

## **Felhívás**

**A 2020-2021. tanévben induló  
szervezett doktori (PhD) képzésben való részvételre**

Fizikai tudományok

Doktori Iskola

BME Természettudományi Kar

---

A BME Természettudományi Kar meghirdeti a 2020/2021. tanév doktori (PhD) képzésében való részvételre történő jelentkezést a

**Fizikai tudományok** tudományágon belül a

Kondenzált anyagok fizikája

Alkalmazott fizika

Reaktorok fizikája

Orvosi fizika

kutatási területeken.

A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:

- Jelentkezési lap
- Szakmai önéletrajz
- Hagyományos képzés esetén: egyetemi oklevél, valamint a leckekönyv másolata (amennyiben nem BME-s a jelentkező)

Kétszintű képzés esetén: BSc és MSc oklevél, valamint az indexmásolat(ok) (amennyiben valamelyik oklevelet nem a BME-n szerezte a jelentkező)

Záróvizsgával még nem rendelkező, utolsó éves hallgató sikeres felvételi vizsga esetén feltételes felvételt nyer a záróvizsgát igazoló okmány bemutatásáig (ennek határideje a záróvizsga dátumát követő 15. nap).

- Angol nyelvtudást igazoló bizonyítvány
- Szakmai publikációk jegyzéke
- Rövid kutatási terv
- A diplomamunka rövid összefoglalója
- A választott témakörben a szakterület két elismert képviselőjének írásos ajánlása
- Felvételi eljárási díj (8000,-Ft) befizetésének igazolása
- Nyilatkozat (adatkezelési)

A jelentkezéseket elektronikusan kell benyújtani a TTK honlapján keresztül: <http://www.ttk.bme.hu/>

A jelentkezéssel kapcsolatos tudnivalók itt találhatóak: <http://www.ttk.bme.hu/PhD-jelentkezés>

Érdeklődni lehet a 463-1919 telefonszámon (Vida Mária), valamint a [vidamari@ttdh.bme.hu](mailto:vidamari@ttdh.bme.hu) e.mail címen.

\* az eljárási díjat kérjük, átutalással fizessék be a **10032000-01425279-00000000** számlaszámra a következő közleménnyel: **14519-331, kód: 803, a jelentkező neve**

A részletes PhD témakiírások és a jelentkezésre vonatkozó további információk az alábbi internet címen találhatóak meg:

<http://phd.physics.bme.hu/>

A jelentkezési lap és az ajánlási formanyomtatvány letölthető a fenti internet címről.

**A jelentkezés határideje:**

**2020. május 31.**

## **A részvétel feltételei:**

### **A szervezett doktori képzésről általában**

Az Egyetem által szervezett doktori képzés a doktori fokozat eléréséhez szükséges tudásszint (ismeretanyag) és tudományos kutatói gyakorlat megszerzését segíti elő.

A doktori képzés keretében a hallgató

- szervezett tudományos továbbképzésben vesz részt és
- egyéni tudományos kutatómunkát végez.

Egyéni tudományos kutatómunka keretében a doktorandusz – a témavezető irányításával – önálló irodalom-feldolgozási, kísérleti és elméleti kutatási munkát végez.

### **Felvétel a doktori képzésre**

A doktori képzésre történő felvétel általános feltételei:

- Sikeres záróvizsgálóval befejezett egyetemi tanulmányokat tanúsító, legalább jó minősítésű egyetemi oklevél (az oklevél minősítését a megszerzéstől számított 2 évig kell figyelembe venni);
- A választott téma kutatásához szükséges angol nyelvből legalább B2 szintű komplex államilag elismert nyelvvizsga (illetve ezzel egyenértékű) bizonyítvánnyal igazolt ismerete;
- A szakmai terület átfogó ismerete;
- Kezdeti igazolt tudományos/szakmai eredmény (pl. TDK dolgozat, publikáció);

Külföldön szerzett oklevelet a jelentkezés előtt a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell elismertetni (és erre vonatkozó kérés esetén honosítani).

A felvételre jelentkezőkkel a doktori tanács által felkért felvételi bizottság felvételi beszélgetést folytat, meggyőződik a jelölt átfogó szakmai ismereteiről, doktori munkájával kapcsolatos elképzeléseiről, eddigi tudományos jellegű tevékenységéről, nyelvismeretéről. A bizottság 100 pontig terjedő pontszámmal értékeli a jelentkezők teljesítményét. (A felvételhez minimum 60 pont szükséges. A 60 pont elérése egy szükséges feltétel, de nem jelenti állami ösztöndíj biztosítását.)

A felvételi bizottság a jelentkezőket az elért pontszám alapján rangsorolja és javasolhatja felvételre a Doktori Iskola Tanácsának. A tanács előterjesztése alapján – az ösztöndíj-keretszámok és a kar egyéb lehetőségeinek figyelembevételével – a dékán dönt a felvételtől.

A felvételi meghallgatás időpontjáról és helyéről emailben kapnak értesítést a jelentkezők.

## A hallgatói jogállás

A szervezett képzésben részt vevő doktorandusz a képzés idejére az egyetemmel hallgatói jogviszonyban áll. A Fizikai Tudományok Doktori Iskolában levelező képzés nem indul, a hallgatók csak nappali tagozatos képzésben vehetnek részt.

A beiratkozáskor a hallgatók képzési szerződést kötnek az egyetemmel, melyben rögzítik a hallgatók jogait és kötelezettségeit a doktori képzéssel kapcsolatban.

A képzés formája lehet magyar állami ösztöndíjas vagy önköltséges.

A felvett doktorandusz hallgatók *állami ösztöndíjban* részesülhetnek, az állami doktorandusz ösztöndíj kereteket az Egyetemi Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács osztja el az egyes karok doktori iskolái között.

Amennyiben a hallgató *nem kap állami ösztöndíjat*, képzése *önköltséges képzésnek minősül*. Ez a besorolás független attól, hogy a jelölt esetleg más forrásból szerez ösztöndíjat, illetve a hallgató munkaviszonyt létesít más céggel.

A doktori képzések önköltségének összegét a Kari Tanács állapítja meg. Amennyiben a doktori képzés során végzett kutatómunka – együttműködési megállapodás alapján – más intézettel együttműködve történik, a Kari Tanács az együttműködő intézetben felhasznált erőforrások igénybevitelével arányosan az önköltség mértékét az általánosan meghatározott önköltség értékéhez képest csökkentheti. A jelenleg érvényben lévő rendelkezések szerint a képzés önköltségének mértéke 450.000 Ft/félév, valamint az önköltség 20 %-ra mérséklődik a Kari Tanács határozatában elfogadott együttműködő kutatóhelyek esetében.

A szervezett képzésben részt vevő doktorandusz tanulmányi és oktatási feladatait az egyetemen teljesíti. Ez alól a Doktori Iskola Tanácsa egyedi esetekben felmentést adhat. A doktorandusz tudományos kutatómunkáját az egyetemen, illetve az egyetemmel együttműködő kutatóhelyen végzi a képzési megállapodásban rögzített feltételekkel (BME DHSZ. 14.§ (3)).

A doktorandusz képzéssel kapcsolatos egyéb tudnivalók a BME Doktori és Habilitációs Szabályzatában, a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában, valamint a Doktori Iskola honlapján található.

Budapest, 2020. április 4.

Horváth Miklós Tibor  
dékán