

(1) Polaganjem svih ispita studijskog programa Prijediplomskog studija, ukupnog opterećenja 180 ECTS bodova, što uključuje i pozitivno ocijenjen Završni rad smatra se da je student završio Prijediplomski studij.

(2) Na temelju evidencije o položenim ispitima, nadležni ured za studente izdaje potvrdu o završetku Prijediplomskog studija koja vrijedi do izdavanja diplome.

(3) Primjerak završnog rada u elektroničkom obliku pohranjuje se u Središnjoj geofizičkoj knjižnici. Odsjek je dužan elektroničku verziju završnog 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.

III. Diplomski rad

Članak 7.

(1) Diplomski rad je samostalni stručni i/ili znanstvenoistraživački rad čijom izradom student završava Diplomski sveučilišni studij Fizika-geofizika na Geofizičkom odsjeku PMF-a (u daljnjem tekstu: Diplomski studij).

(2) Izradom i obranom diplomskog rada student dokazuje razinu postizanja kompetencija i ostvarenost ishoda učenja predviđenih 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 Izvedbenim planom nastave – Redom predavanja.

Članak 8.

(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.

(2) Vijeće Odsjeka odobrava temu ili područje diplomskog rada iz prethodnog stavka ovog članka na temelju pisane molbe koju student podnosi putem nadležne ustrojstvene jedinice za studente te istom odlukom imenuje i mentora.

(3) U iznimnom i opravdanom slučaju, studentu se može na temelju odluke Vijeća Odsjeka PMF-a odobriti promjena teme i/ili mentora na temelju pisane i obrazložene molbe koja se upućuje u postupak na isti način kao i prva prijava teme.

Članak 9.

(1) Mentorom mogu biti osobe navedene u članku 3. stavku 3. ovog Pravilnika.

(2) Vijeće Odsjeka može odobriti komentorstvo diplomskog rada zaposlenicima PMF-a na suradničkim ili stručnim radnim mjestima sa stečenim akademskim stupnjem doktora znanosti.

(3) Vijeće Odsjeka može imenovati komentorom i drugu osobu zaposlenu u drugoj ustanovi izvan PMF-a s akademskim stupnjem doktora znanosti (ako se eksperimentalni i/ili teorijski dio diplomskog rada izvodi u toj ustanovi), uz obavezu odabira mentora između osoba navedenih u stavku 1. ovog članka.

Članak 10.

(1) 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, koji zadovoljavaju uvjete navedene u članku 13. ovog Pravilnika, a koje imenuje Vijeće Odsjeka na prijedlog mentora.

(4) U iznimnom i u opravdanom slučaju te na prijedlog povjerenstva koje ocjenjuje diplomski rad, moguće je korigirati naslov diplomskog rada tijekom postupka evaluacije, a nakon odobrenja Vijeća Odsjeka.

Članak 11.

(1) Program i opseg diplomskog rada mora biti takav da se može završiti u vremenu koje odgovara opterećenju od onoliko ECTS bodova koliko nosi kolegij Diplomski rad.

(2) Na pisanje diplomskog rada, primjenjuju se odredbe o završnom radu iz članka 4., stavaka 9., 10. i 11. ovog Pravilnika.

IV. Diplomski ispit

Članak 12.

(1) Diplomski ispit je dio kolegija Diplomski rad, javan je i polaže se pred ispitnim povjerenstvom u službenim prostorijama Odsjeka.

(2) Diplomski ispit se sastoji od dva dijela — provjere znanja iz geofizičkih kolegija i obrane diplomskog rada.

(3) Ispitna pitanja kojima se provjerava znanje studenata iz gradiva diplomskog studija se utvrđuju na početku akademske godine i nalaze se na mrežnim stranicama Odsjeka.

(4) Drugom dijelu diplomskog ispita student može pristupiti samo nakon uspješno položenog prvog dijela. U pravilu je drugi dio diplomskog ispita 2-7 (dva do sedam) 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, može mu pristupiti u roku ne kraćem od 15 (petnaest) dana. Ako ni nakon ponovljenog izlaska student ne položi prvi dio diplomskog ispita, mora ponovo upisati kolegij Diplomski rad.

Članak 13.

(1) Student diplomski ispit polaže pred povjerenstvom. Članovi povjerenstva su –nastavnici Odsjeka na znanstveno-nastavnom radnom mjestu odnosno vanjski suradnici na istom naslovnom mjestu. Uz svako povjerenstvo moraju biti predložene i dvije zamjene. Najmanje jedan član povjerenstva treba biti iz znanstvene grane različite od one u koju spada tema diplomskog rada.

