



## UPUTE ZA PRIJAVU I IZRADU ZAVRŠNOG RADA (SEMINAR III) NA GEOLOŠKOM ODSJEKU

Prijediplomski studij završava izradom završnog rada (kolegij Seminar III). Završni rad može biti znanstvenoistraživački kojim se dolazi do novih spoznaja ili stručni u kojem se piše o primjeni postojećih spoznaja. Studenti prijavljuju temu Seminara III tijekom ljetnog semestra u kojem su i upisali Seminar III.

Prije odabira teme i početka izrade završnog rada važno je pažljivo pročitati ove upute te prilikom izrade završnog rada slijediti osnovna pravila pisanja znanstvenog rada. Ove upute izrađene su na temelju Pravilnika o završnom i diplomskom radu i završnom i diplomskom ispitu na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i odluka Vijeća Geološkog odsjeka.

Pojmovi koji se koriste u ovim uputama, a imaju rodni značaj, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški ili ženski rod.

### 1. DOSTUPNOST I ODABIR TEMA ZAVRŠNOG RADA

Svaki nastavnik Geološkog odsjeka obavezan je Povjerenstvu za nastavu u pisanom obliku predložiti najviše dvije (2) teme završnog rada najkasnije u prosincu tekuće akademske godine. Prijedlog teme nastavnika mora sadržavati ime i prezime nastavnika, radni naslov na hrvatskom i engleskom jeziku te kratki opis teme duljine do 500 znakova. Objedinjene prijedloge tema Povjerenstvo za nastavu upućuje na usvajanje Vijeću Geološkog odsjeka najkasnije u siječnju. Usvajene teme s opisima se javno objavljuju na mrežnim stranicama Odsjeka, odnosno kolegija Seminar III najkasnije do službenog početka zimskog ispitnog roka tekuće akademske godine.

Studenti su se obavezni osobno javiti odabranom nastavniku i iskazati interes za ponuđenu temu, nakon čega nastavnik upisuje ime i prezime studenta u mrežnu tablicu kako bi svima bile vidljive trenutno dostupne teme. **Odabir tema je moguć do kraja drugog tjedna nastave ljetnog semestra.**



## 2. PRIJAVA TEME ZAVRŠNOG RADA

Student prijavljuje temu završnog rada tijekom šestog semestra prijediplomskog studija u dogovoru s mentorom rada, komentorom ako postoji, i predstojnikom Zavoda na kojem se izrađuje završni rad, ispunjavanjem obrasca *ZR\_01\_prijava teme završnog rada*.

Ispunjeni obrazac s potpisom predloženog mentora, komentora ako postoji, i predstojnika Zavoda nastavnik dostavlja u Ured za studente. Prijavu teme potrebno je predati u pravilu najkasnije u ponedjeljak dva (2) tjedna prije sjednice Vijeća Geološkog odsjeka u travnju, do 14 sati, kako bi prethodno bile razmotrene na Povjerenstvu za nastavu Geološkog odsjeka.

Iznimno, završni rad se može pisati i braniti na engleskom jeziku, pod uvjetom da se student, mentor i članovi Povjerenstva aktivno služe tim jezikom. Student koji rad želi pisati i braniti na engleskom jeziku, treba uz obrazac za prijavu teme *ZR\_01* podnijeti i odgovarajući pisani zahtjev Vijeću Geološkog odsjeka uz odgovarajući dokaz o znanju engleskog jezika najmanje razine B2 prema Europskom referentnom okviru, uz pisano obrazloženje mentora.

Raspored krajnjih datuma predaje materijala te raspored sjednica Vijeća Geološkog odsjeka objavljen je u repozitoriju.

## 3. IZRADA ZAVRŠNOG RADA

Završni rad treba biti izrađen u skladu s odobrenom temom. Student po dogovorenoj dinamici izvještava imenovanog mentora o tijeku izrade završnog rada.

Završni rad mora biti napisan jasno, razumljivo i sažeto hrvatskim književnim jezikom. Treba izbjegavati kolokvijalne izraze. Izraze na engleskom jeziku kod prvog spominjanja treba prevesti ili pojasniti te ih nadalje pisati u kurzivu ili unutar znakova navodnika. Završni rad mora imati elemente i oblik znanstvenog rada te biti napisan slijedeći standarde struke.

Plagiranje je neovlašteno preuzimanje dijelova teksta i važno je paziti da se to ne čini kod pisanja završnog rada. Prilikom iznošenja ranije napisanih rezultata, spoznaja i ideja treba koristiti vlastite rečenične konstrukcije. Ranije objavljene spoznaje treba prepričati ili parafrazirati uz obavezno citiranje autora, a nipošto doslovno prepisati. To se odnosi na preuzete rezultate, spoznaje i ideje drugih autora, ali i na vlastite ranije objave (stručne i znanstvene radove, ranije napisane seminare, završne ili diplomske radove i dr.). Također nije



dopušteno izravno prevođenje dijelova teksta (sa stranog jezika na hrvatski, ili s hrvatskog ili nekog stranog jezika na engleski). Samo uz vrlo opravdan razlog dozvoljeno je nečiji dio teksta navesti doslovno od riječi do riječi, ali ga tada treba staviti pod navodnike i navesti referencu. Autentičnost radova danas se jednostavno utvrđuje različitim programskim paketima. Prilikom predaje rada student potpisuje *Izjavu o izvornosti rada*. Svaki oblik plagiranja podliježe sankcijama i smatra se teškom stegovnom povredom sukladno posebnom aktu o stegovnoj odgovornosti studenata PMF-a.

