

Poslijediplomski studij  
**"Tehničko-tehnološki sustavi u prometu i transportu"**  
Polje  
**"Tehnologija prometa i transport"**

Kako bismo Vas upoznali s informacijama o postupku stjecanja magisterija i magisterija znanosti i olakšali Vam pisanje prijave teme magistarskog znanstvenog i stručnog rada kao i cjelokupni postupak stjecanja magisterija , u nastavku su dane **U p u t e** o postupku stjecanja magisterija ( znanstvenog i stručnog ).

Ujedno Vas obavještavamo o bodovanju znanstvenih radova koji su znanstvenim magistrima, kao i svima ostalima koji se bave znanstvenom djelatnošću bitni, kako za podnošenje prijave znanstvenog magistarskog rada , tako i za objavu članaka u :

- Časopisu **Promet** boduje se s 3.0 boda
- Zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa boduje se s 1.5 bodova
- Časopisu **Suvremeni promet** boduje se s 3.0 boda
- Zborniku radova s domaćeg skupa boduje se s 1.0 bod
- Domaćem stručnom časopisu boduje se s 1.0 boda
- Projekt MZOŠ Republike Hrvatske boduje se s 5.0 bodova
- Projekt studija boduje se s 3.0 boda

**NAPOMENA:** Bodovi po ECTS sustavu zorno su prikazani na stranici 13. i 14. Informacija o poslijediplomskim studijima , Zagreb 2002.

## I. POSTUPAK STJECANJA MAGISTERIJA ZNANOSTI

Magistarski znanstveni rad je izvorno i originalno djelo i njime se mora dati doprinos znanosti. Magistrand ga izrađuje samostalno pod vodstvom mentora.

### 1. PRIJAVA TEME MAGISTARSKOG RADA

Pismenu prijavu teme znanstvenog rada magistrand podnosi **Fakultetskom vijeću** Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.

**Prijava obvezatno sadrži :**

**1. Životopis** ( curriculum vitae ) – pišu se podatci o obrazovanju, usavršavanju, rad i napredovanje u struci, popis objavljenih znanstvenih i stručnih radova, sudjelovanje na znanstvenim skupovima ; **piše se u prvom licu jednine**

**2. Tema** – naslov mora biti nov, aktualan, koristan, te jasno odražavati bit sadržaja tematike koju tretira znanstveni rad ; obično ima od pet do devet riječi

**3. Radna hipoteza** – pretpostavka koju treba dokazati

**4. Radne teze**

**5. Obrazloženje teme i radnih teza** - sadrži slijedeće elemente : Svrha i ciljevi istraživanja, Ocjena dosadašnjih istraživanja, Znanstvene metode, Struktura i kompozicija rada, Očekivani rezultati istraživanja, **Očekivani znanstveni doprinos istraživanja**, Primjena rezultata istraživanja

**6. Gantogram aktivnosti** izrade magistarskog rada

*Prijava teme magistarskog znanstvenog rada piše se **u futuro** i ima opseg 8-10 stranica.*

*Prijava mora biti potpisana, odnosno treba sadržavati pismenu suglasnost **isključivo predstojnika zavoda.***

Izbor teme, razradu radnih teza i postavljanje radne hipoteze magistarskog rada magistrand obavlja u dogovoru s potencijalnim mentorom.

## 2. OCJENA PODOBNOSTI TEME

Postupak ocjene podobnosti prijave teme magistarskog znanstvenog rada provodi **Povjerenstvo za stjecanje stručnog magisterija i magisterija znanosti** i ako utvrdi da ista sadrži sve bitne elemente za izradu originalnog rada, predlaže Fakultetskom vijeću njezino prihvaćanje koje službeno imenuje jednog ( najviše dva ) mentora, tj. voditelja magistrandu pri izradi rada.

## 3. PISMENO MIŠLJENJE MENTORA

Nakon završetka teksta magistarskog rada uz pismeno **Mišljenje mentora** da magistarski znanstveni rad zadovoljava standardne reference i da se može nastaviti procedura stjecanja magisterija znanosti, **Povjerenstvo za stjecanje stručnog magisterija i magisterija znanosti** razmatra mišljenje mentora i predlaže ga **Fakultetskom vijeću** na prihvaćanje, koje potom imenuje **Povjerenstvo** ( tri do pet člana od kojih jedan mora biti izvan Fakulteta ) **za ocjenu znanstvenog i stručnog magistarskog rada.**

Magistrand dostavlja **tri neuvezena primjerka** ( radna verzija ) magistarskog rada u referadu Poslijediplomskih studija, koja zaprima radove i uz pismenu Odluku Fakultetskog vijeća prosljeđuje na ocjenu znanstvenog magistarskog rada.

## 4. IZVJEŠTAJ O OCJENI MAGISTARSKOG ZNANSTVENOG RADA

Nakon temeljitog proučavanja teksta magistarskog znanstvenog rada, te ako članovi Povjerenstva za ocjenu magistarskog rada nemaju primjedbe i prijedloge, dogovorno pripremaju **Izvještaj o ocjeni magistarskog znanstvenog rada** i to najkasnije u roku odo tri mjeseca od kad im je rad službeno ( iz referade PDS ) dostavljen na čitanje. Izvještaj piše predsjednik Povjerenstva za ocjenu magistarskog rada, a sadrži : opis i sadržaj rada, ocjenu rada, analizu znanstvenog doprinosa i zaključak. Ima sadržaj do 10 stranica.

