

Tájékoztató a Biztosítási és pénzügyi matematika mesterszak szakdolgozatairól

(2017/18)

A szakdolgozat megírása segíti a hallgatók felkészülését az önálló aktuáriusi illetve pénzügyi elemzői munkára. A dolgozatírás során a hallgató megismerkedhet a gyakorlati vagy kutatói munka több lépésével: a probléma kitűzése, a szakirodalom földolgozása, a probléma megoldása és a megoldás prezentálása. Az eredményes szakdolgozatnak nem előfeltétele az önálló matematikai, közgazdasági vagy pénzügyi eredmény (bár a dolgozat megítélésében ez pozitívumnak számít), az önálló munka viszont igen. A szakdolgozat témájául szolgálhat egy konkrét biztosítási vagy pénzügyi matematikai elméleti vagy gyakorlati probléma megfogalmazása és megoldása, de lehet cél egy nagyobb -- a reguláris tananyagban lehetőleg nem szereplő -- témakör összefoglaló, saját szemléletet tükröző földolgozása is. A dolgozat elvárt terjedelme mintegy 30-60 oldal.

A szakdolgozat elkészítésében a hallgatót témavezető(k) segíti(k). Témavezető a Budapesti Corvinus Egyetem vagy az Eötvös Loránd Tudományegyetem oktatója, tudományos kutatója, illetve nem egyetemi alkalmazott szakember lehet.

Az Oktatási Bizottság (OB) minden évben közzéteszi az aktuális javasolt szakdolgozati témák és témavezetők listáját. A lista tartalmazza a témák rövid leírását és a témákhoz kapcsolódó 2-3 szakirodalmi hivatkozást. Mindenkit biztatunk azonban arra, hogy a témaválasztásnál személyesen is tájékozódjon a megfelelő tanszéken, s lehetőleg önállóan válasszon témát az érdeklődési körének megfelelően.

Szakdolgozati témát az anya-egyetem szabályai szerint kell választani, és a szakdolgozat beadásával kapcsolatos szabályokat is az anya-egyetem határozza meg.

1. Ha a hallgató anyaegyeteme, és belső témavezetőjének munkahelye megegyezik, akkor azon az egyetemen kell felvennie a szemináriumot.
2. Ha a hallgató anyaegyeteme és belső témavezetőjének munkahelye eltér, akkor a hallgató választhat, hogy melyik egyetemen veszi fel a szemináriumot, de az preferált, ha a témavezető munkahelyén veszi fel a tárgyat.
3. Ha a hallgató valamelyik egyetem által meghirdetett diplomamunka témák közül választ, és ugyanezen egyetem az hallgató anyaegyeteme, akkor szintén ezen az egyetemen kell felvennie a tárgyat, függetlenül attól, hogy a témavezető belső vagy külső .
4. Ha a hallgató valamelyik egyetem által meghirdetett témák közül választ, de az anyaegyeteme nem egyezik meg a téma-meghirdető egyetemen, akkor a hallgató választhat, hogy hol kívánja felvenni a tárgyat. Szintén célszerű a meghirdető egyetemen felvenni a tárgyat.
5. Ha a hallgató nem valamely előre meghirdetett témát választ, és témavezetője külsős, akkor a belső konzulens munkahelyétől függően kell alkalmazni az 1. illetve 2. pontot.

Az ajánlott tanterv szerint haladó ELTE anyaegyeteműek legkésőbb a 3. félévben október 15-ig küldjék meg választott témájukat és a témavezető nevét (a velük való egyeztetés után) [ennek](#) az adatlapnak a kitöltésével Arató Miklósnak (arato@math.elte.hu), a már jóváhagyott témákból választva vagy azok mintájára. Amennyiben valakinek nem sikerül eddig az időpontig témát és témavezetőt találnia az írásban jelezze a problémáját Arató Miklósnak.

A szakdolgozat témáját, témavezetőjét az OB hagyja jóvá írásban október 31-ig, az esetleges titkosság engedélyezésével együtt. Megjegyezzük, hogy a titkosságot általában nem támogatjuk. Az OB aktuális listáján szereplő témavezetők, témák jóváhagyása nem szükséges.

[ELTE Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszék által meghirdetett szakdolgozati témák](#)

Néhány további megjegyzés az ELTE anyaegyetemű hallgatóknak:

- A szakdolgozati témabejelentőt 2017. november 15-éig kell leadni a kari TO-n.
- A téli záróvizsgaidőszakban vizsgázók szakdolgozati leadási határideje 2017. december 31. A nyáron záróvizsgázók 2018. május 10-éig adhatják le szakdolgozatukat.
- Nagyon fontos a felhasznált irodalom pontos jelzése. A szakdolgozatba be is kell kötetni az ezzel kapcsolatos [nyilatkozatot](#).
- Záróvizsgára a NEPTUN-ban kell jelentkezni legkésőbb a záróvizsga-időszak kezdetét megelőzően 3 hónappal (a téli záróvizsgára jelentkezőknél a határidő 2017. október 31.).
- Kérjük mellékelni a témavezetői nyilatkozatot is:

Hozzájárulás szakdolgozat benyújtásához

Alulírott (témavezető) igazolom, hogy (hallgató) az előre meghatározott gyakoriságú szakdolgozati konzultáción részt vett, és hozzájárulok szakdolgozatának benyújtásához.

Dátum

Aláírás

- A szakdolgozatot elektronikus formában is fel kell tölteni a Matematikai Intézet honlapjára ([lásd](#)). Ez azokra is vonatkozik, akik az ELTE-n írták a szakdolgozatot.