Forma pisanja završnog rada objavljena je u repozitoriju.

#### 4. POKRETANJE POSTUPKA PROVOĐENJA ZAVRŠNOG ISPITA

Prilikom pokretanja postupka prijave završnog ispita, student mora imati položene sve ispite predviđene nastavnim planom na upisanom prijediplomskom studiju, osim Seminara III.

Po završetku pisanja, student predaje rad mentoru, te nakon njegove suglasnosti, rad predaje članovima Povjerenstva za završni ispit. Prema prijedlogu Vijeća Geološkog odsjeka od 17. 1. 2025. studenti bi svoj završni rad u konačnoj formi trebali predati mentoru najkasnije do 1. 9. u akademskoj godini u kojoj je završni rad prijavljen. Student prijavljuje završni ispit u pravilu najmanje sedam (7) dana prije termina obrane dogovorenog sa članovima Povjerenstva putem Ureda za studente, ispunjavanjem obrasca *ZR\_02a\_prijava završnog ispita\_student*. Uz *ZR\_02* obrazac student je obvezan dostaviti neovjereni prijepis ocjena kojim dokazuje da je položio sve propisane kolegije čime ostvaruje pravo na polaganje završnog ispita.

U dogovoru sa studentom, predsjednik Povjerenstva za završni ispit (koji je u pravilu i mentor rada) ispunjava *ZR\_02b\_prijava završnog ispita\_mentor* i predaje ga u Uredovnicu Zavoda na kojem se održava obrana.

Temeljem dostavljenog obrasca, Uredovnica Zavoda sastavlja obavijest o održavanju završnog ispita. Obavijest se u otisnutom obliku dostavlja Uredu za studente zajedno s obrascem predsjednika Povjerenstva te se ispit objavljuje na mrežnim stranicama i/ili oglasnim pločama najmanje sedam (7) dana prije održavanja ispita.

Prije predaje završnog rada mentoru i članovima Povjerenstva, student potpisuje *Izjavu o izvornosti* koja je uvezana u rad nakon naslovne stranice u konačnu verziju rada koju predaje mentoru i članovima Povjerenstva.



Student treba svim članovima Povjerenstva za završni ispit predati završni rad u pravilu sedam (7) dana prije održavanja završnog ispita. Nakon uvažavanja komentara i korekcija svih članova Povjerenstva, student je dužan na dan ispita svim članovima Povjerenstva predati konačnu, uvezanu verziju rada. Tip uveza utvrđuje se u dogovoru s mentorom.

## 5. ZAVRŠNI ISPIT

Završni ispit obuhvaća izlaganje teme i rezultata završnog rada u trajanju od najviše 15 minuta.

Nakon toga slijedi ispitivanje o završnom radu i gradivu struke, kojim se provjeravaju kompetencije stečene tijekom studija. Svaki član Povjerenstva studentu postavlja najmanje tri (3) pitanja koja se upisuju u odgovarajući zapisnik. Svaki član daje ocjenu za svoj dio provjere, te ju unosi na za njega predviđeno mjesto na odgovarajućem obrascu.

Ukupna ocjena završnog rada računa se kao aritmetička sredina ocjene završnog rada i provjere znanja i kompetencija stečenih tijekom studija. Uspjeh na završnom ispitu Povjerenstvo za završni ispit ocjenjuje odmah nakon izlaganja završnog rada i provjere znanja.

Za prolaznu ocjenu na završnom ispitu student mora oba dijela završnog ispita položiti prolaznom (pozitivnom) ocjenom.

Ukoliko student nije položio završni ispit, postupak se može ponoviti na temelju pisane zamolbe studenta nakon najmanje mjesec dana pred Povjerenstvom za završni ispit u koje se odabiru dva (2) dodatna člana.

## 6. NAKON ISPITA

Nakon završetka ispita, student u dogovoru s mentorom ispunjava *Izjavu o pohrani i objavi ocjenskog rada*.

Primjerak završnog rada u digitalnom formatu (PDF) student je dužan dostaviti u Središnju geološku knjižnicu putem maila [knjiznica@geol.pmf.hr](mailto:knjiznica@geol.pmf.hr) i u Ured za studente putem maila [referada@geol.pmf.hr](mailto:referada@geol.pmf.hr) najkasnije pet (5) radnih dana nakon obrane rada.