



# **PÁLYÁZATI FELHÍVÁS**

**doktori képzésben való részvételre**

**2016-2017. tanév**

**TUDOMÁNYFILOZÓFIA ÉS TUDOMÁNYTÖRTÉNET**

**DOKTORI ISKOLA**

**BME**

**GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR**

## Pályázati felhívás

### a Tudományfilozófia és Tudománytörténet Doktori Iskola

#### képzésében való részvételre

A Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) 2014/10/XIV/53/2/760. sz. határozatával ismét akkreditált, 148 azonosítószámú doktori iskola

#### **bölcsészettudományok tudományterületen filozófiai tudományok tudományágban**

nyújt felkészítést doktori (PhD) fokozat megszerzéséhez.

A doktori iskola célja olyan szakemberek képzése, kutatásainak irányítása, akik képesek saját, új tudományos eredményeket létrehozni, a meglévőket továbbfejleszteni a tudomány- és technikafilozófia, a tudomány- és technikatörténet, valamint az érveléstechnika területén. A doktori képzésben való részvételre bátorítjuk a természet-, társadalom-, műszaki- és bölcsészettudományi háttérrel rendelkezőket.

#### A doktori iskola vezetője

<b>Forrai Gábor DSc, egyetemi tanár</b>	Filozófia és Tudománytörténet Tanszék E épület 610.
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------

#### A doktori iskola programjai

<b>A program</b>	<b>Tudományfilozófia és tudomány-metodológia történet</b>
	programvezető: Margitay Tihamér CSc habil., egyetemi tanár
<b>B program</b>	<b>A tudomány társadalomtörténete</b>
	programvezető: Fehér Márta DSc habil., Prof. Emer.
<b>C program</b>	<b>Technika-, ipar- és mérnöktörténet</b>
	programvezető: Németh József CSc, c. egyetemi tanár

<b>További információk:</b>	Országos Doktori Tanács <a href="http://www.doktori.hu/">http://www.doktori.hu/</a> Tudományfilozófia és Tudománytörténet Doktori Iskola <a href="http://www.filozofia.bme.hu/doctoral_school">http://www.filozofia.bme.hu/doctoral_school</a> 1111 Budapest, Egry J. u. 1.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Kutatási témák a 2016-2017. tanévre

kutatási téma	témakiíró
Az analitikus filozófia története	Ambrus Gergely
Analitikus elmefilozófia	Ambrus Gergely
Vizuális kommunikáció: képi érvelés, képi szemantika, képi pragmatika	Bárány Tibor
Polányi Mihály tudományfilozófiája	Fehér Márta
A tudás-szociológia „Erős Program”-ja	Fehér Márta
A „poszt-akadémikus” tudomány-fázis problémái	Fehér Márta
Locke ismeretelmélete és metafizikája	Forrai Gábor
Érvelésemélet	Forrai Gábor
Naturalizált ismeretelmélet	Forrai Gábor
Igazolás-elméletek	Forrai Gábor
A modern infokommunikáció története	Galántai Zoltán
A Földön kívüli intelligencia keresésének (SETI) története	Galántai Zoltán
A magyar technika történetének fordulópontjai: műszaki alkotók és tudományos életművek	Galántai Zoltán
A magyar ipartörténet nagy korszakai: a céhes ipartól a gépi nagyiparig	Galántai Zoltán
A műszaki tudományok ismeretelmélete	Héder Mihály
A mesterséges intelligencia filozófiája	Héder Mihály
Várakozások és jövőképek konstruálásának szerepe keletkező technológiákban, kutatók, szakpolitikusok, nagyközönség várakozásai, jövőképei	Hronszky Imre

