

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola Működési Szabályzata
2025

Általános rendelkezések

1. §.

Jelen szabályzat a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény, a doktori iskolákról, a doktori eljárás rendjéről és a habilitációról szóló 387/2012. (XII.19.) Kormányrendelet, és Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) doktori képzésre és fokozatszerzésre vonatkozó határozatai¹ alapján készült, összhangban a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) BME Doktori és Habilitációs Szabályzat (DHSZ) és a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzat (TVSZ) vonatkozó pontjaival.²

A doktori képzés és fokozatszerzés minőségbiztosításának elveit – a fentiekén túlmenően – a Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola Minőségbiztosítási Szabályzata tartalmazza.

A Doktori Iskola megalakulása, tagjai és szervezete

2.§

A Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskolában (továbbiakban: Doktori Iskola) 1994 óta folyik PhD képzés, végleges akkreditációjáról – az országos szintű rendelkezéseknek megfelelően – 2002. február 22-én született MAB döntés. A Doktori Iskola a BME Természettudományi Karán (továbbiakban: Kar), a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karral való szoros együttműködésben működik.

3.§.

(1) A Doktori Iskola törzstagjainak, illetve a törzstagok személyi összetételének az 1. §-ban felsorolt szabályzatok vonatkozó követelményein túl a következő feltételnek is meg kell felelniük:

Törzstag csak az lehet, aki

1. a BME-n teljes munkaidőben foglalkoztatott egyetemi oktató vagy tudományos kutató, vagy
2. olyan kutatóintézet tudományos tanácsadója vagy kutatóprofesszora, amelynek a doktori képzésre vonatkozó szerződése van a BME-vel, vagy-
3. a doktori képzésben a BME és az MTA/HUN-REN közötti szerződés keretében részt vevő MTA/HUN-REN kutatócsoport tudományos tanácsadója, kutatóprofesszora, vagy
4. a BME Professor Emeritusa/Emeritája.

(2) Új törzstagot a Doktori Iskola a törzstagok javaslata alapján az EHBĐT jóváhagyásával kooptálhat.

(3) A törzstagok testületét a MAB létesítéskori akkreditációja, illetve időszakos felülvizsgálata erősíti meg.

¹ 2011. évi CCIV. törvény a nemzeti felsőoktatásról; 387/2012. (XII.19.) Kormányrendelet; MAB határozatok

² <http://doktori.bme.hu/szabalyzatok.htm>

4. §

A Doktori Iskola vezetője a BME-nteljes munkaidőben, közalkalmazotti jogviszonyban foglalkoztatott, magas tudományos elismertségű, „MTA doktora” fokozattal/címmel rendelkező egyetemi tanára, az adott doktori iskola törzstagja, akit az EHBDT javaslata alapján a Rektor nevez ki. A megbízás időtartama legfeljebb három év, a jogszabályban előírt 70 éves korhatárig korlátlanul ismételhető.

5. §

(1) A BME doktori és habilitációs szabályzata szerint a doktori iskolákban folyó képzést és a fokozatszerzési eljárásokat az Egyetemi Doktori Tanács és Habilitációs Bizottság (EHBDT) felügyeli.

(2) A doktori képzést felügyelő operatív testület a tudományági doktori iskolánként szervezett Doktori Iskola Tanács (DIT), a DHSZ 12.§ szerinti feladat- és hatáskörökkel.

(3) A doktori fokozatszerzést lefolytató testület – az EHBDT által leadott hatáskörben – a doktori iskolánként szervezett tudományági Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács (HBDT), a DHSZ 6.§ szerinti feladat- és hatáskörökkel.

(4) A Matematika- és Számítástudományok Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács (HBDT) tagjai a tudományág magasan kvalifikált szakemberei.

(5) A Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola testületeinek – törzstagok, DIT és HBDT – mindenkori összetétele, valamint a tagok szakmai munkásságának összegzése megtekinthető a www.doktori.hu lapon és elérhető a BME, illetve a Doktori Iskola honlapján keresztül is.

