

PMB1207L_00 (Adatszerkezetek és algoritmusok)

Kurzusinformáció

2017 tavasz

Előfeltétel: nincs

Félévi követelmény: gyakjegy (3 kredit)

Elérhetőség: falucskai.janos@nye.hu

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

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

Gyakjegyszerezési időpont a Neptunban lesz hirdetve, számítógépnél kell programot írni.

Részvétel a foglalkozásokon

TVSZ szerint.