

# International Brain Bee (IBB) magyarországi fordulójának versenyszabályzata a 2026/2027. tanévre

A Pécsi Tudományegyetem Idegtudományi Centrum (PTE - IC), a Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar (DE - ÁOK) és a Magyar Idegtudományi Társaság (MITT) által meghirdetett és finanszírozott tanulmányi verseny

## Általános tudnivalók

### I. A versenyben való részvétel feltételei

Az IBB hazai fordulójára azok a középiskolai diákok jelentkezhetnek, akik:

- (1) nappali rendszerű képzésben vesznek részt
- (2) idei tanévben aktív jogviszonnyal rendelkeznek
- (3) nem értek el első helyezést a korábbi magyarországi fordulóban, és nem indultak még a nemzetközi fordulóban
- (4) maximum 2026 végéig töltik be a 19. életévüket
- (5) Nem vettek részt 1-nél több korábbi magyarországi IBB fordulón
- (6) első helyezés esetén vállalják a nemzetközi fordulón való részvételt
- (7) az angol nyelvet készség szinten használják

A verseny feltételei minden induló számára azonosak. A sajátos nevelési igényű tanulók jelentkezési szándéka esetén a versenyző részvételi lehetőségét, versenyzésének körülményeit a versenyző felkészítő tanára jelentkezés előtt egyeztetni a Szervező Bizottsággal. Ennek során kizárólag olyan sajátos versenyzési feltételek engedélyezhetők, amelyek esetében a versenyanyag tartalmi követelményei nem változnak.

### II. Jelentkezés módja

A tanulóknak a jelentkezést szülői jóváhagyással online kell benyújtania a weboldalon (<http://ic.pte.hu/hu/brain-bee>) megadott linken keresztül a Google Forms oldalán. A határidő letelte után nincs lehetőség további jelentkezésre.

Ezen felül a következő dokumentumokat szükséges kitölteni és az aláírt, beszkenelt verziókat az alábbi e-mail címre elküldeni: [ibb.hungary1@gmail.com](mailto:ibb.hungary1@gmail.com), a teljes és érvényes jelentkezéshez:

- (1) az aktív, nappali hallgatói jogviszony igazolását.

Amennyiben a fentiekben előírt igazolások, nyilatkozatok bármelyikében valótlan adatok szerepelnek, a versenyző a versenyből kizárásra kerül!

A tanulók a jelentkezéssel kinyilvánítják, hogy elfogadják a versenykiírás előírásait, hozzájárulnak a verseny lebonyolításához szükséges személyes adataiknak a szervezők általi kezeléséhez, valamint, hogy tudomásul veszik a versenybizottság szakmai döntéseit.

### III. Felkészítés a versenyre

A versenyre történő felkészüléshez az alábbi két szakmai könyv ismerete szükséges:

- (1) "The Brain: An Introduction to Functional Neuroanatomy" by Watson, Paxinos & Kirkcaldie (2010), ISBN: 978-0-12-373889-9
- (2) "Essential Neuroscience" 3rd Edition by Siegal and Sapru (2015), ISBN: 978-1-4511-8968-1

A verseny szervezői az "Essential Neuroscience" c. könyv tematikája alapján, online elérhető diasort és hanganyagot tesznek közzé, kizárólag a jelentkezők számára. Az így kiadott anyagok szerzői jog által védettek, kizárólag a versenyre jelentkezők számára publikusak, ezért harmadik félnek való kiadásuk jogi következményeket von maga után! A képzési anyagokkal kapcsolatban felmerült kérdések megválaszolására online konzultációt biztosít a szervezőbizottság. A felkészülés során lehetőség nyílik személyes, gyakorlati képzésre is, mely az ország több régiójában is elérhető lesz. Ennek során a pécsi, szegedi, debreceni és budapesti orvostudományi karok anatómus és klinikus kollégái bemutatják a verseny felkészülési anyagával kapcsolatos anatómiai modelleket, szövetmintákat és teljes preparátumokat. Az ezzel kapcsolatos részleteket a jelentkezőknek e-mail-ben küldjük meg.