6. §

A 4.§ - 5.§ szerinti megbízások megszűnnek:

- a) a megbízás lejártakor,
- b) a megbízással azonos eljárással történő visszahívással,
- c) a megbízott lemondásával (törzstag esetén beleértve a törzstag emeritus-szá/emeritává való átminősítést is),
- d) a megbízott tartós akadályoztatásával, illetve halálával

A Doktori iskola működése

7. §

A Doktori Iskola működését – a Kar Dékáni Hivatalának adminisztratív támogatásával – a Doktori Iskola vezetője irányítja.

8. §

(1) A Doktori Iskola minden évben témajavaslatokat kér be, és PhD témákat hirdet meg. A témák és a témavezetők személyének elfogadásáról a DIT dönt. Amennyiben a témakiíró a doktori tanulmányok kezdetétől számított 4éven belül eléri a teljes munkaidős alkalmazás törvényi maximumát, akkor a téma meghirdetésének feltétele egy tartalék témavezető kijelölése. A témák bekérése körlevelekben és a Doktori Iskola honlapján történik.

(2) A témavezetőnek a doktori fokozat megszerzésétől számítva legalább 2 évi szakmai gyakorlattal kell rendelkeznie. Egy témavezető egyidejűleg legfeljebb 4 doktorandusz munkáját irányíthatja. E feltételek alól a DIT csak az EHBDT hozzájárulásával adhat felmentést.

(3) Minden doktoranduszhoz egy és csak egy témavezető tartozik, aki teljes felelősséggel irányítja és segíti a témán dolgozó doktorandusz tanulmányait, kutatási munkáját, illetve a doktorjelölt fokozatszerzésre való felkészülését. Kettős témavezetés csak nemzetközi együttműködés keretében végzett képzés, vagy interdiszciplináris kutatási téma esetén lehetséges a DIT által elfogadott és az EHBDT előzetes hozzájárulásával meghirdetett témakiírás alapján.

(4) Témavezető a BME főállású dolgozója vagy Professor Emeritusa/Emeritája, vagy a BME-vel doktori képzésre együttműködési megállapodást kötött intézmény főállású dolgozója lehet. Külső témavezető mellé a DIT konzulenszt jelöl ki, aki a BME részéről segíti a témavezető munkáját és figyelemmel kíséri a hallgató szakmai haladását.

(5) A doktori témát, vagy a témavezető/konzulens személyét kérés(ük)re, az érintett hallgató kérésére, vagy saját hatáskörben a DIT megváltoztathatja. A DIT a döntés előtt kikéri a témavezető munkahelyi előljárójának véleményét.

(6) A doktori képzéssel kapcsolatos panaszokkal a Doktori Iskola vezetőjéhez fordulhatnak a hallgatók, összeférhetetlenség esetén pedig a Matematika Intézet igazgatójához.

Jogorvoslatra a TTK Doktori Tanulmányi Bizottságához benyújtott kérelemmel van lehetőség.

9. §

(1) A 8. § szerint meghirdetett témákra a felvételi vizsgát a Kar Dékáni Hivatala szervezi. A Felvételi Bizottságot (FB) a DIT jelöli ki.

(2) A felvételi vizsgán való részvétel feltétele a fogadókészség írásban történő biztosítása a témavezető, valamint a fogadó egység részéről (tanszék, ill. külső intézmény). A felvétel formai követelménye a legalább jó minőségű diploma. További felvételi követelmény az angol nyelv olyan mértékű ismerete, amely a szakirodalom tanulmányozását, valamint szükség esetén a témavezetővel és a Doktori Iskola apparátusával való gördülékeny kommunikációt lehetővé teszi. Ezt a felvételi bizottság a felvételi eljárás során ellenőrzi. Erre az ellenőrzésre nincs szükség, amennyiben a jelölt rendelkezik angol B2 szintű komplex államilag elismert nyelvvizsgálóval vagy azzal egyenértékű bizonyítvánnyal. A felvételi vizsgán való részvétel további feltétele, hogy a jelentkező az írásbeli teszten maximum elérhető 30 pontból legalább 15 pontot megszerezzen.

(3) A FB a felvételi beszélgetésen mutatott felkészültséget, a korábbi tanulmányi eredményeket, a nyelvismeretet, valamint a korábbi szakmai-tudományos tevékenységet 0- 100 pont között értékeli. A felvételin szerezhető szakmai habitus pontok részben a választott témában való jártasságot értéklik. A pontozási útmutató elérhető a DI honlapján a szabályzatok között. A felvétel szükséges feltétele legalább 60 pont elérése.

