

Tájékoztató a tanári szakdolgozatról

Matematikanári szak

A két tanárszakon zajló osztatlan tanárképzésben a tanulmányok lezárásakor a hallgatónak egy szakdolgozatot kell benyújtania és a tanári záróvizsga részeként megvédenie. A hallgató egyéni döntésétől függ, hogy szakdolgozatának témája a két szakja közül melyikhez kapcsolódjon. A tanári szakdolgozattal kapcsolatos előírásokról, követelményekről és a határidőkről részletes tájékoztatás található az ELTE Tanárképző Központ honlapján az alábbi linken: [Osztatlan tanárképzés](#).

A meghirdetett szakdolgozati témákra történő jelentkezés határideje az egyetemi karokon eltérő, viszont egy adott félévben a szakdolgozat beadási-feltöltési határideje már közös. Azon tanárszakos hallgatókra, akik a matematika szakjukhoz kapcsolódó témából írnak szakdolgozatot, a Természettudományi Kar eljárásrendje vonatkozik.

A matematika szakhoz kötődő szakdolgozat témája. A matematika szakhoz kapcsolódó dolgozat témája lehet szakmódszertani vagy diszciplináris (azaz matematikai) jellegű. Amennyiben a választott téma szakmódszertani jellegű, akkor ez esetben a témától függően javasoljuk, hogy matematikai tartalommal is rendelkezzen a szakdolgozat. Matematikai jellegű téma esetén javasoljuk, hogy a témától függően a szakdolgozat tartalmazzon olyan részt is, amely bemutatja a témának a tanári tevékenységhez való kapcsolódását. Bármelyik típusú dolgozatot választja a hallgató, elvárás, hogy bizonyítsa a szakterület nyelvének precíz és magas szintű elsajátítását.

Jelentkezés szakdolgozati témára. Az ELTE TTK Matematikai Intézet munkatársai által megadott szakdolgozati témajavaslatok az intézet honlapján érhetők el ([Osztatlan Matematikanári Szak – Matematikai Intézet](#)). Ezen felül a hallgató választhat témát az általa preferált oktatóval történő egyeztetés alapján is. A kiválasztott témát az oktatónak kell meghirdetnie a Neptunban. A hallgató hivatalosan a Neptunban jelentkezhet a meghirdetett szakdolgozati témára. A témára történő jelentkezés akkor válik érvényessé, ha a meghirdető oktató azt a Neptunban támogatja és ezzel elvállalja a témavezetést.

Jelentkezési határidő. Amennyiben a hallgató a matematika szakjához kötődő témából készít szakmódszertani vagy diszciplináris jellegű szakdolgozatot, akkor a TTK által előírt határidőkhöz kell igazodnia. Eszerint ha egy tavaszi félév végén szeretne tanári záróvizsgát tenni a hallgató, akkor az azt megelőző őszi félévben október hónap végére esik a TTK-s jelentkezés határideje. Ha pedig egy őszi félév végére tervezi a tanári záróvizsgát, akkor az előző tavaszi félévben március hónap vége a TTK-s jelentkezés határideje. A jelentkezés pontos határideje a TTK Tanulmányi Hivatalának a [TH hírek](#) honlapján található meg az adott félévre vonatkozó határidők hirdetményében. Ez a hirdetmény a Tanárképző Központ honlapjának a fenti linkjéről is elérhető. Fontos megjegyezni, hogy van olyan egyetemi kar, ahol egy félévvel korábban kell jelentkezni szakdolgozati témára a TTK-s határidőhöz képest.

A szakdolgozat témavezetője. Témavezető lehet az ELTE teljes vagy részfoglalkozású oktatója, beleértve az ELTE gyakorlóiskoláinak vezetőtanárait is. Amennyiben a témavezető nem a Matematikai Intézet munkatársa, akkor a hallgatónak az Intézet oktatói vagy kutatói közül egy belső konzulenszt kell választania. A témavezető segíti a hallgatót a szakirodalom kijelölésében, a megfelelő ütemezés kialakításában, a tartalmi és formai követelményekhez való igazodásban, a rendszeres konzultációkkal pedig támogatja a dolgozat elkészítését.

A szakdolgozati tárgy felvétele. Az osztatlan tanárképzésben a szakdolgozat kreditértéke 8 kredit. A 2014 után felvett hallgatók az *Egyéni szakdolgozati munka* című tárgy keretében szerezhetik meg ezt a 8 kreditet. Azoknak a hallgatóknak, akik a matematika szakhoz kötődő szakdolgozati témára jelentkeztek, ezt a 8 kredites tárgyat az

OT-SZD-MAT kódon kell felvenniük abban a félévben, amelyben a szakdolgozat beadását tervezik. A tárgy teljesítését a matematikatanári képzés szakfelelőse, Keleti Tamás (egyetemi tanár) hivatott bejegyezni. A félév végén a teljesítés automatikusan igazolásra kerül azok számára, akik már beadták a szakdolgozatukat, vagyis már feltöltötték azt a Neptunba. Amennyiben a feltöltésre még nem került sor, akkor a témavezetőnek kell tájékoztatnia a szakfelelőst a szakdolgozat készültségi állapotáról, illetve arról, hogy elfogadható-e a tárgy teljesítése. Nemleges témavezetői vélemény esetén a hallgatónak újból fel kell vennie a tárgyat a Neptunban.

A szakdolgozatra vonatkozó követelmények. Beadási-feltöltési határidő. A szakdolgozat önálló szellemi munka eredménye, amelyben a hallgatónak a saját felépítését követve, saját szavaival, saját érdemi véleményét, felfogását beleépítve kell tárgyalnia a kitűzött témát. A tanári szakdolgozatra vonatkozó általános formai követelmények, köztük a terjedelemmel kapcsolatos előírás, a Tanárképző Központ honlapján a [Szakdolgozat - OTAK](#) linken találhatóak meg *A szakdolgozat követelményei* címszó alatt. A szakdolgozat beadására a Neptunba való feltöltéssel kerül sor. A feltöltésre csak akkor van mód, ha a Neptunban a témavezető előzetesen bejegyezi, hogy támogatja a szakdolgozat végleges beadását. Egy adott félévben a feltöltésre vonatkozó határidő ugyancsak a fenti TKK-s linken érhető el.

A tanári szakdolgozat bírálata. A matematika szakhoz kötődő szakdolgozat bírálóját a matematikatanári szak szakfelelőse jelöli ki. Bíráló lehet az ELTE bármely olyan teljes vagy részfoglalkozású oktatója, aki érintett a tanárképzésben. A szakfelős által felkért opponens a Neptunba tölti fel a bírálatot, amelyben a szakdolgozat érdemjegyét is meghatározza. Ha a szakdolgozat elégtelen minősítést kap, akkor a hallgató nem bocsátható záróvizsgára, és a szakdolgozatot újból el kell készítenie. Ez esetben az új szakdolgozat benyújtása és értékelése csak egy új eljárásban, leghamarabb a következő záróvizsga-időszakban lehetséges.

Szakdolgozat védeése a tanári záróvizsgán. A hallgató a Neptunban tekintheti meg a szakdolgozatáról készült bírálatot. Ennek ismeretében készülhet fel a szakdolgozat bemutatására és védésére. A védésre a tanári záróvizsga úgynevezett szakos részében kerül sor. A matematika szakhoz kötődő szakdolgozat esetében a bemutatáshoz és a védéshez a hallgatónak célszerű prezentációt készítenie. A szakdolgozat védésének érdemjegyét a záróvizsgabizottság határozza meg és erről a vizsga befejezésekor tájékoztatja a végzős hallgatót.