

# Geográfus mesterszak (MSc)

## diplomamunka követelményei

1. A diplomamunka beadása és elfogadása az államvizsgára bocsátás előfeltétele. A diplomamunkát az államvizsgán meg kell védeni.
2. A témaválasztás a témavezetővel egyeztetve történik, aki a diplomamunkai jelentkezési lapon aláírásával elfogadja a jelentkező személyét.
3. **A diplomamunkának fel kell dolgoznia a témával kapcsolatos irodalmat, össze kell foglalnia a probléma megoldására az irodalomban javasolt módszereket, eljárásokat, legújabb kutatási-fejlesztési irányokat. A diplomamunkának legalább 15 db *referált eredeti közleményt* kell feldolgoznia, melyek közül minimum 7 idegen nyelvű referált forrás feldolgozása kötelező.**

**A mesterszakos diplomamunkának saját új tudományos eredményeket kell tartalmaznia.** — A diplomamunkának tartalmaznia kell a hallgató kutatásának módszertanát, az eredményeinek ismertetését, továbbá az azokból levont következtetéseket. A diplomamunkát minimálisan 200, maximálisan 250 szó terjedelemben össze kell foglalni külön-külön magyar és angol nyelven. Az eredmények nyers adatait, nagy terjedelmű ábrákat a diplomamunka mellékletében lehet szerepeltetni.

4. **A diplomamunka nem lehet 30 oldalnál rövidebb és 50 oldalnál hosszabb** (a Következtetések fejezetig bezárólag). A munka terjedelme csak akkor haladhatja meg a felső határt, ha eredményeinek bemutatásához nagyszámú ábra és/vagy táblázat szükséges, és azok szerepeltetése a szövegtörzsben indokolt. A „nyers” mérési adatokat bemutató táblázatokat mellékletben, a diplomamunka végén kell szerepeltetni.
5. A feldolgozott irodalom referált ún. „eredeti közleményeken” alapuljon. A Szakdolgozó ismerje témájának nemzetközi irodalmát, a feldolgozás ne csak a hazai szakirodalom ismeretén alapuljon.

Hivatkozzon minimálisan 3 db referált 5 évnél nem régebbi publikációra.

Ügyelni kell az összefoglaló közlemények arányára. A diplomamunka ne egy-két összefoglalón alapuljon és ne azok logikáját kövesse. Amennyiben ilyen közleményre hivatkoznak, akkor a szövegek közötti hivatkozásban az eredeti közlemény szerzőit kell szerepeltetni. Az összefoglalót az irodalomjegyzékben az eredeti közleményt követően cited in formula alkalmazásával kell szerepeltetni.

A hivatkozások között szerepelhetnek összefoglaló szakkönyvek is, ezek mennyisége lehetőségek szerint ne haladja meg az eredeti közlemények mennyiségének negyedét. A szakdolgozók munkájukban lehetőség szerint felsőoktatási tankönyvekre ne támaszkodjanak.

A dolgozat lehetőleg ne tartalmazzon másodkézből vett hivatkozásokat, azaz a hallgató minden, általa hivatkozott irodalmat olvasson is el.

6. A diplomamunka nyelve magyar. A Tanszék elvárja a helyesírási szabályok ismeretén túl a közérthető, gördülékeny fogalmazást és a szaknyelvvvel kapcsolatos ismereteket.
7. A dolgozatot egy hagyományos keményfedeles kötésben és egy puha kötésű (hőkötésű, vagy spirálkötésű) példányban kell elkészíteni. A diplomamunkába „témavezetői

nyilatkozatot<sup>1</sup> is be kell kötni. A dolgozat fedőlapján az alábbi információk szerepeljenek: Diplomamunka, hallgató neve, dátum.

8. A diplomamunkát a Környezet- és Tájföldrajzi Tanszék által a (honlapon közölt) határidőig a tanszéki titkárságán kell leadni. A közölt határidőig a diplomamunkát pdf formátumban a tanszéki honlapon szereplő linken keresztül is fel kell tölteni.

9. Azon hallgató, aki Országos Tudományos Diákköri Konferencián (OTDK) vagy Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákköri Konferencián (OFKD) részt vett, dolgozatát leadhatja diplomamunkaként amennyiben megfelel a dokumentumban szereplő követelményeknek.

