

# Autonóm Járműirányítási Workshop III.

Megerősítéses tanulás alkalmazása közlekedési rendszerekben

Előadó: Dr. Bécsi Tamás, BME KJIT

[Microsoft Teams csatlakozási link](#)

## Időpontok

### 1. előadás, 2022. április 5. kedd 16:00

Megerősítéses tanulás alapjai, Markov döntési folyamat, állapotrepresentációk, megerősítéses tanuló ágens elemei, alapproblémák és példák

### 2. előadás, 2022. április 12. kedd 16:00

Keretrendszerek, value és policy alapú ágensek, tervezőágensek, járműirányítási alapeladatok megoldása (sávtartás, autópálya közlekedés)

### 3. előadás, 2022. április 19. kedd 16:00

Fast Reinforcement Learning, vezetői stílus paraméterezése újratanítás nélkül, vészhelyzeti kikerülő manőver tervezése, kitekintés a mutli-ágens rendszerekre, sim2real probléma