(4) A FB jelentése alapján a DIT javaslatot tesz a Kar Dékánjának a felvételre, valamint az állami ösztöndíjak odaítélésére. A felvételi döntéseket a DIT javaslata alapján a Kar Dékánja hozza meg.

10. §

(1) Egyéni felkészülők esetén a doktori fokozatszerzési eljárás kérelem alapján, a komplex vizsga teljesítésével kezdődik (387/2012. (XII.19.) Kormányrendelet, 12. §).

(2) A jelentkezés elfogadásának feltétele a doktori fokozatszerzés publikációs követelményeinek formális teljesítése (a jelentkezéskor még nem kellene tézispontok, ezért tartalmi értékelés nincs, csak az elvárt számszerű mutatókat kell teljesíteni).

(3) A felvétellel a Doktori Iskola elismeri a komplex vizsgára bocsátás feltételül meghatározott minimum krediteket, azzal, hogy kérelemre az előzetesen megszerzett ismeretek, kompetenciák alapján további krediteket is el lehet ismerni.

(4) Egyéni felkészülőhöz a Doktori Iskola konzulenszt jelöl ki.

(5) A felvételt követő komplex vizsga a kutatási és disszertációs szakasz első félévéhez tartozik.

11. §

(1) A DIT háromévente áttekinti a doktori képzésben javasolt tárgyak és oktatóik listáját. Fontos szempont, hogy a meghirdetett tárgyak illeszkedjenek a komplex vizsga tárgyaihoz. Az elfogadott tárgyakat meghirdeti a Doktori Iskola honlapján.

(2) A Doktori Iskola oktatói csak azok a tudományos fokozattal rendelkező oktatók és kutatók lehetnek, akiket a DIT alkalmasnak tart, és egy adott időszakra felkér doktori kurzusok tartására. A Doktori Iskola oktatója lehet a doktori képzés célkitűzéseinek megvalósítására a BME-vel írásban rögzített együttműködési megállapodást kötött hazai vagy külföldi kutatóhely, egyetem, vállalat vagy egyéb intézmény főállású dolgozója (külső oktató).

12. §

A Doktori Iskola nyilvántartási rendszerének, adminisztrációjának és tájékoztatási kötelezettségének feladatát a Természettudományi Kar Dékáni Hivatala látja el, figyelembe véve a DHSZ 11-12.§-ának vonatkozó pontjait.

A doktori fokozatszerzés

13. §

(1) A fokozatszerzési eljárást lefolytató szervezet a Matematika- és Számítástudományok HBDT. A HBDT előterjesztése alapján a fokozatot az EHBDT ítéli oda. A doktori fokozat általános követelményeit a BME DHSZ részletesen szabályozza.

(2) A doktori fokozat követelménye a komplex vizsga teljesítése. A komplex vizsga részletes leírását a Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola képzési terve tartalmazza.

(3) A saját eredményeket közlő publikációkat a tézispontokhoz kell rendelni, és ezekről a Doktori Iskola által meghatározott formában társszerzői lemondó nyilatkozatot kell kérni.

(4) A fokozat megszerzésének feltétele, hogy a tézispontokhoz rendelt publikációk eleget tegyenek a Doktori Iskola részletes publikációs követelményrendszerének. Ezt a Doktori Iskola évente felülvizsgálja, és szükség szerint módosítja. A jelenleg érvényes elvárások a Doktori Iskola honlapján elérhetők.

(5) Ha a fokozatszerzési követelményekben változás történik, akkor a változásról született döntést követő 2 éven belül a jelölt választása szerint kell alkalmazni a korábbi vagy az új követelményeket.

(6) A követelményrendszer (MAB előírás szerint) része a Doktori Iskola Működési Szabályzatának, így elérhető a www.doktori.hu adatbázisban, de közvetlenül is elérhető a Doktori Iskola, illetve az Egyetem honlapján keresztül.

Záró rendelkezés

14. §

Jelen Szabályzatot a BME EHBTD 2025. február 27-én megtárgyalta és jóváhagyta. A Szabályzat a jóváhagyás utáni napon hatályba lép.

Budapest, 2025.02.21.

Simon Károly

a Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola vezetője