## 10 . A diplomamunka formai követelményei

<b>Általános szabályok</b>	<p>1. A szöveg 12-es méretű Times New Roman (CE) betűtípussal, 1,5-es sortávolsággal és sorkizárással készüljön. A dolgozat – környezettudatosság jegyében – kétoldalas formátumban készüljön.</p> <p>2. A nyelvhelyesség és a helyesírás fontos követelmény, szélsőséges esetekben elutasítás alapja lehet. A helyesírás-ellenőrző program használata ajánlatos.</p> <p>3. A diplomamunka tartalmazzon ábrákat, táblázatokat, térképe(ke)t, térképi ábrá(ka)t.</p> <p>4. A bekezdések első sorában 1 cm-es behúzás alkalmazható.</p> <p>5. A fontos tények, megállapítások, következtetések a szövegben <i>félkövér dőlt</i>, de legalább <i>dőlt</i> betűkkel legyenek kiemelve.</p> <p>6. A diplomamunka tartalmi része (bevezetéstől a következtetés végéig) nem lehet 30 oldalnál rövidebb és 50 oldalnál hosszabb.</p>
<b>Szerkezet</b>	<p><b>Bevezetés:</b> legfeljebb max. 3 oldal, mely tartalmazza a témaválasztás indoklását is.</p> <p><b>Szakirodalmi összefoglaló (nem kötelező):</b> szerepelhet az anyag és módszert követően is</p> <p><b>Anyag és módszer:</b> (mintaterület/kutatási terület(ek) bemutatása, kutatási módszertan bemutatása. A módszertani rész a kutatást teljes egészében, a mintavételtől az adatfeldolgozásig bezárólag tartalmazza.</p> <p><b>Eredmények:</b> Akár több fejezetet is tartalmazhat. Saját kutatások eredményeinek ismertetése.</p> <p><b>Következtetések:</b> a szakdolgozó által levont következtetések.</p> <p><b>Összefoglaló:</b> A diplomamunka egészét nyelvenként min. 200, max. 250 szóban ismertető fejezet magyar és angol nyelven.</p> <p><b>Irodalomjegyzék</b></p> <p><b>Köszönetnyilvánítás</b></p>
<b>Belső címoldal</b>	A betűméret és az eloszlás ízlés szerint változtatható. A címen túl az alábbi információknak kell szerepelni: szerző neve, tanszék neve, témavezető(k), konzulens(ek) neve (ha van), évszám, egyetemünk címe.
<b>Tartalomjegyzék</b>	A fejezetcímekkel azonos betűtípusokkal, finom pontozással az oldalszámokig.
<b>Oldalbeállítás</b>	<i>Margók:</i> fenti 2,5, bal 3,5, lenti 2,5, jobb 2,5 cm; élőfej 2 cm.
<b>Oldalszámozás</b>	12 pontos számok, az oldal alján jobbra.
<b>Fejezetcímek</b>	A munka fejezetekre tagolása értelemszerűen történjen. A különböző rendű fejezetcímek külön sorban, eltérő betűtípussal és – a rájuk való hivatkozás megkönnyítése céljából – számozással és betűjelzéssel készüljenek: <b>1., 2., 3. stb. I., 2., 3. stb., I., 2., 3. stb., a) b) c) stb.</b>
<b>Szakirodalmi hivatkozások (teljes formájukban)</b>	– A szerző neve (kis kapitális betűből) + a megjelenés éve; pl.: – szövegkörnyezettől függően – TÓTH (1999) vagy (TÓTH 1999). – Kétszerős hivatkozás: pl. MAROSI–SZILÁRD (1981) véleménye szerint ...

<sup>1</sup> Témavezető nyilatkozata arról, hogy a diplomamunka benyújtásához hozzájárul. A témavezetői nyilatkozat mintája a KTF honlapjáról tölthető le.

