

## A szakdolgozat/diplomadolgozat elvárt formai követelményei

### **Terjedelem**

A szakdolgozat/diplomadolgozat minimális terjedelme a tartalomjegyzék, az irodalomjegyzék, az ábrák/táblázatok, azok aláírásai és az egyéb mellékletek (köszönetnyilvánítás stb.) nélkül:

- BSc szakon 30-50 oldal
- MSc szakon 40-60 oldal

### **Papírméret, margók**

- Méret: A/4 formátumú, tájolás: álló
- Margók: alsó, felső, jobb, bal: 2,5 cm. Kötés esetén, a kötés: 0,5 cm.

### **Folyószöveg formázása**

- Betűtípus: a teljes dolgozatban Times New Roman (talpas) általában 12-es betűméret, normál
- Bekezdés:
  - o Igazítás: általában sorkizárás, a címek balra, a feliratok középre igazítva legyenek
  - o Sortávolság: a teljes dolgozatban 1,5-es
  - o Térközök: csak ott használjunk, ahol annak logikai elválasztó szerepe van, az üres sorok használatától tartózkodjunk!
  - o Behúzás: 0 cm

**Főcím:** félkövér, 14-es betűméret, nyomtatott nagybetű. Új lapon kezdődjön, megfelelő térközzel (előtte 0 pt, utána 24 pt) ellátva.

**Alcím:** 14-es betű, félkövér, a szövegtől előtte 36 pt, utána 12 pt térközzel elválasztva.

**Al-alcím:** csak térközben (előtte 24 pt, utána 6 pt) különbözzenek a folyószövegtől.

Minden cím legyen balra igazítva és arab számokkal számozva. A számozás alól kivétel a Bevezetés, Felhasznált irodalom, Köszönetnyilvánítás, Mellékletek stb.

Az **oldalszámozás** a tartalomjegyzékkel kezdődik, a lap jobb alsó sarkában.

### **Tagolás**

1. **Borító:** félkövér, nagybetűvel a dolgozat típusának megjelölése (szakdolgozat/diplomadolgozat), középre igazítva a lap felső felében. Lap alján jobbra: név, alatta: város, évszám.
2. **Címlap:** a lap tetején tartalmazza a Kar megnevezését, a szakot, szakirányt (a tagozatot is, ha van nappali és levelező képzés is az adott szakirányon). A lap közepe felett legyen a magyar cím nyomtatott nagybetűkkel, alatta az angol cím normál betűkkel. Ezt követi a „konzulens” és a „készítette” egymás mellett, hasábonként középre igazítva. A lap alján legyen a város és az évszám, egymás alatt, középre igazítva. Minden félkövér, kivéve a „konzulens” és a „készítette” felirat és a tudományos fokozat, de a nevek félkövérek ismét
3. **Absztrakt** (csak az MSc diplomadolgozatban). 200-350 szavas, magyar és angol nyelven. Felépítése: célok – módszerek – eredmények – következtetések – kulcsszavak
4. **Tartalomjegyzék:** oldalszámokkal, maximum 3 szintig
5. **Maga a dolgozat** (Bevezetéstől a Megbeszélés, szakmai javaslatig)
6. **Felhasznált irodalom**
7. **Ábra és táblázatjegyzék** (ha szükséges!)
8. **Köszönetnyilvánítás** (elhagyható)

## 9. **Mellékletek** (nyilatkozatok, kérdőív stb.)

### **Táblázatok, diagramok, ábrák, képek**

Középre igazítva, a szöveg körbefuttatása nélkül helyezük el. A feliratok az adott egység fölé, 10-es betűmérettel, előtte 10 pt, utána 0 pt térközzel kerüljenek.

### **Felhasznált irodalom**

APA formátumban, ABC-be rendezve. A dolgozatban a hivatkozás: normál betűvel zárójelben a szerző neve és az évszám, szó szerinti idézés esetén vesszővel elválasztva az oldalszám is jelenjen meg. Pl. (Szabó, 2010) ill. (Szabó, 2010, 14. o.)

