

Szegedi Tudományegyetem
Természet- és Műszaki Tudományi Doktori Tanács működési rendje
(2023. február 8.)

I. A Természet- és Műszaki Tudományi Doktori Tanács (TMTDT) tudományterületének doktori iskolái:

- Biológia Doktori Iskola
- Fizika Doktori Iskola
- Földtudományok Doktori Iskola
- Informatika Doktori Iskola
- Kémia Doktori Iskola
- Környezettudományi Doktori Iskola
- Matematika Doktori Iskola

II. A TMTDT felépítése

- A TMTDT áll
 - a TMTDT **elnökéből** (a mindenkori dékán bízza meg 3 évre),
 - a TMTDT **titkár**ából (a mindenkori tudományos ügyekért felelős dékánhelyettes),
 - a doktori iskolák által delegált **tagokból** (a mindenkori dékán bízza meg 3 évre, doktori iskolánként egy fő és egy póttag),
 - a doktorandusz hallgatók által választott minősített **oktatóból** (1 fő),
 - a doktorandusz hallgatók által delegált **doktorandusz képviselőből** (1 fő),
 - a **külső tagokból** (a doktori iskolák megegyezés alapján választják meg és kéri fel).
- A TMTDT tagjai közül megválasztja az elnök helyettesét.

III. A TMTDT feladatai

- Felügyeli és koordinálja a tudományterülethez tartozó doktori iskolákban folyó doktorképzési és fokozatszerzési eljárásokat.
- A 2016. szeptember 1. előtt megkezdett doktori képzések esetében a doktori iskolák javaslata alapján kijelöli a doktori szigorlati tárgyakat és a szigorlati bizottságok tagjait.
- A 2016. szeptember 1. után megkezdett doktori képzések esetében a doktori iskolák javaslata alapján dönt a doktoranduszok komplex vizsga tárgyairól és a komplexvizsga-bizottságok bizottságok összetételéről.
- A doktori iskolák javaslata alapján dönt a védési bizottságok összetételéről és a hivatalos bírálók személyéről.
- A doktori iskolák tanácsainak javaslata alapján titkos szavazással állást foglal a doktori fokozatok odaítéléséről és a titkos szavazás eredménye alapján nyilatkozik az Egyetemi Doktori Tanácsnak arról, hogy támogatja-e vagy sem a doktori fokozatok (PhD) odaítélését.
- Évenként elosztja a tudományterületen működő doktori iskolák között a tudományterületre jutó doktori ösztöndíjakat.
- A doktori iskolák tanácsainak javaslatát figyelembe véve meghatározza a képzési költségtérítések összegét.
- Engedélyezi az állami ösztöndíjas doktoranduszok munkavégzését.
- A TDT további feladatait az SZTE *Doktori képzés és doktori fokozatszerzés szabályzata* (III. fejezet) részletezi.

IV. A TMTDT működése

- A TMTDT elektronikus szavazással is hozhat határozatokat. Nem lehet elektronikus szavazást tartani, ha azt a TDT szavazati jogú tagjainak legalább negyede ellenzi. Személyi kérdésekben elektronikus szavazásra és döntéshozatalra csak abban az esetben kerülhet sor, amennyiben az eljárás során a titkos szavazás biztosított.
- A TMTDT határozatai ellen – amennyiben azok sértik a Doktori Szabályzatot – jogorvoslati kérelem nyújtható az EDT-hez (az SZTE *Doktori képzés és doktori fokozatszerzés szabályzata* III. fejezetében foglaltaknak megfelelően). A jogorvoslati kérelmeket az illetékes dékán véleményének ismeretében az EDT bírálja el.

V. A doktori képzés és a doktori fokozatszerzés szervezeti keretei

- A doktori képzés a fentebb felsorolt doktori iskolákban szervezett képzés keretében folyik;
- a doktori képzésre jelentkezők az egyes doktori iskolákban (az ott meghatározott szabályok szerint) felvételi vizsgát tesznek;
- a felvételt nyertek beiratkozás után a karon doktorandusz hallgatói státuszba kerülnek.

