

Operációs rendszerek

1. gyakorlat

Alapvető tudnivalók



Bemutatkozás

Gyakorlatvezető: Klettner Péter

Honlap: klettner.web.elte.hu

E-Mail: klettner@inf.elte.hu

Szoba: déli épület 4. emelet 4.708



Tematika

1. C nyelvi ismeretek felelevenítése
2. Párhuzamos folyamatok
3. Bináris fájlkezelés
4. Folyamatvezérlés, szinkronizálás
5. Folyamatok közötti adatcsere
6. Folyamatok közös memóriahasználata



Tudnivalók, követelmények

Gyakorlat időpontok (tervezett):

3. csop.:	Csütörtök	16:00- 16:45
4. csop.:	Csütörtök	16:50- 17:35
15. csop.:	Csütörtök	14:15- 15:00
16. csop.:	Csütörtök	15:05- 15:50
21. csop.:	Kedd	12:15- 13:00
22. csop.:	Kedd	13:05- 13:50
23. csop.:	Kedd	14:05- 14:50
24. csop.:	Kedd	15:00- 15:45
esti 3. csop.:	Csütörtök	18:40- 19:25

Hiányzások: HKR szerint

Konzultáció: előzetes egyeztetés alapján (e-mail)

Tudnivalók, követelmények

Tárgy honlapja: opsys.inf.elte.hu

Előismeret:

- *Számítógépes rendszerek*
(Putty és WinSCP, UNIX parancsok, Szignálok)
- *Programozás (algoritmusok)*
- *Imperatív programozás (c nyelv)*

Követelmény: ld. [tárgy honlapja](#), előadás canvas

Jegy számítás: ha $ZH1 < 2$ vagy $ZH2 < 2$ vagy beadandó nincs elfogadva: **1**,
különben: **$\max(2, \text{átlag}(ZH1, ZH2) \pm 1)$** ,
ahol a ± 1 értékét a beadandók igényessége és a gyakorlatokon
végzett munka minősége határozza meg

- Feladatléírás:
 - előadás canvas
- Beadás:
 - canvas feltöltés
 - <neptunkód>.zip állomány
 - ne legyen a tömörített fájlban további mappa
 - legyen mellékelve adatfájl a teszteléshez, amennyiben a feladat indokolja



- Elfogadás feltételei:
 - Fordítás és tesztelés az `opsys.inf.elte.hu` szerveren.
 - Fordítás: `gcc forrásfájl`. Ha másképp kell fordítani, mellékeljen hozzá scriptet.
 - Error és warning mentes fordítás (nem `-w`).
 - Teljes funkcionalitás a feladat szövege szerint.
 - Hibátlan működés.
 - Követhető működés.
 - Saját, önálló munka.
 - Határidők betartása.
 - Bemutatás.