

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

Опис структуре и садржаја студијског програма са методама извођења наставе

а) Назив студијског програма је *Компјутерске науке – специјалистичке академске студије*. Овако широк назив намерно је изабран јер ће се разни студенти у току кратких, једногодишњих студија, преко велике изборности кроз завршни рад и студијски истраживачки рад, специјализовати за различите области. Основна је ипак усмереност, кроз тренутно понуђене курсеве, на мрежно рачунарство и интернет технологије

Основни циљеви овог студијског програма, обзиром да се ради о специјалистичким академским студијама, су образовање дипломираних информатичара - специјалиста са јаким практичним знањима, непосредно применљивим на различитим данашњим радним местима, али и довољном теоретском основом и флексибилношћу за настављање докторских студија. Сви курсеви у складу су са *CC2001*^(*) извештајем и компатибилност са тим јединим светским стандардом омогућава мобилност студената у два смера, за време и после студија, као и препознатљивост дипломе. Такођер, програм је у потуности у складу са Законом о високом образовању.

Након једногодишњих специјалистичких академских студија, студенти познају принципе и технике рачунарске технологије и програмирања, више програмских језика и рачунарских платформи. Такав студент спреман је за рад у области информатике на вишем нивоу, на разноврсним проблемима, пре свега у области примена интернет технологија.

б) Ово су специјалистичке академске студије обима 60 ЕСПБ бодова. Исход процеса учења је усвајање општих и стручних компетенција потребних за практичан рад у области информатике (углавном разна програмирања и одржавање система и мрежа са нагласком на примене интернет технологија), као и оспособљеност за наставак образовања.

ц) Након завршетка ових студија студенти добијају назив *Дипломирани информатичар - специјалиста*.

д) Да би се уписали на овај студијски програм кандидати морају да имају завршене одговарајуће дипломске студије.

е) Програм се састоји од 4 једносеместрална курсева, студијског истраживачког рада и специјалистичког завршног рада. Обавезни курсеви у складу су са *CC2001*^(*) документом који мора да поштује сваки програм рачунарства. Детаљна листа предмета са садржајима дата је у Стандарду 5 (Курикулум).

ф) Студије се изводе по семестрима и трају 1 годину, односно 2 семестра од по 15 седмица.

г) Сви курсеви носи по 7 ЕСПБ бодова и због једноставности оријентације студената, административних процедура, организације наставе итд. су у формату 3+2.

х) Завршни рад бодује се са 18 ЕСПБ бодова.

и) У једногодишњем програму питање услова за избор курса и преношења у следећу годину не постоји.

j) У оквиру овог студијског програма, студенти могу, уз одобрење, узети један предмет из других студијских програма који се изводе на *Мегатренд универзитету*.

к) Прелажење са других студијских програма у оквиру једногодишњих студија није предвиђено, али се курсеви положени на другим сродним студијским програмима признају уз поклапање садржаја положених предмета од најмање 80%.

^(*) *Computing Curricula 2001, Computer Science*, издат од стране *The Joint Task Force on Computing Curricula, IEEE Computer Society and Association for Computing Machinery* и најновији додатак *Computing Curricula 2005, The Overview Report*