

Operációkutatás

syllabus

2017-18 ősz

- **tárgy:** Operációkutatás
- **előadás:** Burai Pál
- **kurzuskód:** INMPM9910-17
- **típus:** labor
- **óraszám/hét:** 2
- **kredit:** 3
- **vizsgáztatási módszer:** szóbeli
- **a gyakorlati jegy megszerzésének feltétele:** Beszámoló készítése.
- **etikai elvárások:** A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra A DEBRECENI EGYETEM ETIKAI KÓDEXE az irányadó.
- **tárgyleírás:**
 - 1. hét: Optimalizálási modellek.
 - 2-3. hét: R alapok.
 - 4-6. hét: Vak keresési eljárások.
 - 7-9. hét: Lokális keresési eljárások.
 - 10-14. hét: Genetikus algoritmusok.
- **Irodalom:**
 - Paulo Cortez: Modern optimization with R, Springer, 2014.
 - Emmanuel Paradis: R for beginners, 2014, https://cran.r-project.org/doc/contrib/Paradis-rdebuts_en.pdf
- **fogadó óra:** csütörtök 12:00-14:00