

INO1101_00 (Adatszerkezetek és algoritmusok)

Kurzusinformáció

2016 tavasz

Előfeltétel: nincs

Félévi követelmény: kollokvium (4 kredit)

Elérhetőség: falucskai.janos@nye.hu

Kurzus honlapja: zeus.nyf.hu/~falu/PMB1207

Fogadóóra: Hétfő 12:00, E117

Tematika

1. Algoritmus és adatszerkezet. Egy-egy kapcsolat
2. Programozási tételek I.
3. Programozási tételek II.
4. Hatékonyság
5. Lépésenkénti finomítás
6. Rendező algoritmusok
7. Absztrakt adattípusok és adatszerkezetek
8. Adatszerkezetek osztályozása
9. Tömb, rekord, halmaz
10. Lista, verem, várakozási sor
11. Fa, kupac, karakterlánc
12. Hasító táblázat
13. Műveletek adatszerkezetekkel (létrehozás, bővítés, törlés, rendezés, keresés, bejárás)

Számonkérés, jegymegajánlás

Vizsga Neptunban lesz hirdetve, jegymegajánlás a gyakorlatokon írandó **nem** kötelező ZH-k alapján lehetséges, lsd. gyakorlat.

ZH időpont

Lsd. gyakorlat.

Részvétel a foglalkozásokon

TVSZ szerint, katalógus írása csak statisztikai célokat szolgál, **nem** kötelező a megjelenés.