## **A szakdolgozat/diplomadolgozat felépítése, elvárt tartalmi elemei**

1. **Absztrakt:** MSc diplomadolgozat kötelező eleme, magyar és angol nyelven. Tömör (legkevesebb 200, legfeljebb 350 szavas) összefoglalás a munkáról, melyet a kulcsszavak (minimum 3, legfeljebb 10) ismertetése zár.
2. **Tartalomjegyzék:** fejezetszámokkal, fejezetcímekkel és oldalszámozással.
3. **Bevezetés:** a hallgató személyes motivációját bemutató fejezet, melyben ismertetésre kerül a témaválasztás indoklása, aktualitásának bemutatása. Ennek a fejezetnek a végén kerül sor a kutatási probléma megfogalmazására.
4. **Szakirodalmi áttekintés:** e fejezetben szükséges a szűkebb választott témához kapcsolódó hazai és nemzetközi friss (döntően öt, de legfeljebb tíz éven belüli irodalom szakszerű felhasználásával, melynél régebbi kizárólag indokolt esetben citálható), releváns szakirodalmon nyugvó tudományos környezet bemutatására, mely hozzásegíti az olvasót a szakdolgozat értelmezéséhez, értékeinek beazonosításához, az újszerű következtetések megítéléséhez. Legkevesebb 15 forrásmunka felhasználása szükséges, melyek minimum 1/3-a hazai, 1/3-a nemzetközi megjelenítésű, továbbá legalább 5 munka kvantitatív eredményeket is tartalmazzon. Ez utóbbiak esetében a statisztikai eredmények értelmező ismertetése is szükséges. A felhasznált források legfeljebb 50%-a lehet online irodalom (pl. WHO, KSH honlapon található anyagok). A tananyag szintű ismeretek bemutatása csak nem trivialis ismertetése esetén indokolható, így kerülni kell a tankönyvekre történő hivatkozásokat. MSc diplomamunka esetén a hallgatónak legalább öt idézett forrásmunka statisztikai eredményeit is szakmai igényességgel és szabatossággal be kell mutatnia. A szakirodalmi áttekintés a szakdolgozat terjedelmének felénél ne legyen nagyobb terjedelmű!
5. **Célkitűzések:** e fejezetben kerül sor a konkrét célkitűzések bemutatására. Ebben a fejezetben szükséges a hipotézisek bemutatása. Amennyiben hipotézisvizsgálattal nem vizsgálható vagy nem vizsgálendő feltevést kíván a hallgató ismertetni, azt célkitűzésként elvárt megtennie, ismertetnie!
6. **Vizsgálati módszertan:** a saját vizsgálatok módszertanát bemutató fejezet, mely tartalmazza:
  - a. Kutatás típusát
  - b. Kutatás helyét és időpontját: a kutatás pontos helyszíneinek és időtartamának ismertetése.
  - c. Célcsoport meghatározását, szükség esetén az alapsokaság becsült nagyságát (elemszámát)
  - d. Mintavételi eljárás részletes ismertetését, az alábbiak szerint:
    - i. Mintavétel módja, folyamata
    - ii. Beválasztási és kizárási kritériumok részletes ismertetése

