

Nemzetközi Mesterséges Intelligencia Diákolimpia (IOAI)

Vegyél részt a jövő formálásában!

Jelentkezz az MI olimpiai tanulásra és válogatóra!

A **magyar csapatba keresünk diákokat**. Az érdeklődő diákok közül szakmai szempontok alapján választjuk ki azokat, akiknek online képzést tartunk mesterséges intelligenciából, és a **május 30-án** megrendezett **válogatóversenyen** választjuk ki a **4 fős csapat** tagjait.

Várjuk a jelentkezésedet, ha:

- **9., 10., 11. vagy 12. osztályos** diák vagy,
- részt vettél már informatikai / matematikai / nyelvészeti versenyeken, vagy vannak saját programozási projektjeid (a Python nyelvben jártasság előny),
- érdekel a mesterséges intelligencia, és a következő néhány hónapban tudsz teljesen új dolgok tanulására fordítani időt és energiát.

Jelentkezés: <https://forms.office.com/e/xwCjPArdY5>

Jelentkezési határidő: **május 5.**

A jelentkezőknek online tanulnivalót küldünk.



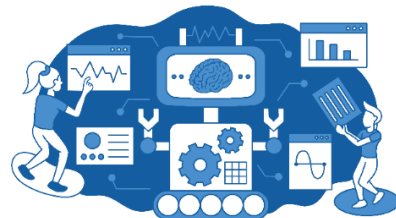
A versenyről



Az IOAI (<https://ioai-official.org/>) a legújabb nemzetközi tudományos diákolimpia, ami – az informatikai, matematikai és természettudományos diákolimpiákhoz hasonlóan – az egyik legrangosabb világverseny középiskolás diákoknak. A verseny célja a középiskolás diákok inspirálása és kihívások elé állítása, hogy jövő AI úttörői lehessenek. Az eseményt **2024. augusztus 9-15-ig** rendezik meg Bulgáriában, **Burgaszban** a Fekete-tenger partján. Ezt követően évente fog ismétlődni, más-más helyszíneken.

Kiknek szól?

A diákolimpián 4 középiskolás diák vehet részt, akik egy csapatot alkotva bizonyíthatják tudásukat, kreativitásukat és problémamegoldó képességeiket az AI izgalmas területén napjainkban előforduló kihívásokon. Minden ország a mesterséges intelligencia iránt kiemelten érdeklődő, tehetséges diákokból választja ki a résztvevőket. A csapatot egy felnőtt szakember vezeti.



A jövő tudománya



Az AI a legújabb innovációk hatására napjaink egyik legizgalmasabb tudományterületévé vált, és alapjaiban fogja megváltoztatni a jövő társadalmát, teljesen új kihívások elé állítva az emberiséget. A középiskolások körében teljesen újdonságnak számít a mesterséges intelligencia tanítása, de a legújabb eszközöknek köszönhetően már fiatal korban is el lehet vele kezdeni foglalkozni, a matematikai, informatikai tudást és kreativitást, problémamegoldó képességet használva. Az IOAI a nemzetközi tudományos diákolimpiák hagyományait folytatva inspirálja a diákokat a jelenben, és új jövőt teremt.

Feladatok

A versenynek van egy tudományos és egy gyakorlati fordulója. A tudományos fordulóban a helyszíni verseny előtt 2-4 héttel adják fel a feladatokat, amelyek a valós világ AI kutatást modellezik. Az elért eredményeket be kell mutatni és megvédeni tudományos diszkusszió során. A gyakorlati fordulóban a csapatoknak a helyszínen kell megoldaniuk olyan feladatokat, amelyekben használatban lévő AI szoftverek (pl. ChatGPT, Dalle-2, stb.) működését kell tudományos módszerekkel elemezniük és megmagyarázniuk.