**Povjerenstvo za stjecanje stručnog magisterija i magisterija znanosti razmatra** Izvještaj o ocjeni magistarskog rada i ako ga ocjeni pozitivno, sukladno proceduri predlaže **Fakultetskom vijeću** da isti prihvati i odredi datum obrane, te imenuje zapisničara i Povjerenstvo za obranu znanstvenog i stručnog magistarskog rada.

## 5. OBRANA MAGISTARSKOG ZNANSTVENOG RADA

U Povjerenstvu za obranu magistarskog znanstvenog rada su u pravilu isti članovi koji su bili i za ocjenu magistarskog znanstvenog rada.

Ekspoze magistranda traje **najduže trideset minuta** gdje mora dokazati postavljenu hipotezu. Nakon vremenske stanke od trideset minuta magistrand **odgovara** na pismeno postavljena pitanja svakog člana Povjerenstva za obranu magistarskog rada ( dva do četiri pitanja).

Nakon završene rasprave članovi Povjerenstva za obranu magistarskog znanstvenog i stručnog rada dogovaraju o završnoj ocjeni uzimajući u obzir cjelokupnu uspješnost magistranda tijekom studija, kvalitetu magistarskog rada i samu obranu. Predsjednik Povjerenstva za obranu magistarskog znanstvenog i stručnog rada priopćuje magistrandu završnu ocjenu i u ime Povjerenstva i Fakulteta prometnih znanosti proglašava magistranda magistrinom znanosti za područje tehničkih znanosti, polja tehnologije prometa i transport.

Sažetak obranjenog magistarskog rada s informacijama o magistru, te članovima Povjerenstva za obranu magistarskog znanstvenog rada objavljuje se u odgovarajućim publikacijama Fakulteta i Sveučilišta.

Svaka od gore navedenih ( 1. – 4 . faze ) traje od jednog do tri mjeseca . Magistrandi su na kraju bili dužni dostaviti životopis i sažetak magistarskog rada ( hrvatski i engleski jezik ) u izdavačku djelatnost Fakulteta , kako bi im se dodijelili UDK brojevi, toviše nisu dužni učiniti, budući da se UDK brojevi **po novom** dodjeljuju samo doktorandima nakon obrane doktorske disertacije.

## **6. UPORABA TITULE AKADEMSKOG STUPNJA MAGISTRA ZNANOSTI**

Magistrand koji završi poslijediplomski magistarski znanstveni studij i uspješno obrani magistarski znanstveni rad , stječe akademski stupanj magistra znanosti, skraćeno : mr. sc. ili na engleskom jeziku M. Sc, M. S. ili Sc. M. – Master of Science. Kraticu akademskog stupnja mr. sc. , stavlja osoba koja ju je legalno u propisanoj proceduri postigla, ispred svoga imena i prezimena.

## **7. DOSTAVLJANJE MAGISTARSKIH ZNANSTVENIH RADOVA**

Referada poslijediplomskih studija Fakulteta prometnih znanosti nakon obrane prima u **tvrdе korice uvezene magistarske radove** : za mentora i svakog člana Povjerenstva za obranu magistarskog rada , te još tri ( za Nacionalnu i Sveučilišnu knjižnicu, knjižnicu Fakulteta i referadu poslijediplomskih studija Fakulteta).

Rok za dostavu uvezenih radova je **30 dana** od dana magistriranja.

## **8. PROMOCIJA MAGISTRA ZNANOSTI**

Diplome magistara znanosti dodjeljuje Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu na posebnoj svečanosti – promociji, gdje magistri znanosti daju svečanu prisegu.

**Diploma se izdaje na hrvatskom jeziku**, ali se može izdati na zahtjev magistranda i na latinskom jeziku, kao i na jednom od svjetskih jezika.

## **9. ODUZIMANJE MAGISTERIJA**

**Magisterij znanosti može se oduzeti** ako se utvrdi da je magistarski rad plagijat ili falsifikat. Oduzimanjem magisterija znanosti gube se i zvanja za čije je stjecanje jedan od uvjeta bio i magisterij znanosti.

## **II . POSTUPAK STJECANJA STRUČNOG MAGISTERIJA**

Magistarski stručni rad je izrazito samostalan rad i izrađuje se pod vodstvom mentora. Postupak stjecanja stručnog magisterija **identičan je** postupku stjecanja magisterija znanosti ( opisano u prethodnoj 1. – 4. fazi ).

### **Najznačajnije razlike su :**

- 1.** magistarski stručni rad nije originalno znanstveno djelo, mora sadržavati određene rezultate istraživanja koji pridonose rješavanju aktualnih prometnih problema iz određenog znanstvenog područja, znanstvenog polja i znanstvene discipline, a radi unapređenja teorije i prakse.
- 2.** osoba koja završi poslijediplomski stručni studij stječe naziv magistar.
- 3.** kratica **mr.** stavlja se iza imena i prezimena.

**Upute izradila:**  
**Viši stručni referent**  
**Nerina Puškarić, upr. pr.**

**TAJNICA POSLIJEDIPLOMSKIH STUDIJA**  
**Prof. dr. sc. Gordana Štefančić, v.r.**