

Geoinformatika MSc diplomamunka követelmények

A diplomamunka a képzés szintjének és irányultságának megfelelő, önálló munkán alapuló dolgozat, amely a hallgató alapos tárgyi ismeretét, elemző és értékelő képességét bizonyítja. A diplomamunka elkészítése során számot adnak a képzés során szerzett képességekről és kompetenciákról.

A diplomamunka célja, hogy a hallgató bemutassa, miként tudja alkalmazni a szakterületén megszerzett elméleti és gyakorlati tudását, illetve szemléletét:

1. az adott szak témaköréhez tartozó probléma tudományos megoldásában vagy
2. fejlesztés/innováció keretében.

A témákat évente a tanszékek hirdetik meg. A hallgatók tájékoztatást kapnak arról, hogy melyik témavezetőnél milyen témákban készíthető a diplomamunka. Azonban a hallgatóknak lehetősége van saját témát választani, amennyiben találnak olyan oktatót, aki vállalja a téma vezetését. A diplomamunka témák az oktatók, PhD-hallgatók tudományos kutatási témáihoz is kapcsolódhatnak.

A hallgatók az oktatónál jelentkeznek témára, és veszik fel a kurzust a Neptunban.

Témavezető az egyetem oktatója, tudományos kutatója, illetve nem egyetemi alkalmazott, a kar által felkért szakember lehet. A hallgató témavezetőjével rendszeresen köteles konzultálni.

A hallgatónak a diplomamunkát két kötött példányban valamint elektronikus adathordozón (CD-n) kell a konzulens oktató tanszékén benyújtani. A diplomamunka benyújtásának határidejét az adott tanszék jelöli ki.

A témavezető tanszékén meghatározott formai követelményeknek meg kell felelnie a diplomamunkának.

A diplomadolgozat elektronikus példányát pdf-formátumban, (nem védett pdf-fájlként) vírusellenőrzés után, adatlemezként, egy menetben megírt, lezárt és visszaellenőrzött lemezként (minőségi, egyszer írható CD-lemezen) kell leadni az adott tanszéken. A lemezre a következőket kell írni: név, cím, szak, évszám. A lemezt műanyag tokban, a szakdolgozat/diplomadolgozat azonosításához, feldolgozásához szükséges adatokat tartalmazó borítóval ellátva kell leadni.

Egy tudományos probléma elméleti és/vagy kutatásával foglalkozó diplomamunka szerkezete:

- Bevezetés: a probléma felvetése, a témaválasztás indoklása, a vizsgálat, kutatás célja.
- Szakirodalmi áttekintés: a vizsgált probléma bemutatása, a vonatkozó elméletek, kutatási eredmények összefoglalása.
- Kérdésfelvetések, hipotézisek: elméletileg megalapozott, irodalmi ismeretek alapján megfogalmazott, igazolásra váró állítások, melyek megvilágítják a vizsgált jelenséget.
- Módszerek: az alkalmazott eszközök és az adatgyűjtés menetének bemutatása.
- Eredmények: az alkalmazott módszer által nyert adatok értékelése, értelmezése, azaz rá kell mutatni arra, hogy milyen jelenségek lehetnek a kapott eredmény háttérében; hogyan értékeli ezt; a kapott eredmények mennyire felelnek meg a szakirodalmi adatoknak, eredményeknek.
- Összefoglalás és következtetések: az elvégzett munka értékelése, erősségeinek és gyenge pontjainak bemutatása, döntés és reflektálás a dolgozat elején megfogalmazott hipotézisekre, kérdésfelvetésekre. A továbblépési lehetőségek, milyen új területekre (új probléma, más módszer alkalmazása, gyakorlati alkalmazás lehetősége) hívja fel a figyelmet.
- Irodalomjegyzék
- Melléklet: a vizsgálati módszerek dokumentálása, táblázatok, ábrák, fotók stb.

A diplomamunka címét (témakörét) és a témavezető nevét 2013. október 15-ig küldjék el a mari.laci@gmail.com címre.