

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Опис

Циљ студијског програма *Компјутерске науке – специјалистичке академске студије на Факултету за компјутерске науке* је ефикасно школовање високо-квалитених и високо-стручних кадрова за област рачунарства. За једну годину школовања након дипломских академских студија добијаће се стручњаци са комплетним и балансираним познавањем једне уже дисциплине рачунарства, без непокривених области и без оптерећења садржајима који нису неопходни, спремних да се одмах успешно укључе у рад, али и да врло лако наставе школовање.

Балансирано су покривени садржаји везани за рачунарске мреже, њихову безбедност и интернет технологије што ће студентима омогућити потпуну хоризонталну и вертикалну проходност. Кроз значајан студијски истраживачки рад и завршни рад студенти се опредељују за релативно самосталан пројекат где се упознају са детаљима одабране теме.

У току студија студенти ће стећи све неопходне опште компетенције: способност анализе и синтезе, планирања и организовања као и интерперсоналне и системске компетенције. Кроз активну наставу и вежбе у малим групама студенти ће постићи стручне компетенције у разним врстама програмирања, на различитим платформама и кориштењем резличитих савремених алата у области интернет технологија.

Оваквим системом школовања омогућиће се много ширем кругу младих људи да стекну тражене квалификације кроз које се одмах могу укључити у рад, уједно повећавајући број становника наше државе са високим образовањем. Обзиром на структуру овог студијског програма, осим тренутног запослења биће им омогућено и настављање школовања.

Студенти који савладају овај програм, у складу са сврхом специјалистичких академских студија, стећи ће знање у области рачунарства које се заснива на претходном образовању и које оспособљава за коришћење стручне литературе, биће у стању да примене знање и разумевање у професији, да самостално реализују конкретне пројекте у области интернет технологија, да пренесу знање на друге, да наставе студије и да успешно учествују у тимском раду.

Детаљним праћењем студената и њиховог напредовања од самог почетка обезбедиће се јак висока ефикасност, односно проценат дипломираних према уписанима. Најбољима ће се омогућити да наставе школовање, а слабијима, савременим методама наставе и организације, помоћи да савладају минимум потребан за запошљавање на неком радном месту у области информатике. Сво стечено знање студенти ће и практично проверити и допунити кроз завршни рад, чиме ће бити потпуно спремни да одмах по дипломирању преузму радне обавезе.

Овај студијски програм стално ће се, кроз самоевалуацију, прилагођавати најновијим светским препорукама за област рачунарства.