

## Tárgytematika / Course Description

### Diszkrét rendszerek optimalizálása

GKLM\_INTM060

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hegyháti Máté

Félév / Semester: 2020/21/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A cél, hogy a hallgatók betekintést nyerjenek a kernel működésébe, feladataiba, a felmerülő problémákba és azok megoldási módszereibe.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- o Az operációs rendszerek felépítése, típusai
- Folyamatok kezelése
- IO-kezelés
- Memória menedzsment
- Fájlrendszerek

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Írásbeli, elméleti vizsga.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

#### Kötelező irodalom:

Operating Systems: Design and Implementation / Andrew S. Tanenbaum, Albert S. Woodhull. --  
3rd ed. (2006), Pearson