### IV. A verseny fordulói

#### IV.1. A versenyek szervezésének általános elvei

A verseny felépítése: 1. forduló írásbeli, 2. forduló szóbeli. A 2. forduló nyertese a nemzetközi Brain Bee (International Brain Bee) versenyen képviseli hazánkat.

a) Az IBB szakmai tartalma alapvetően a "The Brain: An Introduction to Functional Neuroanatomy" by Watson, Paxinos & Kirkcaldie (2010), ISBN: 978-0-12-373889-9 és az "Essential Neuroscience" 3rd Edition by Siegal and Sapru (2015), ISBN: 978-1-4511-8968-1 című könyvek anyagára épül. A verseny mindkét fordulója (online írásbeli, jelenléti szóbeli) angol nyelven zajlik, ezért az angol nyelv készség szintű használata elengedhetetlen a sikeres szerepléshez, ugyanakkor standard (nem szakmai) kétnyelvű szótár használata megengedett.

b) Az IBB magyarországi fordulóját a Pécsi Tudományegyetem Idegtudományi Centruma illetve a Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézete közösen szervezi (Szervezőbizottság). A verseny fordulójának lebonyolításában közreműködnek a szakmai irányítást végző tantárgyi versenybizottság tagjai (a továbbiakban: Versenybizottság). A versenyekkel kapcsolatos szakmai döntéseket a szervezőbizottság tagjai hozzák.

A szervezőbizottság felelős a versenybizottság szakmai munkájáért, a feladatlapok, a központi javításiértékelési útmutatók, a szóbeli feladatsorok versenykiírásnak megfelelő tartalmáért, továbbá a versenybizottsági döntések szakszerű meghozataláért.

A versenyek szervezésében és lebonyolításában közreműködnek:

- Pécsi Tudományegyetem Idegtudományi Centrum
- Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
- Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Anatómiai Intézet
- Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Neurológiai Klinika
- Pécsi Tudományegyetem Grastyán Endre Transzlációs Kutatóközpont
- Magyar Idegtudományi Társaság

A versenybizottság elnöke, ügyvezető elnöke és tagjai nem vehetnek részt azon fordulók versenyfeladatainak összeállításában és a versenyzők teljesítményeinek értékelésében, amelyekben közeli hozzátartozójuk vagy az általuk tanított tanulók is versenyeznek. A versenybizottságok elnökét, ügyvezető elnökét, tagjait és a közreműködőket a feladatok és a központi javítási-értékelési útmutatók tartalmára, a versenyzők teljesítményének értékelésére vonatkozóan, és a versenybizottság döntéseinek meghozatalával kapcsolatban titoktartási kötelezettség terheli. A versenyekhez kapcsolódó közérdekű információkat kizárólag a szervezőbizottság hozhatja nyilvánosságra.

#### IV.2. A Magyar IBB fordulói

A verseny 2 fordulós:

IV.2.1. Az első forduló egy írásbeli teszt kitöltése, mely a Socrative online feladatkitöltő program segítségével zajlik. A jelentkezők az írásbeli forduló megkezdéséhez szükséges információkat legkésőbb a forduló kezdete előtt egy nappal, a korábban általuk megadott e-mail címre elektronikus formában kapják meg. A Socrative program használata a versenyzők számára ingyenes, a feladatsor kitöltéséhez szükséges kódot a tájékoztató e-mail fogja tartalmazni. A 40 feleletválasztós kérdés megoldására 45 perc áll rendelkezésre, a feladatkitöltő program ezután lezárja a tesztet, további válaszok beküldésére nem lesz mód. A teszt kitöltése "nyitott könyv" formában, online, távolról (a versenyző által megválasztott helyen) zajlik. A program a kérdéseket és az arra adható válaszok sorrendjét minden versenyző esetében randomizálja. Az írásbeli forduló kérdéseit kizárólag a megadott időpontban lehet megoldani, előtte vagy utána a teszt nem lesz elérhető. A kérdésekre adott válaszokat a Socrative program automatikusan, külső beavatkozás lehetősége nélkül javítja, ezért az írásbeli forduló eredményével kapcsolatban felmerülő vitáknak helye nincs. Az írásbeli fordulón való részvételhez szükséges stabil internet kapcsolat, és zavartalan környezet biztosítása a versenyző felelőssége. Az írásbeli forduló közben felmerülő ilyen jellegű problémákért a szervezőbizottság semmilyen felelősséggel nem tartozik!

