

PMB1213L_00 (Algoritmusok tervezése és elemzése)

Kurzusinformáció

2015 tavasz

Előfeltétel: PMB1207L

Félévi követelmény: kollokvium (3 kredit)

Elérhetőség: falu@nyf.hu

Kurzus honlapja: zeus.nyf.hu/~falu/PMB1213L

Fogadóóra: Csütörtök 10:00-10:30, E117

Tematika

1. A program szemantika definiálásának módjai. A programhelyesség fogalmai. Ciklus invariáns fogalma
2. Parciális és totális helyesség, vágási pontok, induktív feltételek, Floyd-féle parciálishelyesség bizonyítása.

Számonkérés, jegymegajánlás

Órai munka alapján csak jeles szerezhető. Vizsga felépítése (Floyd-féle parciálishelyesség bizonyítása):

1. Vágási pontok meghatározása, feltételek megadása.
2. R_α és r_α megadása az ívekre.
3. Bizonyítás kezdőből belső pontra.
4. Bizonyítás belsőből belső pontra.
5. Bizonyítás belsőből végső pontra.

Jegy: A helyes részfeladat-megoldások száma.

ZH időpont

Nincs ZH

Részvétel a foglalkozásokon

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