

Прилог 4.8

Мишљење дипломираних студената о квалитету студијског програма и постигнутим исходима учења

Након полагања свих испита у оквиру свог студијског програма и успешно одбрањеног дипломског рада, студенти Електротехничког факултета у Београду у обавези су да попуне анкету о квалитету студијског програма и постигнутим исходима учења.

Акредитовани програми основних академских, дипломских академских и докторских студија прилагођени су европским стандардима и у складу су са Законом о високом образовању и Стратегијом развоја образовања у Републици Србији до 2020. године. Електротехнички факултет редовно усклађује своје студијске програме са препорукама највећих струковним организација IEEE и ACM.

Након реформе наставних планова и програма спроведене 2003-2004. године, уведени су једносеместрални испити, већи број изборних предмета, наставници су у духу Болоњске декларације и новог Закона почели да примењују и траже континуирани рад током целе школске године, а значајно је унапређен и квалитет појединих предмета. Свршени дипломци данас зато имају много више практичног знања него ранијих година, за шта су заслужни и наставници и сарадници, који су увођењем нових технологија повећали интерактивност у раду са студентима и интензивирали предиспитне обавезе.

Студенти имају генералне замерке што се настава не изводи у мањим групама, због премалог броја учионица и вежбаоница, затим износе примедбе на опремљеност лабораторија савременом апаратуром, на потребу за већим простором за учење (нова читаоница), али скоро сви студенти мисле да је квалитет студијских програма адекватан и да су у претходних неколико година наставници и сарадници стално радили на побољшању. Студенти су веома задовољни посвећеношћу и доступношћу наставника, а пре свега асистената и сарадника, квалитетном литературом и теоријским знањем које стекну на ЕТФ-у. На појединим предметима дипломци су предложили промену концепта предмета, више аудиторних и лабораторијских вежби у односу на предавања, и употребу додатних софтверских алата (симулатора) и апаратура у циљу бољег разумевања градива.

На већини модула које су завршили, дипломци су имали замерке на веома мало практичне наставе. Насупрот томе, на Одсецима за рачунарску технику и информатику и Одсеку за софтверско инжењерство студенти су задовољни лабораторијским вежбама и пројектима, где се студенти подстичу на размишљање, кроз самосталан или тимски рад. Дипломирани инжењери, али и несвршени студенти 3. и 4. године Одсека за софтверско инжењерство,

своја знања стечена на Факултету примењују на атрактивним и веома добро плаћеним радним местима, у развојним центрима софтверске индустрије, у представништвима великих компанија широм Европе, али и у домаћим компанијама, што је најбољи доказ квалитета овог студијског програма. Дипломци Одсека за физичку електронику волели би да буду више повезани са Институтом за физику и Институтом „Винча“, где би могли да раде више практичне, а мање теоријске дипломске радове.

Саму процену квалитета студијских програма Факултет анализира и са послодавцима, великим компанијама које запошљавају дипломиране инжењере електротехнике и рачунарства, како би се увиделе потребе за новим знањима, вештинама и трендовима на тржишту рада. Послодавци су веома задовољни стручним знањем које имају дипломирани инжењери са Електротехничког факултета у Београду, али такође и личним карактеристикама појединаца, пошто Факултет и студентске организације доста времена посвећују „soft-skills“ тренинзима. У Србији, али и у свету, потреба за добро образованим стручним кадровима из ове области је из дана у дан све већа, што се аргументује изјавама послодаваца и увидом у оглазе за нова радна места, као и подацима Националне службе за запошљавање.

Диплома Електротехничког факултета у Београду годинама је представљала улазницу у најпрестижније и најпрофитабилније компаније, о чему сведочи око 4000 дипломираних инжењера овог факултета, који су се запослили у научним институтима и великим компанијама у западним земљама.