(2) Iznimno za zamjenu člana povjerenstva za diplomski ispit, Vijeće Odsjeka može imenovati nastavnika na radnom mjestu višeg predavača ili suradnika na suradničkom radnom mjestu višeg asistenta.

(3) Predsjednik povjerenstva je u pravilu mentor. Iznimno predsjednik može biti netko od preostalih članova povjerenstva sukladno stavku 1. ovoga članka.

Članak 14.

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

(2) Za prijavu diplomskog ispita student predaje: molbu za pristupanje diplomskom ispitu nadležnom uredu za studente te potvrdu da je vratio sve posuđene knjige i časopise iz Središnje geofizičke knjižnice.

(3) Nadležni 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 pri Odsjeku.

(4) Nadležni ured za studente zakazuje diplomski ispit prema odluci Vijeća Odsjeka, a prema datumima dogovorenim s članovima povjerenstva, pri čemu obavijest mora biti objavljena na oglasnim pločama i/ili mrežnim stranicama Odsjeka u pravilu najmanje 7 (sedam) dana prije drugog dijela diplomskog ispita.

(5) Student treba predati članovima povjerenstva primjerak diplomskog rada u pravilu prije održavanja prvog dijela diplomskog ispita.

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

Članak 15.

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

(2) Prvi dio diplomskog ispita čini provjera znanja iz geofizičkih kolegija s Diplomskog studija. Svaki član povjerenstva postavlja studentu do 3 (tri) pitanja iz popisa pitanja iz članka 12. stavka 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 bez prekida najviše 30 (trideset) minuta te je javan. Nakon toga članovi povjerenstva postavljaju studentu pitanja iz diplomskog rada, kao i ostali prisutni.

(4) Povjerenstvo donosi sljedeće ocjene: ocjenu prvog dijela ispita (koju čini zaokruženi srednjak ocjena članova povjerenstva) i ocjenu diplomskog rada. Ukupna ocjena kolegija Diplomski rad određuje se kao srednjak ocjene prvog dijela diplomskog ispita 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 16.

(1) Povjerenstvo donosi odluku o pohvali summa cum laude, magna cum laude ili cum laude sukladno važećim odredbama Pravilnika o studiranju i upisuje je u zapisnik.

(2) Odluke povjerenstva o ocjenama i pohvali studentu priopćava predsjednik povjerenstva.

(3) Nakon okončanja ispita, ispunjeni i potpisani zapisnik s upisanim ocjenama predaju se u nadležni ured za studente.

Članak 17.

(1) Na temelju zapisnika diplomskog ispita, nadležni ured za studente unosi podatke o uspjehu u evidenciju te izdaje potvrdu o diplomiranju koja vrijedi do izdavanja diplome.

(2) Primjerak diplomskog rada u elektroničkom obliku pohranjuje se u Središnjoj geofizičkoj knjižnici, a uz to se predaje i ispunjeni obrazac Izjave o pohrani i objavi ocjenskog rada. Odsjek je dužan elektroničku verziju diplomskog rada pohraniti u javnu internetsku bazu završnih radova Nacionalne i sveučilišne knjižnice, vodeći računa o zaštiti osobnih podataka studenta.

(3) Student može tražiti odgodu objave završnog i/ili diplomskog rada u internetskoj bazi završnih radova Nacionalne i sveučilišne knjižnice samo u slučajevima predviđenim posebnim propisima.

V. Prijelazne i završne odredbe

Članak 18.

Postupci za završetak Diplomskog studija (odobrenje teme diplomskog rada) započeti do dana stupanja na snagu ovog Pravilnika, dovršit će se po odredbama Pravilnika o diplomskom radu i diplomskom ispitu na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, KLASA: 003-05/21-01.16 i URBROJ: 251-58-10907-21-1 od 8.12.2021. godine.

Članak 19.

Danom stupanja na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o diplomskom radu i diplomskom ispitu na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, KLASA: 003-05/21-01.16 i URBROJ: 251-58-10907-21-1 od 8. 12. 2021. godine.

Članak 20.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave na mrežnoj stranici Odsjeka. Odredbe ovoga Pravilnika primjenjuju se na studente koji prvi puta upisuju treću godinu Prijediplomskog studija, odnosno drugu godinu Diplomskog studija od ak. god. 2026./2027.

KLASA: 007-02/26-01/1
URBROJ: 251-58-10203-26-2
Zagreb, 20.07.2026.



prof. dr. sc. Ivančica Ternjej

Ovaj Pravilnik objavljen je na mrežnim stranicama Odsjeka 22.7. 2026. i stupa na snagu 30.7. 2026.

V. d. pročelnika Geofizičkog odsjeka



prof. dr. sc. Zoran Pasarić