Témabeszámoló követelmények

1. Témavezető az lehet, aki **PhD fokozat**tal rendelkezik, és szakirodalmi munkásságával bizonyítottan (MTMT) **jártas az adott témában**. Szükség esetén lehet mellette egy társ-témavezető, de **mindenkinek maximum két témavezetője lehet** összesen (OTDT elvárás). Ha valaki külső témavezető(ke)t választ, akkor kijelölünk egy **belső konzulens**t a tanszéki tanári karból. A belső konzulens feladata, hogy felhívja a figyelmet arra, ha a szakdolgozati munka az egyetem formai és tartalmi követelményeinek nem felel meg, de nem kötelessége pótolni a hiányosságokat.

2. A biológia tudományába illő témaválasztás kötelező elvárás.

3. Csak az vehet részt a bemutatkozó beszámolón, aki a témabejelentő lapot leadta a titkárságon. Témaváltoztatás esetén csak az vehet részt az új témájával a beszámolókon, aki az **új témabejelentő lapot** és a **témaváltoztatási kérvényt** is leadta a titkárságon (ld. TVSz. § 43/4).

4. A bemutatkozó előadás 5 perces, a továbbiakra 10 perc áll rendelkezésre.

5. Témabeszámoló előtt legkésőbb három munkanappal - időpont egyeztetés után - személyesen be kell mutatni az előadást a belső konzulensnek, szükség esetén meg lehet vitatni vele. Ellenkező esetben az érdemjegy egy jeggyel rosszabb lesz. Az osztályozásnál a belső konzulens figyelembe fogja venni, hogy a diák mennyire építette be az előadásába az észrevételeket, javaslatokat.

6. A hallgatóknak a saját témabeszámolóikon kívül minden félévben részt kell venniük egy másik évfolyam egyik témabeszámolóján is (kivéve a végzős évfolyam utolsó félévét). Javasoljuk, hogy ezt minél korábbra időzítsék azok, akik bemutatkozó előadásra készülnek, hogy sok jó példát látva, megfelelően fel tudjanak készülni a saját előadásukra.

7. A BSc III. évfolyam Szaklabor és az MSc II. évfolyam Szaklabor III. tantárgyaiból csak az kaphat aláírást, aki a szakdolgozatát leadta a félév végén.

8. **Az előadások szerkezete**:

    a. **Bevezetés**: A megértéshez szükséges háttér rövid ismertetése (a téma előzményei az irodalomban). A vizsgálat kérdéseiből következő hipotézisek és célkitűzések.

    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 - ábrákkal, táblázatokkal, mindenki számára könnyen érthetően szemléltetni. Statisztikai tesztek eredményeit minél rövidebben, de érthetően közölni.

        i. Ábrák: Ábra-, tengelyfeliratok megfelelő betű méretűek kell legyenek, egyértelmű jelöléseket használjanak, magyar nyelven. Saját maguk által készített ábrákat használjanak, vagy tüntessék fel a forrásokat.

        ii. Táblázatok: Csak indokolt esetben legyenek, ha ábrát nem lehet használni, a lényeget 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. **Diszkusszió**: A célkitűzésben feltett kérdések megválaszolása. Eredmények értelmezése, összevetése a kérdésfeltevéssel és az irodalomban szereplő ismeretekkel.

e. **Eddigi esetleges publikációs teljesítmény (pl. előadás, konferencia részvétel…), további tervek, ütemezés** (mit mikorra fog megcsinálni a későbbiekben a szakdolgozat leadásáig). Ismertesse röviden, hogy az egész kutatásból mi a saját munkája.

9. A szakdolgozati munka előrehaladtával a hangsúly helyeződjön át a Bevezetésről és a Módszerekről (a-b pont) az Eredményekre és a Diszkusszióra (c-d pont).

10. A bemutatkozó előadások szerkezete: Az előzőekhez 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.

11. Az adott témabeszámolón mindig a szakdolgozati munka aktuális állapotát kell bemutatni, az előzményeket csak röviden felvillantva, nem ismételni a korábbiakat, vagy apránként csepegtetni az információkat. Ismertetni kell a már meglévő eredményeket.

12. A hallgatók a hozzárendelt tantárgyakból (ld. táblázat alul) a jegyeket az adott félévi beszámoló(k)ra kapott pontszámok átlagából kapják, ha az átlag nem egész szám, a tanács dönt a végső érdemjegyről.

    Minden oktató minden diákot pontoz az előadása alapján (1 és 5 között).
    A pontozás szempontjai:

    1. **Felépítés** (tudományos előadás felépítésének betartása)
    2. **Formai szempontok** (ábrák, táblázatok olvashatósága, diák zsúfoltsága, betűméret)
    3. **Kutatástervezési szempontok érvényesülése** (célok, predikciók, elemzés)
    4. **Saját munka körülhatárolása**
    5. **A munka előrehaladottságával arányos szakterületi ismeretek felmutatása**
    6. **Általános értékelés** (követhetőség, következetesség, érthetőség)
    7. **+ visszahívás javasolt** (igen/nem)

13. Pótbeszámolón az vehet részt, akit a tanszéki oktatói tanács visszahív (ld. 7. pont fent).

14. Aki részt vett a kari TDK-n, annak is kell beszámolót tartania a szakdolgozati munka előrehaladásáról.

15. Az állatorvosi kari TDK-n szerepeltek kérvényezhetik a szakdolgozati védés alóli mentességet (ez esetben érdemjegyük automatikusan jeles), de ebben az esetben is szakdolgozatot kell írni, leadni. Ez kell, hogy tartalmazza a TDK utáni előrehaladást, új eredményeket. Más kar, egyetem helyi TDK-ján szereplőkre mindez nem érvényes (ld. TVSz. § 44/4).

évfolyam	BSc II.		BSc III.		MSc I.		MSc II.	
félév	**1.**	**2.**	**1.**	**2.**	**1.**	**2.**	**1.**	**2.**
alkalom	1 bemutatkozó	1	1	1	1 bemutatkozó	1	1	1
tantárgy	elfogadás	Kutatástervezés	Speciális vizsgálati módszerek	Szaklabor	elfogadás	Szaklabor I.	Szaklabor II.	Szaklabor III.
kredit (ea+gyak)	-	2+2	0+6	0+8	-	0+8	0+10	0+12
óraszám (ea+gyak)	-	30+15	0+60	0+90	-	0+60	0+60	0+60
időpont	péntek 8:30	hétfő 14:15	péntek 8:30	hétfő 14:15	hétfő 14:15	hétfő 14:15	hétfő 14:15	hétfő 14:15
terem	kabinet	nagylabor	kabinet	nagylabor	nagylabor	nagylabor	nagylabor	nagylabor