

Mesterséges intelligencia informatikus MSc szak

1. félév

A mesterséges intelligencia matematikai alapjai

INMEM0101-26

Mesterséges intelligencia módszerek statisztikai analízise

INMEM0102-26

Haladó optimalizálási módszerek

INMEM0103-26

Neurális hálók elmélete

INMEM0104-26

Gépi tanulás

INMEM0105-26

Fejlett géptanuló modellek

INMEM0106-26

2. félév

Operációkutatás

INMEM0207-26

Mélytanulás

INMEM0208-26

Természetesnyelv-feldolgozás és beszédfeldolgozás

INMEM0209-26

Generatív mesterséges intelligencia

INMEM0210-26

AI engineering / MLOps

INMEM0211-26

MI etika és irányítás

INMEM9916-26

Megerősítéses tanulás

INMEM9920-26

Adatbányászat

INMEM9923-26

Számítógépes látás

INMEM9925-26

Docker és Kubernetes MI-hez

INMEM9930-26

Fejlett felhőalapú számítástechnika

INMEM9931-26

3. félév

Diplomamunka 1

INMAM0309-23

Szakmai gyakorlat

INMAM9997-23

Magyarázható MI

INMEM9914-26

Vizualizáció és vizuális analitika

INMEM9917-26

Gráf-alapú neurális hálózatok

INMEM9918-26

Szimulációk – Digital Twin

INMEM9919-26

Elosztott MI rendszerek

INMEM9921-26

Multimodális MI eszközök

INMEM9922-26

Haladó adatkezelés

INMEM9924-26

Szöveg- és webbányászat

INMEM9926-26

Robotikai alapok

INMEM9927-26

A párhuzamos programozás eszközei

INMEM9932-26

Szoftverfejlesztés ipari környezetben

INMEM9933-26

Ipari problémák elméleti és neurális hálós megoldása

INMEM9934-26

Hatékony MI: optimalizálási technikák

INMEM9935-26

4. félév

Diplomamunka 2

INMAM0410-23

MI és kiberbiztonság

INMEM9915-26

MI az egészség-tudományokban

INMEM9928-26

MI a fizikában

INMEM9929-26

Matematikai és természettudományi ismeretek

Informatika és mesterséges intelligencia törzsanyag

Diplomamunka

A mesterséges intelligencia területén speciális kompetenciákat eredményező ismeretek

Szakmai gyakorlat tárgy

240 óra szakmai gyakorlat teljesítése kötelező.