**TÁJÉKOZTATÓ** **a térképész mesterszak hallgatóinak diplomamunkájával és záróvizsgájával kapcsolatos** **tudnivalókról**

I. Az Informatikai Kar által gondozott szakok esetében minden szakon önálló záródolgozatot (diplomamunkát) kell készíteni (HKR 76.§ 3).

A diplomamunka témáját, témavezetőjét a szakért felelős szervezeti egység (a Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék) vezetője hagyja jóvá, az esetleges titkosság engedélyezésével együtt (HKR 80.§). A témaválasztás és a záróvizsga időpontja között 6 hónapnak kell eltelnie (HKR 77.§ 4a). A témát a *diplomamunka téma bejelentőlap*on kell megadni, amelyet a tanszék diplomamunka referensének át kell adni (júniusi záróvizsga esetén *december 1-jéig*, januári záróvizsga esetén *június 1-jéig*).

A témabejelentőt a témavezetővel is alá kell íratni. Szükség esetén a belső témavezető mellett felkérhető felsőfokú diplomával rendelkező külső témavezető is. A diplomamunka témája az elfogadás után megváltoztatható, de ekkor a záróvizsgára legkorábban a változtatástól számított 4 hónap elteltével kerülhet sor (HKR 77.§ 8a).

A tanszék honlapján ismertetett témák mellett a hallgatók saját témát is javasolhatnak, feltéve, hogy a tanszék megfelelő témavezetőt tud javasolni.

II. A diplomamunka elkészítése a témavezetővel egyeztetett *folyamatos kapcsolatot,* *konzultációkat*feltételez. A diplomamunkának igazolnia kell, hogy szerzője tanulmányai során elsajátította a szakma (különösképpen a diplomamunka témakörének ) ismeretszerzési, anyagfeldolgozási, elemzési, értékelési módszereit, szabályait. A dolgozatnak nem követelménye új tudományos eredmény elérése, ellenben igazolnia kell *a kapcsolódó* *szakmai tudásanyag, a szakirodalom*érdemi ismeretét, annak *önálló*értelmezésére, értékelésére való készséget.

III. A diplomamunka *formájára*a tudományos publikációk általános követelményei az irányadók (különös tekintettel a *forráshasználat- és megjelölés, a hivatkozások*szabályaira). A diplomamunka *javasolt terjedelme 25–50 oldal.*A terjedelmi minimumnál *rövidebb dolgozat nem adható be,*az előírtnál hosszabb munka írható. A terjedelembe beleszámítanak a témába illő – ábraaláírással ellátott – ábrák, térképek, illusztrációk, az irodalomjegyzék, de nem számítanak bele a mellékletek. A dolgozat a vizsgált kérdéskör világos megjelölésével, problémafelvetéssel kezdődjön, a munkát összefoglaló fejezet zárja. Alapvető követelmény és értékelési szempont a logikus szerkezet, a nyelvhelyesség, a műfajhoz illő szakszerű stílus.

A diplomamunkára vonatkozó formai követelmények további részletezését a melléklet tartalmazza.

IV. A diplomamunka a témavezető jóváhagyásával adható be záróvizsgára (a jóváhagyás megtagadható, sőt meg kell tagadni a fentiekben részletezett formai és tartalmi feltételek, a konzultációs követelmények teljesülésének hiányában, illetve a megjelölt határidők el- mulasztása esetén). A diplomamunka leadásakor mellékelni kell a témavezető véleményét, melynek tartalmaznia kell a javasolt érdemjegyet. Amennyiben külső témavezető is segíti a hallgató munkáját, őt is fel kell kérni bírálat készítésére. A témavezetőnek kell arról gondoskodnia, hogy a bírálatot a hallgató a védés előtt legkésőbb 2 nappal megkapja.

*A bekötött diplomamunka leadási határideje május 15, ekkor töltheti ki a* *hallgató a záróvizsgára jelentkezés nyomtatványát.*

V. ~~A dolgozatot kinyomtatva, a szakterületen szokásos fekete kötésben, 1 példányban kell~~

~~benyújtani, de~~ digitális formában (PDF) is le kell adni a Neptunba feltöltve. ~~A bekötött példány az eljárás befejezése után a tanszéki könyvtárban kerül megőrzésre~~. A dolgozatok nem kölcsönözhetők,

de hozzáférhetők az érdeklődők számára (helyben olvashatók). A hallgató írásos hozzájárulásával a sikeresen megvédett diplomamunkák digitális formátumban (PDF) felkerülnek a tanszék honlapjára.

VI. A diplomamunka fő eredményeit a záróvizsgán be kell mutatni, s a felmerülő kérdésekre válaszolva meg kell védeni.

VII. A záróvizsgára vonatkozó követelmények:

1. A záróvizsgára bocsátás feltétele az abszolutórium megszerzése és a diplomamunka benyújtása (melyhez elengedhetetlen a témavezető hozzájárulása).

2. A diplomamunkát a záróvizsga bizottság ötfokozatú minősítéssel bírálja el. Ha a diplomamunka minősítése elégtelen, a hallgatónak új diplomamunkát kell készítenie.

3. Az Országos Diákköri Konferencián fődíjat vagy első díjat nyert dolgozatot a dékán külön bírálat nélkül jeles minősítéssel elfogadhatja, amennyiben az megfelel a diplomamunkákkal szemben támasztott követelményeknek (HKR 79.§ 7).

