

Témabeszámoló követelmények

1. Témavezető az lehet, aki **PhD fokozattal** rendelkezik, és szakirodalmi munkásságával bizonyítottan (az MTMT alapján) **jártas az adott témában**. Szükség esetén lehet mellette egy társ-témavezető, de **mindenkinek maximum két témavezetője lehet** összesen (OTDT elvárás).
2. Ha a témavezető nem a Biológiai Intézet munkatársa, akkor kijelölünk egy **belső konzulens**t a helyi tanári karból. A belső konzulens felügyeli a szakdolgozó hallgató – a képzés különböző fokain elvárt – szakmai munkájának tervszerű előrehaladását; a formai követelmények betartását; a képzés és a témavezető közötti kapcsolattartást; a témavezető szükség szerinti segítségét az elvárások megismerésében, azok teljesítésében. A belső konzulens feladata, hogy felhívja a figyelmet arra, ha a szakdolgozati munka az egyetemen elvárt formai és tartalmi követelményeknek nem felel meg, de **nem kötelessége pótolni a hiányosságokat**. A belső konzulens jogosult a TDK/OTDK és a szakdolgozati munka, valamint a benyújtott dolgozatok ellenjegyzésére. Neve a Köszönetnyilvánításban kell szerepeljen. Amennyiben a belső konzulens a – témavezetővel történt egyeztetést mellett – a hallgató szakmai munkáját is segíti, úgy társ-témavezetőként közreműködik. Ilyenkor neve TDK/OTDK és szakdolgozatok társ-témavezetőjeként feltüntetendő.
3. A biológia tudományába illő témaválasztás kötelező elvárás.
4. Csak az vehet részt a bemutatkozó beszámolón, aki a **témabejelentő lapot** alapképzésben a 3. félévben, míg mesterképzésben az 1. félévben november 15-ig leadta a Biológiai Intézet titkárságán. Témaváltoztatás esetén csak az vehet részt az új témájával a beszámolókon, aki a **témaváltoztatási kérvényt** és az **új témabejelentő lapot** is leadta a Biológiai Intézet titkárságán.
5. A bemutatkozó előadás 5 perces, a későbbiekre 10 perc áll rendelkezésre.
6. Témabeszámoló előtt **legkésőbb három munkanappal** – időpont egyeztetés után – az előadást személyesen be kell mutatni a belső konzulensnek, és szükség esetén meg lehet vitatni vele. Ellenkező esetben a végső érdemjegy egy jeggyel rosszabb lesz. Az osztályozásnál a belső konzulens figyelembe fogja venni, hogy a diák mennyire építette be az előadásába a belső konzulens észrevételeit, javaslatait.
7. A hallgatóknak a saját témabeszámolójukon kívül minden félévben részt kell venniük egy másik évfolyam egyik témabeszámolóján is (kivéve a végzős évfolyam utolsó félévét). Javasoljuk, hogy ezt minél korábban időzítsék azok, akik bemutatkozó előadásra készülnek, hogy sok példát látva, megfelelően fel tudjanak készülni a saját előadásukra.
8. A tanulmányaikat
 - a 2017/2018. tanév előtt megkezdő hallgató a BSc 3. évfolyam Szaklabor és az MSc 2. évfolyam Szaklabor III. tantárgyakból csak akkor kaphat aláírást, ha a szakdolgozatát a félév végén leadta.
 - a 2017/2018. tanévben vagy azt követően megkezdő hallgató a BSc szakdolgozati konzultáció 3, illetve MSc szakdolgozati konzultáció 3, és a BSc szakdolgozati beszámoló 3, illetve MSc szakdolgozati beszámoló 3 tantárgyakból csak akkor kaphat aláírást, ha a szakdolgozatát a félév végén leadta.
9. Akinek az Intézeti Oktatói Tanács a szakmai előrehaladását nem megfelelőnek ítéli meg, illetve a beszámoló alapján nem tudja jól megítélni, annak a munkáját újra be kell mutatnia pót-témabeszámolón. Pót-témabeszámolón csak az adhat elő, akit az Intézeti Oktatói Tanács visszahív.
10. A hallgatók a hozzárendelt tantárgyakból (a tanulmányaikat a 2017/2018. tanév előtt megkezdő hallgatók esetén lásd a táblázatot alul, a tanulmányaikat a 2017/2018. tanévben vagy azt követően megkezdő hallgató esetén a BSc, illetve MSc szakdolgozati beszámoló 1, 2, 3) a jegyet az adott félévi beszámoló tanár részvevőinek értékelése alapján kapják, a végső érdemjegyről az Intézeti Oktatói Tanács dönt.
Minden oktató minden diákot pontoz az előadása alapján (1 és 5 között).
A pontozás szempontjai:
Felépítés (tudományos előadás felépítésének betartása)
Formai szempontok (ábrák, táblázatok olvashatósága, diák zsúfoltsága, betűméret)
Kutatástervezési szempontok érvényesülése (célok, predikciók, elemzés)
Saját munka körülhatárolása
A munka előrehaladottságával arányos szakterületi ismeretek felmutatása
Általános értékelés (követhetőség, következetesség, érthetőség)
+ visszahívás javasolt (igen/nem)

