

PTF1213_00 (Algoritmusok tervezése és elemzése)

Kurzusinformáció

2016 tavasz

Előfeltétel: Nincs

Félévi követelmény: kollokvium (3 kredit)

Elérhetőség: falucskai.janos@nye.hu

Kurzus honlapja: zeus.nyf.hu/~falu/PMB1213

Fogadóóra: Hétfő 12:00, E117

Tematika

1. Algoritmus helyessége
2. A program szemantika definiálásának módjai.
3. A programhelyesség fogalmai.
4. Parciális és totális helyesség
5. Elő- és utófeltételek
6. Hoare-formula
7. Ciklusinvariáns fogalma
8. Vágási pontok
9. Induktív feltételek
10. Floyd-féle parciálishelyesség bizonyítása
11. Algoritmus bonyolultsága
12. Algoritmus optimalizálás

Számonkérés, jegymegajánlás

Vizsga Neptunban lesz hirdetve, feladatmegoldás.

ZH időpont

Nincs ZH

Részvétel a foglalkozásokon

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