

Üzleti Intelligencia

Tantárgyi útmutató

Kuknyó Dániel
Budapesti Gazdasági Egyetem

2023/24
1.félév

Tartalom

1 Bevezetés

2 Követelmények

A félév tematikája

- Bevezetés
 1. **Verziókezelés:** Git tárhely, alapvető Git parancsok
- Megerősítéses tanulás
 2. **Bevezetés a megerősítéses tanulásba:** alapfogalmak, értékfüggvények
 3. **Markov döntési folyamatok megoldása:** Mohó ügynök, dinamikus programozás
 4. **Sztochasztikus becslés:** Monte Carlo, temporális differenciálás
 5. **Q-tanulás:** Q -tanulás, Dupla Q -tanulás,
 6. **Megerősítéses mélytanulás:** Q -hálózatok, dupla Q -hálózatok, párbajozó Q -hálózatok, aktor-kritikus architektúra
- Mélytanulás
 7. **Transzfertanulás**
 8. **Autoencoder architektúrák**
 9. **Objektum detekció**
 10. **Visszacsatolásos neurális hálózatok**
 11. **Transzformáló architektúrák**

Ponthatárok