11. Az előadások szerkezete:

- a. **Bevezetés:** A megértéshez szükséges háttér rövid ismertetése (a téma előzményei az irodalomban). A vizsgálat kérdéseinek megfogalmazása általánosabb és szűkebb értelemben.
 - b. **Módszerek:** Csak annyit kell röviden bemutatni, ami a pontos érthetőséget elősegíti. Kötelező a kísérleti-elrendezés, a használt terepi és labormódszerek ismertetése és a kapott adatok kvantitatív elemzésének módszertani ismertetése.
 - c. **Eredmények:** Elvárás mindenki számára könnyen érthetően szemléltetni. A statisztikai tesztek eredményeit minél rövidebben, de érthetően kell közölni.
 - i. **Ábrák:** Ábra- és tengelyfeliratok megfelelő betűméretűek legyenek, egyértelmű jelöléseket használjanak, magyar nyelven. Adják meg a mintaelemszámot. Saját maguk által készített ábrákat használjanak, vagy tüntessék fel a forrásokat.
 - ii. **Táblázatok:** Csak indokolt esetben legyenek, ha ábrát nem lehet használni, a lényegyet emeljék ki belőle. Méretük legyen áttekinthető, olvasható.
 - iii. **Tesztek eredménye:** teszt neve, p-érték, (modellben lévő változók, teszt-statisztika értéke, hatás mértéke, csoportok különbsége, becslések megbízhatósága: pl.: konfidencia-intervallum, standard hiba, szórás stb.)
 - d. **Diskusszió:** A bevezetésben feltett kérdések megválaszolása. Eredmények értelmezése, összevetése az esetleges korábbi ismeretekkel.
 - e. Eddigi esetleges **publikációs teljesítmény** (pl. előadás, konferencia részvétel)
 - f. **További tervek, ütemezés** (mit mikorra fog megcsinálni a későbbiekben a szakdolgozat leadásáig).
 - g. Ismertesse röviden, hogy az egész kutatásból mi a **saját munkája**.
12. A szakdolgozati munka előrehaladtával a hangsúly helyeződjön át a Bevezetésről és a Módszerekről (a-b pont) az Eredményekre és a Diskusszióra (c-d pont).
13. A bemutatkozó előadások szerkezete: Az előzőkhez képest abban tér el, hogy a hallgató bemutatja a témát, témavezetőt, kérdéseit, feltevéseit. A hangsúlyt a Bevezetés és a Módszerek (a-b pont) ismertetésére helyezi, ezeket részletesen kifejti.
14. Az adott témabeszámolón mindig a szakdolgozati munka aktuális állapotát kell bemutatni, az előzményeket csak röviden felvillantva, nem ismételné a korábbiakat. Ismertetni kell a már meglévő eredményeket.
15. Aki részt vett a TDK-n, annak is kell beszámolót tartania a szakdolgozati munka előrehaladásáról.
16. Az Állatorvostudományi Egyetem TDK-n szerepeltek kérvényezhetik a szakdolgozati védés alóli mentességet (ez esetben érdemjegyük automatikusan jeles), de ez esetben is szakdolgozatot kell írni, leadni. Ez kell, hogy tartalmazza a TDK utáni előrehaladást, új eredményeket. Más kar, egyetem helyi TDK-ján szereplőkre ez nem érvényes.

A témabeszámolókhöz hozzárendelt tantárgyak a tanulmányaikat a 2017/2018. tanév előtt megkezdő hallgatók esetén

Évfolyam	BSc 2.	BSc 3.		MSc 1.	MSc 2.	
Félév	4.	5.	6.	2.	3.	4.
Tantárgy	Kutatástervezés	Speciális vizsgálati módszerek	Szaklabor	Szaklabor I.	Szaklabor II.	Szaklabor III
Értékelés	gyakorlati jegybe beszámít	gyakorlati jegybe beszámít	gyakorlati jegy	gyakorlati jegy	gyakorlati jegy	gyakorlati jegy