VI.A TMTDT által meghatározott egységes formai követelmények a doktori (PhD) értekezéssel és a tézisfüzettel kapcsolatban

- A tudományterületi sajátságoknak megfelelően, az egyes doktori iskolákban a doktori értekezések formai követelményei eltérőek lehetnek.
- **A doktori értekezés formai követelményei:**
 - A disszertációs terjedelme általában 40 és 120 oldal között lehet. Ebbe a mellékletek és az egész oldalas ábrák nem számítanak bele.
 - Nem magyar nyelvű dolgozat esetén - legfeljebb 2000 karakterből álló - magyar nyelvű összefoglalót, magyar nyelvű dolgozat esetén angol nyelvű összefoglalót kell az értekezésnek tartalmaznia.
 - Az értekezés nyelve az SZTE *Doktori képzés és doktori fokozatszerzés szabályzatának* (VI. fejezet) megfelelően magyar vagy angol, de az illetékes doktori iskola tanácsának döntése, illetve egyedi engedélye alapján a szakma által indokolt más nyelven is elkészíthető.
 - Az értekezés ajánlott tagolása:
 - belső címlap: értekezés címe, PhD értekezés, szerző, témavezető, doktori iskola neve, tanszék/intézet, SZTE TTIK, évszám, Szeged,
 - tartalomjegyzék,
 - rövidítések jegyzéke (ha szükséges),
 - bevezetés,
 - célkitűzés,
 - anyag és módszer,
 - eredmények,
 - értékelés (megbeszélés, diszkusszió),
 - összefoglalás
 - legfeljebb 2000 karakterből álló – nem magyar nyelvű dolgozat esetén magyar, magyar nyelvű dolgozat esetén angol nyelvű – összefoglaló
 - köszönetnyilvánítás,
 - irodalomjegyzék,

- magyar és angol nyelvű, kb. 3-5 oldalas összefoglaló,
- a dolgozat, illetve a doktori cselekmény alapjául szolgáló publikációk listája,
- (függelék).

Az eredmények és értékelésüket tartalmazó fejezetek, amennyiben szükséges, összevonhatók.

- **A téziszüzetek formai követelményei:**

- A disszertációval együtt be kell adni annak kb. 10 oldalas, az értekezés nyelvén készült téziseit, A5-ös méretben.
- A téziseknek tartalmaznia kell:
 - nem magyar nyelvű tézisek esetén - legfeljebb 2000 karakterből álló - magyar nyelvű összefoglalót, magyar nyelvű tézis esetén angol nyelvű összefoglalót,
 - a kutatás előzményének rövid összefoglalását,
 - az alkalmazott módszereket,
 - az elért eredmények (lehetőleg pontokba szedett) rövid ismertetését, utalva arra, hogy azok hol kerültek ill. kerülnek publikálásra.
- A téziszüzetek végére le kell fűzni a társszerzői nyilatkozatot.
- A füzet félkemény borítólapján a következőknek kell szerepelnie: Doktori (PhD) értekezés tézisei, Cím, Szerző, Témavezető neve, beosztása, doktori iskola neve, Szegedi Tudományegyetem, Tanszék/Intézet, évszám.

VII. A doktori értekezés benyújtása

- A disszertációt 4 példányban, fekete kötésben kell benyújtani a Dékáni Hivatalba, címlapján arany betűkkel: Doktori/PhD értekezés, Szerző, doktori iskola neve, Szeged, évszám.
- A disszertációval együtt be kell nyújtani a téziszüzeteket 7 példányban, valamint a fokozatszerzéshez szükséges nyelvvizsga bizonyítványok és az MSc diploma másolatát.
- Nyomtatott vagy elektronikus formában (e-mailen a TTIK Dékáni Hivatal doktori referensének címezve) be kell nyújtani a doktorjelölt publikációs listáját és a disszertáció, illetve a doktori cselekmény alapjául szolgáló teljes publikációkat. A benyújtott anyagnak tartalmaznia kell a doktori iskola által előírt publikációs minimum követelmények kiszámításához szükséges adatokat (pl. impakt faktor) cikkenként és összesítve is.
- Minden doktorjelöltnek a teljes disszertációt, a téziszüzetet – a Dékáni Hivatalba történő benyújtással egy időben – fel kell töltenie az SZTE Doktori Repozitóriumába: <http://doktori.bibl.u-szeged.hu/> (A repozitóriumról bővebben: http://contenta.bibl.u-szeged.hu/doktori_repozitorium_leiras.pdf). A doktorjelölteknek a feltöltés tényét igazoló e-mailt haladéktalanul továbbítaniuk kell a Dékáni Hivatalba a doktori referensnek címezve.
- Minden doktorjelöltnek a teljes disszertációra, valamint a téziszüzetre hivatkozó repozitóriumbeli linket – a Dékáni Hivatalba történő benyújtással egy időben – el kell küldenie elektronikus formában a doktori iskola vezetőjének.