A „tisza tudomány” koncepciójának fejlődése és szerepe a tudománypolitikában	Hronszky Imre
„Alkalmazás-orientált” alapkutatás innovatív iparágak fejlődésében	Hronszky Imre
Kognitív dinamika „élő labor” (living lab) alapú kutatásban, fejlesztésben és innovációban, csoportos megismerés, „tömegbe kiszervezés”	Hronszky Imre
A ki-nem-számítható kockázat racionális megközelítése és szerepe az innovációban és a környezetvédelemben, az „elővigyázatosság” elvének fejlődése	Hronszky Imre
Az evolúció-elméletek története és tudományfilozófiai elemzése	Kampis György
A komputáció és a kogníció alapjai	Kampis György
A kauzalitás furcsaságai: negatív okok	Kampis György
A modern építészet és a design megítélésének esztétikai és etikai aspektusai	Kerékgyártó Béla
Építészet és nyilvánosság: elméleti keretek és értelmezések	Kerékgyártó Béla
Heurisztika	Kiss Olga
Interpretációs problémák a matematika történetében	Kiss Olga
A szakértőség gyakorlata és mintázata a tudományban	Kutrovátz Gábor
A tudománytörténet-írás historiográfiája	Láng Benedek
A tudomány határterületei	Láng Benedek
Tudomány és ál-tudomány konfliktusa és egymás mellett élése a múltban	Láng Benedek
A kriptográfia története	Láng Benedek
Tudományos elméletek ontológiai kérdései	Margitay Tihamér
A kutatómódszertan elmélete és története	Margitay Tihamér
Argumentáció-elméletek összehasonlító elemzése	Margitay Tihamér

Természetfilozófiai és tudományfilozófiai közlemények az Akadémia <i>Atheneum</i> c. folyóiratában (1892-1947.)	Percz László
Tudományfilozófiai kísérletek a magyar filozófia történetében	Percz László
Az internet története és filozófiája	Ropolyi László
Az internethasználat társadalmi és kulturális következményei	Ropolyi László
Kvantumkorrelációk és kauzális magyarázatuk	Szabó Gábor
A statisztikus fizika filozófiai alapjai	Szabó Gábor
XIX-XX. századi matematikatörténeti kutatások	Tanács János
Jogi (tárgyalótermi) érvelések argumentáció-elméleti kutatásai	Tanács János
A kríziskommunikáció érveléseméleti és retorikai megközelítései	Tanács János
Az észlelés filozófia elméletei	Tózsér János
A pszichológia filozófiai kérdései	Tózsér János
Polarizáció, tudományos viták és episztemológiai problémák	Zemplén Gábor
Tudományfilozófia és tudománytörténet az oktatásban	Zemplén Gábor
Szín-, fény- és látáselméletek történeti kérdései	Zemplén Gábor
Test-modellek és modell-testek	Zemplén Gábor

A kutatási témák rövid leírása az Országos Doktori Tanács oldalán (<http://www.doktori.hu/>) elérhető.

## A doktori képzés

A többciklusú képzési rendszerben a doktori képzés a legmagasabb egyetemi fokozat megszerzésére történő felkészülést biztosító **3. képzési ciklus**. /DHSZ 1.§ (1) bek./

Az Egyetem a doktori képzést **teljes idejű** képzésként szervezi, a költségviselés formája szerint **állami ösztöndíjas vagy önköltséges** formában. /BME DHSZ 1.§ (9) bek./

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény módosításával a doktori képzés rendszere 2016. szeptember 1-től átalakul. A doktori képzésben **legalább 240 kreditet** kell szerezni, a **képzési idő nyolc félév**. A doktori képzés **két szakaszból áll**: az első négy félév a "képzési és kutatási", a második a "kutatási és disszertációs" szakasz. A negyedik félév végén, a képzési és kutatási szakasz lezárásaként és a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltételeként **komplex vizsgát** kell teljesíteni, amely méri és értékeli a tanulmányi, kutatási előmenetelt. A doktorandusznak a komplex vizsgát követő három éven belül be kell nyújtania doktori értekezését.

Az **állami ösztöndíjas** képzésre felvett hallgatók részére az ösztöndíj havi összege a képzési és kutatási szakaszban 140.000,-Ft, a kutatási és disszertációs szakaszban 180.000,-Ft. Sikeres védés esetén a doktorandusz egyszeri 400.000,-Ft támogatásban részesül.

Az **önköltséges** hallgatók számára a költségtérítés összege 200.000,-Ft félévenként. A felvételi eredmény, valamint a tanulmányi teljesítmény függvényében elnyerhető ösztöndíjjal az önköltség terhei jelentősen mérsékelhetők.