4. A záróvizsga két részből áll. Egyrészt a hallgatónak számot kell adnia arról, hogy rendelkezik a pálya műveléséhez szükséges szakmai ismeretekkel és készségekkel. A záróvizsga tételeit a tanszék honlapján legkésőbb a záróvizsga jelentkezések idején közzé kell tenni. Másrészt ezt követően (külön napon) kell a diplomamunkát megvédeni és válaszolni a bizottságnak a diplomamunkával kapcsolatos kérdéseire. Sikertelen záróvizsga esetén a HKR 82.§ szerint kell eljárni.

5. A záróvizsga-időszak előtt a hallgatónak 30 nappal írásban be kell jelentenie a Tanulmányi Osztályon, hogy záróvizsgát kíván tenni (HKR 382.§ ad 81.§ 6). A záróvizsga-időszak megegyezik a vizsgaidőszakkal.

**Melléklet**

A diplomamunka benyújtásának formai követelményei

A diplomamunkának mind külső megjelenésében, mind tartalmában méltónak kell lennie annak jelentőségéhez

Alaki követelmények:

* A diplomamunkát kemény kötésben kell leadni, 1 példányban.
* Fedőlapjának színe fekete, aranyszínű feliratokkal.
* Lap: A4-es méret, színe fehér.
* Betűméret: 12 pont (Times New Roman betűtípus).
* Sorok: 1,5-es sortávolság, elválasztás és sorkizárt igazítás.
* Margó: minden oldalon 2,5 cm.
* Oldalszám: az oldalszámozást folyamatosan, arab számokkal kell végezni a tartalomjegyzéktől kezdve az irodalomjegyzékkel bezárólag.
* Nyomtatás: laponként egy oldalra (egyoldalas nyomtatás).

A sorszámozott és képaláírással ellátott ábrákat, táblázatokat, fényképeket a szövegbe kell illeszteni. Ez alól kivételt lehet tenni olyan kép, tábla, rajz, nagyméretű táblázat, térkép esetében, amely mérete miatt nem illeszthető a szövegbe. Ezek külön oldalon vagy a hivatkozások után mellékletben helyezhetők el.

**A diplomamunka szerkezete**

Címlap

Témabejelentő

Tartalomjegyzék

Bevezetés

*A téma kifejtése több fejezetben*

Összefoglalás

Hivatkozott irodalom

Köszönetnyilvánítás

Nyilatkozat

Címlap

Tartalmazza a címet, a tényt, hogy ez a mű mesterszakos diplomamunka, a hallgató nevét, a (belső és külső) témavezető nevét, beosztását, tudományos fokozatát, a tanszék nevét, ahol a témavezető dolgozik, egyetemünk nevét, és a diplomamunka készítésének évét.

Témabejelentő

Az Informatikai Kar által rendszeresített témabejelentő használata kötelező, az egyoldalas, eredeti aláírásokkal ellátott témabejelentőt a dolgozatba be kell kötni (bekötés előtt az eredeti témabejelentőt a diplomamunka referenstől kell elkérni).

Tartalomjegyzék

Bevezetés

Ez a fejezet mutassa be a munka témáját, helyezze el azt a szaktudományban. Foglalja össze a téma vizsgálatának jelentőségét. Röviden vázolja a diplomamunka célját, tartalmát. Indokolhatja a témaválasztást.

A téma kifejtése több fejezetben

A szakirodalom feldolgozásánál ügyelni kell arra, hogy a feldolgozott irodalom ne legyen egyoldalú, a válogatás ne legyen tendenciózus. Figyelni kell a régi és a friss publikációk helyes arányaira. Különösen ügyelni kell arra, hogy a dolgozat ne tartalmazzon másodkézből vett hivatkozásokat, azaz a hallgató minden, általa hivatkozott irodalmat (vagy legalább annak összefoglalóját) elolvassa, ne vegye át korábbi publikáció hivatkozását. Fontos annak bizonyítása is, hogy a hallgató a diplomamunka témájához illeszkedő legfontosabb idegen nyelvű publikációkat is áttekintette. Ez a fejezet tartalmazhat publikációból kivett ábrákat, de ezek aláírásában fel kell tüntetni az ábra eredetét. Az ábrákon lévő feliratoknak magyar nyelvűek legyenek.

Példák a helyes hivatkozásokra:

****

Összefoglalás

Egy oldalnyi terjedelemben foglalja össze a diplomamunka témáját és következtetéseit.

Köszönetnyilvánítás

Nyilatkozat

A Hallgatói követelményrendszer (ELTE SzMSz, II. kötet) szakdolgozatra/diploma-

munkára vonatkozó 76.§ (6) pontja szerint: *„a szakdolgozathoz csatolni kell a hallgató* *eredeti aláírással ellátott nyilatkozatát, melyben kijelenti, hogy a munka saját szellemi* *terméke. A plágiummal gyanúsítható szakdolgozat szerzője ellen fegyelmi eljárás indítható.”*

Az aktuális adatokkal kiegészített nyilatkozatnak a hallgató eredeti aláírásával kell szerepelnie a bekötött diplomamunka utolsó oldalán!