- iii. Mintanagyság (amennyiben releváns a kontrollcsoport ismertetése)
  - iv. Részminta-képzés (kontrollcsoport-képzés) módja, megkülönböztető ismérvek (amennyiben releváns)
  - e. Alkalmazott módszertan és eljárás részleteit (például: kérdőíves vizsgálat esetén annak kérdéscsoportjait, rögzített alapadatok körét, forrásait)
  - f. Az idegen forrásból átvett elemek pontos ismertetését, forrás megjelölésével
  - g. Alkalmazott statisztikai módszereket (statisztika megnevezése, szignifikancia kritériumok), a változók (függő és független) ismertetésével. Kötelezően elvárt statisztikai készségek: MSc képzés esetén legalább két változó kapcsolatát vizsgáló matematikai statisztikai módszer alkalmazása.
  - h. A használt informatikai szoftver(ek) pontos megnevezését (terméknév, verziószám)
  - i. Etikai megfelelőségi szempontok érvényesülését, amennyiben releváns
7. **Eredmények, következtetések:** e fejezetben mutatja be a hallgató eredményeit, azok alapján készített, értelmezést segítő ábráit, táblázatait, grafikonjait. E fejezet első része a statisztikai tények bemutatására szolgál. Csak olyan ábra, grafikon elhelyezése javasolt, melyek grafikus megjelenítése segíti az értelmezést. A szövegesen is ismertetett adatokat ismételtelen bemutató ábraanyag szükségtelen, legfeljebb helykitöltő céllal jelenik meg, mely a bírálat alkalmával csökkenti a munka értékét. Az ábrák csak a szükséges mértékig legyenek színesek, az ábrák, grafikonok formátuma legyen egységes. Minden ábrán szerepeltetni szükséges a minta vagy részminta nagyságát ( $n=...$ ), grafikon esetén az egyes tengelyek elnevezését, a megjelenített értékek dimenzióját. Statisztikailag szignifikáns különbséget bemutató oszlopdiagram esetén az érintett oszlop feletti „\*” jellel szükséges azt jelezni. Minden ábrát, táblázatot úgy kell ellátni ábramagyarázattal, hogy az önállóan a szöveggörnyezet nélkül is érthető legyen. A folyószövegben minden ábrát és táblázatot meg kell hivatkozni. A szövegben csak az ábrával, táblázattal kapcsolatos lényegi információkat kell kiemelni: az adatok részletes ismertetése kerülendő a szövegben, amennyiben az ábrában, illetve a táblázatban már megtalálható. A fejezet további részében a korábban bemutatott statisztikai eredmények alapján sor kerül a hallgató saját következtetéseinek levonására, véleményének bemutatására. Mindenképpen szükséges, hogy a hallgató valamennyi célkitűzés között megjelenített szempontról és hipotézisről tételesen is nyilatkozzon: igazolódott vagy nem igazolódott. Forrásmunka felhasználása, így arra történő hivatkozás e fejezetben szakszerűtlen, így nem indokolható.
8. **Megbeszélés és szakmai javaslatok:** e fejezetben mutatja be a hallgató a kutatási téma – célkitűzés - kutatási eredmények - következtetések folyamatának összhangját. Ugyancsak e fejezetben kerül sor a saját eredmények más hasonló kutatással, korábbi vagy nemzetközi eredményekkel való összevetésére, mely BSc szinten nem kötelező, de nagyban növelheti a munka értékét, MSc szinten pedig elvárt. Ebből kifolyólag e fejezetben irodalmi hivatkozás szerepeltethető, amennyiben annak bemutatására a „Szakirodalmi áttekintés” fejezetben sor került. Itt jelöli ki a szerző a kutatás további lehetséges útjait, eredményeivel összefüggő konkrét hasznosítási javaslatait, továbbá ismerteti vizsgálata korlátait.
9. **Köszönetnyilvánítás:** pusztán udvariasságból nem szükséges. Abban az esetben, amikor a hallgató munkájához valamely személy vagy szervezet érdemben hozzájárult, vagy hallgatót hozzásegítette, akkor ennek megjelenítése – az elismerő szavakon és jóleső érzésen túl – mindenképpen indokolt. A köszönetnyilvánítás a kötelezően előírt karakter- és oldalszámba nem számítható be.

10. **Irodalomjegyzék:** összeállításakor alapvető követelmény a visszakereshetőség, továbbá a forrásmunkából felhasznált ismeret pontos beazonosíthatósága. Az irodalomjegyzék strukturált összeállítása szükséges: az első szerző vezetékneve szerinti alfabetikus sorrend is fogadható el. A jegyzékben minden forrásmunka az eredeti bibliográfiai adatokkal és csak egyszer szerepelhet!
11. **Mellékletek:** nyomtatott mellékletként, a szakdolgozattal egybekötve szükséges benyújtani:
- a kutatás helyszínéül szolgáló intézményekből származó intézményvezetői engedélyek, hozzájárulások másolati példányát
  - kutatási kérdőíveket, megfigyelési, értékelési szempontokat olyan formában, ahogy azok felhasználásra kerültek
  - minden, fél oldalt meghaladó terjedelmű ábrát, grafikont, táblázatot, melyeket számozni kell, így a folyó szövegben hivatkozhatóak és hivatkozandóak is!
12. A dolgozatban hivatkozott és saját készítésű ábrákat arab számmal sorszámozott ábraalírással, a táblázatokat római számmal sorszámozott ábraalírással kell ellátni. A sorszámozás folyamatos legyen. **Amennyiben az ábrák és táblázatok együttes száma meghaladja a húszat**, az irodalomjegyzék után ábra és táblázatjegyzék helyezendő el. Amennyiben az ábrák száma nem indokolja, ettől függetlenül a szakdolgozatot készítő hallgató dönthet úgy, hogy az áttekintést segítő jegyzéket dolgozatában megjeleníti.