

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Општи циљ студијског програма осс Информационе технологије и електронско пословање је да дипломирани студенти имају висок ниво знања у области електротехничког и рачунарског инжењерства, да буду добро обучени за самостални рад у будућој професији и да достигну високе стандарде струке, пословне културе и етике. Значајан и стратешки важан циљ високошколског образовања у сваком развијеном друштву, па и овог студијског програма, јесте и стицање добре основе за даље стручно усавршавање студента који је завршио овај студијски програм.

Основни циљ студијског програма осс Информационе технологије и електронско пословање је стицање знања и вештина потребних за професионалну примену расположивих информационих технологија, посебно технологија које се користе у глобалној интернет мрежи, у практичној реализацији корисничких захтева из области електронског пословања.

У складу са наведеним, општи педагошки циљеви студијског програма су:

- ефикасно студирање
- оспособљавање дипломираног студента за самостално обављање посла струковног инжењера информационих технологија и система, али и тимски рад
- овладавање студената општим знањима и вештинама електротехничког и рачунарског инжењерства, као и специфичним знањима и вештинама која проистичу из курикулума појединачних предмета
- оспособљавање дипломираног студента да у погледу знања и вештина постане део информационог система Републике Србије
- виши ниво стручне компетентности дипломираних студената као друштвени и национални интерес
- усклађивање наставног програма са програмима сродних европских високошколских установа, што омогућава већу мобилност студената и наставника
- увођење стандарда у процес вредновања знања, вештина и стручне компетентности који су упоредљиви са европским стандардима како би студенти овог студијског програма били равноправни са својим колегама на европском нивоу
- стицање потребе и обавезе дипломираног студента за континуално целоживотно образовање као животну филозофију и основно право савременог човека.

Специфични циљеви програма су:

- овладавање студената информационим технологијама, као и одговарајућом академском методологијом развоја апликативних решења у домену електронског пословања
- оспособљавање студената за управљање рачунарских и информационих ресурса пословних система
- стицање знања о могућности предвиђања промена у области информационих технологија, као и процењивања предности и мана нових технологија
- развијање каријере струковног инжењера информационих технологија са потребним знањем и вештинама за професионално деловање у примени информационих технологија у различитим областима живота и рада, као и стицање свести о потреби континуираног стручног усавршавања
- стицање знања и вештина за могућност самосталног или тимског аналитичког и критичког приступања решавања сложенијих проблема из области примене информационих технологија
- стицање знања и вештина потребних за учествовање у пројектима из области пословних примена информационих технологија
- стицање знања и вештина потребних за инсталирање, конфигурисање и одржавање програмских система и рачунарских мрежа, као и њихово повезивање са другим техничким и пословним системима
- квалитетна усмена и писмена комуникација са клијентима, колегама и јавношћу,
- коришћење стручне литературе и савремених информационих система,
- препознавање и решавање проблема и способност доношења одлуке.

Компетенције дипломираних студената описане су детаљније у *Стандарду 4*.

Појединачни циљеви предмета представљени су детаљно у курикулумима предмета у *Стандарду 5*.

У складу са овим циљевима успостављени су одговарајући стандарди за обим наставе, начине извођења наставе и избор наставника и сарадника који учествују у њеној реализацији.