VIII. Nyelvi követelmények

- A jelöltnek a fokozatszerzéshez angol nyelvből minimum komplex B2, azaz középfokú szóbeli és írásbeli, államilag elismert nyelvvizsgával kell rendelkeznie. Az egyes doktori iskolák más nyelvekből tett legalább komplex B2 (középfokú szóbeli és írásbeli), államilag elismert nyelvvizsgát is engedélyezhetnek, mint a fokozatszerzés nyelvi követelményét.

- **Az angol nyelvű képzésekre való felvételhez az angol nyelvtudás igazolására van szükség.** Ennek lehetséges módjai a következők:
 - 1) A következő nyelvvizsgák valamelyike, legalább a zárójelben megadott szinten illetve pontszámmal: TELC (B2), ECL (B2), TOEFL IBT vagy PDT (72), Cambridge (B2 First/FCE), IELTS (5.5), LanguageCert B2 level, illetve a Magyarországon akkreditált, államilag elismert nyelvvizsgák.
 - 2) Angol tanítási nyelven sikeresen elvégzett MSc képzés. Azonban, ha a képzés nem az EU tagországában történt, akkor a fokozatszerzés során (mint kimeneti követelmény) kizárólag a Magyar Ekvivalencia és Információs Központ által kiállított ekvivalencia igazolással számítható be angol nyelvismeretnek az angol MSc fokozat, ha az angol nem a doktorandusz anyanyelve. Ezt az igazolást erősen javasolt azonnal a képzés megkezdésekor kérelmezni, hogy az esetleges visszautasítás esetén a nyelvvizsga megszerzésére elegendő idő maradjon.
 - Az egyes doktori iskolák a fentiekhez képest szigorúbb szabályozást alkalmazhatnak, de megengedőbbet nem.

IX. A felvételi pontok számítása

Tanulmányi eredmények:pont

- 3 évnél nem régebben végzettek esetén (max. **25** pont)
(a BSc oklevél átlag – 3,5) · 20/3
(az MSc oklevél átlag – 3,5) · 10
(az egyetemi diploma átlaga – 3,5) · 50/3

- 3 évnél régebben végzettek esetén (max. **20** pont)
(a BSc oklevél átlag – 3,5) · 16/3
(az MSc oklevél átlag – 3,5) · 8
(az egyetemi diploma átlaga – 3,5) · 40/3

Az eredményeket a kerekítés szabálya szerint egész számra kell kerekíteni.

Tudományos eredmények:pont

- 3 évnél nem régebben végzettek esetén (max. **25** pont)
- 3 évnél régebben végzettek esetén (max. **30** pont)

A tudományos eredményekre adható pontszámok követelményeit az egyes doktori iskolák sajátosságaik figyelembe vételével alakíthatják ki.

Szakmai, alkalmassági vizsga:pont

Legalább háromtagú bizottság jelenlétében felvételi beszélgetés, előzetesen meghatározott témakörökben (max. **30** pont).

Nyelvismeret:pont

Angol, francia, német, olasz, spanyol vagy orosz nyelvekből szerzett nyelvvizsgáért plusz pont (max. **5** pont).

Felsőfok (C1) szóbeli és írásbeli: 5 pont, középfok (B2) szóbeli és írásbeli: 3 pont, felsőfok (C1) szóbeli vagy írásbeli: 3 pont, középfok (B2) szóbeli vagy írásbeli: 2 pont.

A felvétel feltétele a maximális elérhető pontszám felének, 42,5-nek az elérése.

Külföldi jelentkezők pontozási rendszerét a Doktori Iskola Tanácsa másként is szabályozhatja.

Összpontszám:pont

A vizsgabizottság javaslata:.....

.....
a vizsgabizottság elnöke