

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLÓGIAI SZAKEMBEREKNEK



A Mesterséges Intelligencia robbanásszerű növekedése számtalan iparágban – például a pénzügyi szektor, az oktatás, az egészségügy, logisztika és szállítmányozás, telekommunikáció, marketing és értékesítés területén tapasztalható a világban.

Magyarországon egyre nagyobb igény van olyan szakemberekre, akik széles körű technológiai és iparági ismereteikkel képesek AI projekteket megvalósítani és a vállalatok digitális átalakulásában vezető szerepet játszani.

Azok a hallgatók, akik elvégzik a képzésünket, képessé válnak önállóan alkalmazni a különféle Machine Learning módszereket olyan területeken mint a robotika, prediktív analitika, önvezető autók, videojátékok, ügyfélszolgálati chatbotok, gyártás automatizálás, gyógyszerkutatás és orvosi diagnosztika.

## Tematika:

- I. STABIL ALAPOK
    1. Az Artificial Intelligence alapjai
    2. A modellezés alapjai
    3. A neurális hálók alapjai
    4. Optimalizációs módszerek neurális hálózatokhoz
    5. Overfitting
    6. Hiperparaméterezés
    7. Alternatív aktivációs függvények
  - II. AKTUÁLIS ARCHITEKTÚRÁK ÉS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK
    1. Konvolúciós neurális hálózatok
    2. Rekurrens neurális hálózatok
  - III. MI VAN MÉG A VILÁGBAN?
    1. Unsupervised learning
    2. Betekintés a generatív modellekbe
  - IV. AKTUÁLIS TRENDEK ÉS KUTATÁSI IRÁNYOK
    1. Memória hálózatok
    2. Reinforcement learning
    3. Transzfer tanulás
    4. Adversarial learning
-

**Szakértők:**

Szabados Levente – vezető AI szakértő, képzésvezető, KÜRT Akadémia

Szirtes Gábor – kutatásvezető, tanácsadó, Black Sheep Intelligence Kft.

Grad-Gyenge László – CEO, Creo Group

Simonyi András – szenior NLP kutató és fejlesztő

Budai Ádám – PhD hallgató, BME

KÉPZÉS HOSSZA: **2 FÉLÉV, 20 ALKALOM, 80 ÓRA**

KÉPZÉSI ALKALMAK: **2019. JANUÁR 24. – 2019. JÚNIUS 06.**

KÉPZÉSI NAP: **CSÜTÖRTÖK** 14:00-18:00

KÉPZÉS DÍJA: **1.200.000 FT + ÁFA**

**További infó, kedvezmények és jelentkezés:**

Tasnády Fanni | [fanni.tasnady@kurtakademia.hu](mailto:fanni.tasnady@kurtakademia.hu)  
[kurtakademia.hu/kepzesek/ai-it-szakembereknek](http://kurtakademia.hu/kepzesek/ai-it-szakembereknek)

**MIÉRT A KÜRT AKADÉMIÁT VÁLASZD?**

Egyedülálló tanulási lehetőséget kínálunk Magyarországon. Képzéseink megtartásához a legjobb hazai szakértőket kértük fel, és az aktuális legjobb gyakorlatokat használtuk fel. Az előadónk gyakorló szakemberek, akik technológiai módszereket ismertetnek meg, vagy megosztják üzleti sikerük tapasztalatait a hallgatókkal.

Teljes körképet adunk a technológiákról, de áttekintjük az üzleti értékteremtés szempontjait is – projektszemléletben, a társadalmi kontextus bemutatásával dolgozunk.

2009 óta dolgozunk azon, hogy platformként szolgáljunk a körülöttünk levő szakemberek, hallgatók, érdeklődők számára. Ez a kreatív, tenni akaró közösség mostanra több mint ezer főssé duzzadt.