<p>meg kell jelenniük az Irodalomjegyzékben)</p>	<p>– Ha a hivatkozott munkának <b>három vagy annál több szerzője van</b>, csak az első szerepeljen így: (KROLOPP et al. 1995). Ha adott szerzőnek egy évben több publikációjára történik hivatkozás, akkor az évszámhoz /a, /b stb. írandó.  – Hivatkozás weboldalra:  CANCER RESEARCH UK, 1975. Cancer statistics reports for the UK.  <a href="http://www.cancerresearchuk.org/aboutcancer/statistics/cancerstatsreport/">http://www.cancerresearchuk.org/aboutcancer/statistics/cancerstatsreport/</a> (accessed 13 March 2003)  – Hivatkozás adatsorra:  [dataset] OGURO, M., IMAHIRO, S., SAITO, S., NAKASHIZUKA, T., 2015. Mortality data for Japanese oak wilt disease and surrounding forest compositions. Mendeley Data, v1.  <a href="https://doi.org/10.17632/xwj98nb39r.1">https://doi.org/10.17632/xwj98nb39r.1</a>.</p> <p>Javasolt a word hivatkozáskezelőjének használata.</p>
<p><b>Ábrák, képek</b></p>	<p>Az ábrák, képek (külön számozva) a szövegben a <i>dőlt betűs</i> hivatkozás oldalán vagy ahhoz a lehető legközelebb legyenek elhelyezve. Az ábraalírás (cím és magyarázat) mintája:</p> <p>3. <i>ábra.</i> A mintaterület talajeróziós térképe. 1 – nem erodált; 2 – gyengén erodált; 3 – közepesen erodált; 4 – stb.</p>
<p><b>Táblázatok</b></p>	<p>Folyamatos sorszámozással, pontos címmel, lehetőség szerint a szövegbe, a vonatkozó <i>dőlt betűs</i> hivatkozás után vagy ahhoz a lehető legközelebb tördelve. A táblázat címét a táblázat felett kell elhelyezni:</p> <p>3. <i>táblázat.</i> WRB talajosztályainak főbb fizikai jellemzői</p>
<p><b>Irodalomjegyzék</b></p>	<p>Az értekezés végén a felhasznált munkák jegyzéke szerzők szerint ábécé-sorrendben, ezen belül időrendben legyen. Folyóiratok esetében a SZERZŐ után az évszám, a cikk címe (pont, gondolatjel) a <i>folyóirat neve</i>, a kötetszám, a kezdő és befejező oldalszám; könyvek esetében pedig az évszám, a könyvcím (pont, gondolatjel) a <i>kiadó</i>, a megjelenés helye és a teljes oldalszám feltüntetése a megadott minta szerinti központozással (pont, vessző, kis- és nagyköjtőjel, gondolatjel) és betűtípusokkal történjen. Az Irodalomjegyzék kizárólag a hivatkozott műveket tartalmazza – se többet, se kevesebbet. <i>A különböző jellegű kiadványok mintája:</i></p> <p>ÁDÁM L. 1959: A Móri-árok és északi előterének kialakulása és fejlődéstörténete. – <i>Földr. Ért.</i> 8. pp. 277–307.</p> <p>JASKÓ S.–KORDOS L. 1990: A Budapest–Adony–Örkény közötti terület kavics formációja. – <i>MÁFI Évi Jel.</i> 1988. pp. 153–167.</p> <p>KROLOPP E.–SÜMEGI P.–KUTI L.–HERTELENDI E.–KORDOS L. 1995: Szeged-Öthalom környéki löszképződmények keletkezésének paleoökológiai rekonstrukciója. – <i>Földt. Közl.</i> 125. pp. 309–361.</p> <p>MAROSI S.–SZILÁRD J. 1981: A felszín kialakulása. – In: PÉCSI M. (szerk.): Dunántúli-dombság (Dél-Dunántúl), Magyarország tájféldrajza. – <i>Akadémiai Kiadó</i>, Budapest. pp. 92–100.</p> <p>PÉCSI M. 1959: A Magyarországi Duna-völgy kialakulása és felszínalakítása. – <i>Akadémiai Kiadó</i>, Budapest. 346 p.</p> <p>KROLOPP E.–SÜMEGI P.–KUTI L.–HERTELENDI E.–KORDOS L. 1995: Szeged-Öthalom környéki löszképződmények keletkezésének paleoökológiai rekonstrukciója. – <i>Földt. Közl.</i> 125. pp. 309–361. Cit in. OKOS, T. 1998: Paleoecological reconstruction. <i>Quaternary International</i> 345. pp. 118–128.</p>

## Diplomamunka védeésre vonatkozó követelmények

1. A diplomamunka főbb eredményeit a végzős hallgató 12 percben köteles összefoglalni a diplomamunkai véde során, előadását követően 5 perces vitában válaszolnia kell a bizottsági tagok által feltett kérdésekre.