Predmetno tutorstvo na FRI

Od papirja do uspešne realizacije: težave in ovire, s katerimi se soočamo

Neža Mramor Kosta

Fakulteta za računalništvo in informatiko
Univerza v Ljubljani

6. maj 2010

Motivi

- Tutorstvo kot dodatna pomoč brucom pri težjih predmetih (matematika) in pri osnovnih predmetih (programiranje).
- Šibek odziv na govorilne ure in druge oblike pomoči, ki jih nudijo izvajalci, predvsem v prvih letnikih.
- Več odziva na pomoč starejših kolegov?
- Pomeben je izbor tutorjev: predmetni tutorji morajo biti dobri študenti.
- Za idejo, organizacijo in izvedbo predmetnega tutorstva na FRI ima res velike zasluge študentski svet.

Začetki

- Pred tremi leti sta vzporedno nastali dve obliki predmetnega tutorstva:
  - tečaj programiranja za bruce, ki ga je organiziral študentski svet FRI na svojo inciativno in s svojimi sredstvi,
  - predmetno tutorstvo pri matematičnih predmetih v skupni organizaciji izvajalcev in študentskega sveta.

Trenutno stanje

- Predmetno tutorstvo na FRI je omejeno na prve letnike.
- Programiranje:
  - organizira v celoti študentski svet, vodi Andraž Žagar,
  - tutorske ure potekajo enkrat tedensko, predvsem po principu vprašanje-odgovor,
  - velikokrat pridejo študenti tja s kakšno domačo nalogo ali primerom naloge na izpitu, jo skupaj razčlenijo, potem pa jo sami (ob pomoči tutorja) sprogramirajo,
  - o tutorskih urah študente na začetku leta obvestijo asistenti in profesorji.
- Matematika:
  - izvaja se tedensko, ob določenih urah so tutorji v predavalnici na voljo za dodatno razlago, pomoč pri reševanju domačih nalog,...
  - ideja: en tutor dela z enim ali dvema študentoma naenkrat,
  - tutorji imajo praviloma tedenske sestanke z izvajalci.

Težave

- . . . z odzivom:
  - Žal se študenti ne poslužujejo dovolj tovrstne pomoči, na tutorske ure programiranja jih prihaja le peščica.
  - So pa tisti, ki prihajajo, praviloma uspešni potem na izpitu.
  - Na matematičnih tutorskih urah med "običajnimi" tedni tutorji samevajo, tik pred kolokviji pa je študentov veliko, tako da individualno delo tutorjev s študenti ni več mogoče.
- . . . s pridobivanjem tutorjev:
  - Kako motivirati dobre študente, da se odločijo za tutorsko delo?
  - Dobri študenti računalništva imajo veliko dobrih ponudb za delo. . .
  - Na srečo se najde dovolj posameznikov, ki so pripravljeni investirati svoj čas za pomoč kolegom.

Sklepi

- Študenti na FRI zelo slabo izkoriščajo razne oblike dodatne pomoči, ki jih nudijo izvajalci, od govorilnih ur, forumov za vprašanja in odgovore, elektronske pošte in nenazadnje samih vprašanj na predavanjih in vajah
- To velja predvsem za bruce, študenti višjih letnikov se že bistveno bolje vklopijo v delo laboratorijev
- Žal pa to velja tudi za predmetno tutorstvo.
- Še najboljši je odziv na pomoč preko neformalnih forumov, ki jih organizirajo in vodijo študenti sami.
- Premisliti bi veljalo, če lahko tutorstvo organiziramo v bolj neformalni obliki, kot dežurstvo na študentskih forumih.
- Zahvala študentskemu svetu in vsem našim tutorjem . . .