

Suradničko učenje na kolegiju

Strukture podataka

Tihomir Orehovački



Motivacija za implementaciju suradničkog učenja

- ❖ studenti trebaju percipirati programiranje kao kreativan napor
- ❖ vizualizacija algoritama omogućava učinkovitiji transfer znanja
- ❖ pedagogija koja nije primarno bazirana na iskustvu nastavnika ili udžbenicima već na suradničkom učenju
- ❖ sprečavanje nastanka copy & paste metode

Suradničko učenje

- ❖ bilješke sa vježbi, nadopunjene sadržajima iz osnovne i/ili dopunske literature
- ❖ mentalna mapa zadanog problema te mogućeg rješenja
- ❖ dijagram toka za grafički prikaz algoritamskog rješenja
- ❖ vizualizacija rješenja (programskog koda) uz narativno objašnjenje
- ❖ objavljivanje vlastitih te komentiranje tuđih programskih rješenja na specijaliziranim društvenim mrežama

Korištene Web 2.0 aplikacije

Ak. god. 2009/2010.



Ak. god. 2010/2011.

Hvala na pažnji !