

Наслов предавања
Праксе из рачунарства - први кораци професионалца:
пријаве, интервјуи и искуства

Време одржавања
Четвртак 12.11.2015 у 18 сати у сали 718, Математички факултет

Предавач:
Петар Величковић
Faculty of Computer Science and Technology, University of Cambridge

Сажетак предавања:

Праксе представљају шему која је учинила будућим рачунарским научницима (поготово програмерима) врло олакшан улаз на компетитивно тржиште послова. Оне представљају могућност да се, још током студија, на кратак период (2-3 месеца) студенти директно укључе у рад компанија које их интересују, што углавном са собом доноси и сигурну понуду за посао по завршетку.

Поред овога, праксе потенцијално нуде и многе друге погодности: компетитивне услове рада, прилике за путовања у највеће светске центре технологије, рад на (хард/софт)веру који је критичан за рад компаније, као и генерално побољшање личних способности.

Ови концепти можда делују недостижно неким студентима из Србије. Овим предавањем жеља је да се, пре свега, демистификује цео процес: од процеса пријављивања, преко интервјуа, све до самог рада на праксама, као и да се покаже да наши студенти имају сасвим довољна знања за исте.

Области о којима ће се причати укључују развој софтвера и тестирање (MDCS, Google), истраживачки рад (University of Cambridge), хардверско програмирање за FPGA платформе (Altera), као и функционално програмирање за развој софтвера у финансијском сектору (Jane Street Capital).

О предавачу:

Петар Величковић је завршио Математичку гимназију у Београду 2012. године, а основне студије рачунарских наука на Универзитету Кембриџ 2015. године, са троструком првом класом и бронзаном медаљом на ACM-ICPC NWERC студентском такмичењу из програмирања. Тренутно се бави истраживачким радом из области машинског учења и биоинформатике, са објављеним радом у Оксфордском часопису Journal of Complex Networks.