## Felvétel a doktori iskolába

### 1. A doktori képzésre való felvétel általános feltételei /BME DHSZ 13.§ (2) bek./:

- sikeres záróvizsgálattal befejezett egyetemi tanulmányokat tanúsító, legalább jó minőségű **egyetemi oklevél** (az oklevél minőségét a megszerzéstől számított 2 évig kell figyelembe venni)
- a választott téma kutatásához szükséges idegen nyelvnek legalább **B2 szintű komplex államilag elismert nyelvvizsgálattal**, illetve azzal egyenértékű bizonyítvánnyal igazolt ismerete
- a szakmai terület átfogó ismerete
- kezdeti igazolt tudományos/szakmai eredmény (pl. TDK dolgozat, publikáció, konferenciákon, tanulmányutakon való részvétel).

## 2. Jelentkezés a doktori képzésre /DHSZ 13.§ (3)-(4) bek./:

**Felvételre jelentkezni a Dékáni Hivatalban az alábbi dokumentumok 1 példányban történő benyújtásával lehet.**

- **jelentkezési lap a tanszéki fogadónylatkozáttal**
- **melléletek:**
  - **egyetemi oklevél** hiteles másolata (az eredeti bemutatása és másolata, külföldön szerzett oklevél esetén hiteles másolat és hiteles fordítás)  
Egyetemi tanulmányait a tárgyévben befejezők esetében a leckekönyv hiteles másolata (az eredeti bemutatása és másolata)
  - **nyelvvizsga bizonyítvány** hiteles másolata (az eredeti bemutatása és másolata)
  - **szakmai életrajz**
  - **publikációs jegyzék**
  - **rövid kutatási terv**
  - **TDK, OTDK díj másolata** (esetleges)
- **a felvételi eljárási díj** befizetését igazoló szelvény/banki igazolás.

**Külföldön szerzett oklevelet** a jelentkezés előtt a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell elismertetni.

**Záróvizsga előtt álló egyetemi hallgatók** jelentkezéskor a leckekönyvük másolatát csatolják. Esetükben a felvétel a tanulmányi eredmény alapján történik, **feltételes**. Végleges felvételt a legalább jó minőségű egyetemi oklevél határidőig (2016. augusztus 25.) történő bemutatásával nyerhetnek.

## 3. Felvételi beszélgetés, értékelés /DHSZ 13.§ (5)-(6) bek./:

A felvételre jelentkezőkkel a doktori iskola felvételi bizottsága beszélgetést folytat, meggyőződik a jelölt átfogó szakmai ismereteiről, doktori munkájával kapcsolatos elképzeléseiről, eddigi szakmai tevékenységéről, nyelvismeretéről.

A felvételi bizottság **0-100 pontig terjedő pontszámmal** értékeli a jelentkezők teljesítményét:

- az oklevél minősítése (egyetemi tanulmányait a tárgyévben befejezők esetében az utolsó két lezárt félév együttes tanulmányi átlaga) /0-25 pont/
- nyelvtudás /0-15 pont/
- szakmai felkészültség /0-30 pont/
- eddigi tudományos tevékenység /0-30 pont/.

A felvételi bizottság az elért eredmény alapján rangsorolja a jelentkezőket. A felvételhez **minimum 60 pont** szükséges. A 60 pont csak szükséges feltétel a felvételhez, de nem jelenti annak biztosítékát, és nem jelenti ösztöndíj garانتálását.

A felvételi döntés a felvételi rangsor, további szempontok (elsősorban a kutatási téma prioritása, a témavezető szakmai potenciálja) és az ösztöndíj-keretszám ismeretében születik meg. A felvételi döntés a doktori iskola tudományágára szól.

<b>Jelentkezési határidő:</b>	2016. május 31.
<b>Felvételi eljárás díja:</b>	7.600,-Ft  -Banki átutaláshoz szükséges adatok: Címzett: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Címzett bankszámla száma: 10032000-01425279-00000000 Közleménybe írandó adatok: ..... (név) Doktori felvételi eljárás díja Témaszám: 14519 Befizetés kódja: 702 Szervezet kódja: 317 -Utalvány a Dékáni Hivatalban vehető át.
<b>Felvételi ügyintézés:</b>	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Dékáni Hivatal 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. Előadó: Kontor Gizella Elérhetőség telefonon: (1) 463-3749 e-mail-en: <a href="mailto:kontor@gtdh.bme.hu">kontor@gtdh.bme.hu</a> személyesen: Q épület A szárny, mf. 16. kedden és szerdán 9-15 óra között pénteken 9-12 óra között
<b>További információk:</b>	BME Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar <a href="http://www.gtk.bme.hu/">http://www.gtk.bme.hu/</a>