Versenyezni kizárólag a versenykiírásban meghatározott időpontokban és a szóbeli forduló esetén a szervezőbizottság által kijelölt helyszíneken lehet. Ha a tanuló bármely okból nem tud részt venni valamelyik fordulón, a versenyt nem folytathatja.

A második - szóbeli - fordulóban az adott évben jelentkezett versenyzők 10%-a, de maximum 16 fő vehet részt, akik a legmagasabb pontszámot érték el az írásbeli fordulóban. A szervezőbizottság e-mailben tájékoztatja a versenyzőt és a felkészítő tanárát az írásbeli forduló eredményéről.

IV.2.2. A második - szóbeli - forduló legfeljebb 1 napos, azonban személyes részvétel mellett zajlik. A fordulóba jutott versenyzőknek a verseny helyszínén be kell nyújtaniuk az azonosításra alkalmas igazolványukat. A szóbeli verseny rész a szervezőbizottság által kihirdetett helyszínen legalább 3 tagú szóbeli versenybizottság előtt zajlik. A szóbeli versenyen megjelenő versenyzők személyazonosságának ellenőrzését és a regisztrációt a verseny megkezdése előtt a szervezőbizottság megbízottja végzi. A szóbeli versenyrészekben a versenyzők csak a versenykiírás tantárgyi fejezeteiben meghatározott, illetve a szóbeli versenybizottságok által engedélyezett segédeszközöket használhatják, más eszközök a verseny helyszínére nem vihetők be. A szóbeli felelet pontjait a vizsgabizottság jegyzőkönyvben rögzíti. A szóbeli forduló után a szervezőbizottság a legjobb teljesítményt nyújtó versenyzőt jelöli ki a nemzetközi döntőn való részvételre. Amennyiben bármilyen okból kifolyólag a nyertes visszamondja a részvételt a nemzetközi fordulón, abban az esetben a szervezőbizottság automatikusan a második legjobb teljesítményt elért versenyzőt delegálja a nemzetközi döntőre. A szóbeli forduló első három helyezettje tárgynyereményben részesül, valamint 15 (13. helyezett), 10 (4-6. helyezett), illetve 5 (7-10. helyezett) felvételi plusz pontot kap a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karára történő jelentkezés esetén.

#### IV.3. Nemzetközi (International) Brain Bee

A nemzetközi döntőt, mely 2026. október vége és november eleje között több napos online konferencia keretein belül online formában kerül megrendezésre, az International Brain Bee nemzetközi szervezőbizottsága szervezi. Az ezen való részvételhez a magyarországi szervezőbizottság minden segítséget megad. A döntőn való részvétel előtt a versenybizottság további felkészülési segítséget tud nyújtani.

A nemzetközi forduló első három helyezettje értékes pénzjutalomban részesül, továbbá az első 5 helyezett számára az International Brain Bee ún. „IBB NextGen” Champions event találkozót szervez személyes formában. Az odautazás, valamint az ott tartózkodás (szállás, étkezés) költségeit a magyarországi és a nemzetközi szervezőbizottság támogatja.

#### V. A magyar forduló szervezőbizottsága

##### A szervezőbizottság tagjai:

Prof. Helyes Zsuzsanna (PTE - IC)

Dr. Fülöp Barbara (PTE – ÁOK)

Dr. Kecskés Angéla (PTE – ÁOK)

Padányi Anna (PTE – GTKK)

Dr. Szűcs Péter (DE - ÁOK)

Dr. Gömöri Lídia (DE - ÁOK)

## A versenyszabályzat elfogadása - versenyző

Alulírott \_\_\_\_\_ nyilatkozom, hogy a versenyszabályzatot  
elolvastam és elfogadom.

\_\_\_\_\_

Dátum: 202 \_\_\_\_\_

## A versenyszabályzat elfogadása - szülő

Alulírott \_\_\_\_\_ nyilatkozom, hogy  
\_\_\_\_\_ nevű gyermekem számára a versenyszabályzatot  
elolvastam és elfogadom.

\_\_\_\_\_

Dátum: 202 \_\_\_\_\_