1. félév

2. félév

3. félév

- **Közösségi és technológiai hálózatok**
  INMAM9916-23
- **Kriptográfia**
  INMAM9926-23
- **Generatív módszertanok**
  INMAM9918-23
- **Nagykapacitású feldolgozások**
  INMAM9919-23

4. félév

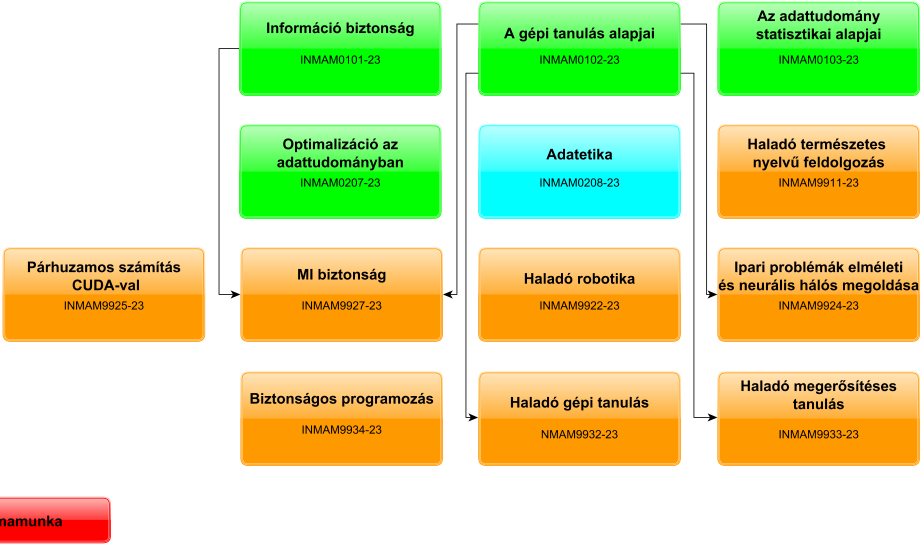
Kötelező tárgyak:

- **Adattudomány elméleti háttér - 24 kredit**
- **Adattudomány gyakorlati háttér - 15 kredit**
- **Dipl**

Kötelezően választható tárgyak:

- **Differenciált szakmai ismeretek, választható tárgyak – teljesítendő 45 kredit**
  - **Ebből Szakmai gyakorlat tárgy - 9 kredit**

Adattu



Információ biztonság
INMAM0101-23

A gépi tanulás alapjai
INMAM0102-23

Az adattudomány statisztikai alapjai
INMAM0103-23

Optimalizáció az adattudományban
INMAM0207-23

Adatetika
INMAM0208-23

Haladó természetes nyelvű feldolgozás
INMAM9911-23

Párhuzamos számítás CUDA-val
INMAM9925-23

MI biztonság
INMAM9927-23

Haladó robotika
INMAM9922-23

Ipari problémák elméleti és neurális hálós megoldása
INMAM9924-23

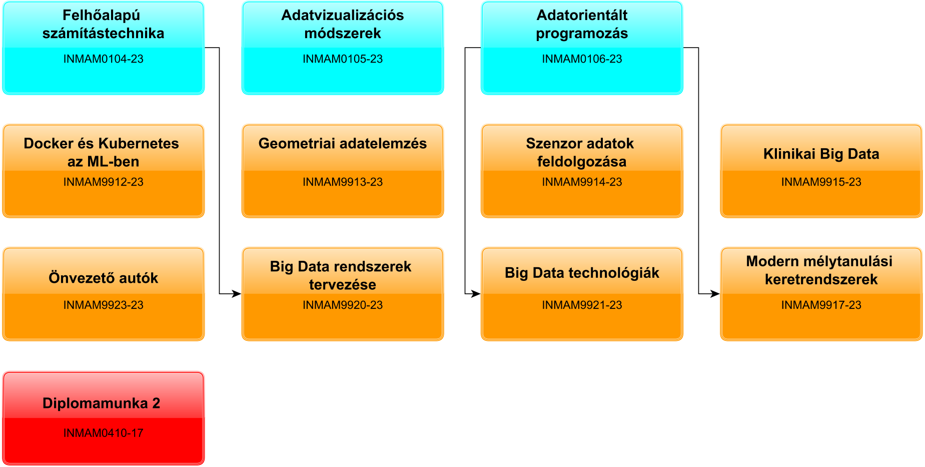
Biztonságos programozás
INMAM9934-23

Haladó gépi tanulás
NMAM9932-23

Haladó megerősítéses tanulás
INMAM9933-23

lomamunka

domány MSc szak



Felhőalapú számítástechnika
INMAM0104-23

Adatvizualizációs módszerek
INMAM0105-23

Adatorientált programozás
INMAM0106-23

Docker és Kubernetes az ML-ben
INMAM9912-23

Geometriai adatelemzés
INMAM9913-23

Szenzor adatok feldolgozása
INMAM9914-23

Klinikai Big Data
INMAM9915-23

Önvezető autók
INMAM9923-23

Big Data rendszerek tervezése
INMAM9920-23

Big Data technológiák
INMAM9921-23

Modern mélytanulási keretrendszerek
INMAM9917-23

Diplomamunka 2
INMAM0410-17

Idősorok elemzése

INMAM9928-23

Pénzügyi modellek

INMAM9929-23

Sztochasztikus adatbányászat

INMAM9930-23

Genetika és Big Data

INMAM9931-23

Szakmai gyakorlat

INMAM9997-23

240 óra szakmai gyakorlat teljesítése kötelező. A Szakmai gyakorlat tantárgy kreditértéke a Differenciált szakmai ismeretek blokkba számolandó.

Diplomamunka 1

INMGM0319-17