

# PMB1207L\_00 (Adatszerkezetek és algoritmusok)

## Kurzusinformáció

2016 tavasz

**Előfeltétel:** PMB1204L

**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy (3 kredit)

**Elérhetőség:** falucskai.janos@nye.hu

**Kurzus honlapja:** zeus.nyf.hu/~falu/PMB1207L

**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**

Gyakorlati jegy szerzésének időpontja a Neptunban lesz hirdetve, gépnél történő programírás C nyelven. 2014 előtt kezdő hallgatóknak vizsgajegyként lesz beírva.

**ZH időpont**

Nincs ZH

**Részvétel a foglalkozásokon**

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