

Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета Електротехничког факултета за школску 2015/2016. годину

У школској 2015/2016. години Електротехнички факултет Универзитета у Београду организовао је и спроводио наставни, научни, истраживачки и развојни рад на највишем нивоу у области електротехнике и рачунарства.

Почетком школске године изабрано је ново руководство факултета: декан проф. др Зоран Јовановић, продекан за науку проф. др Златан Стојковић, продекан за наставу проф. др Предраг Иваниш, продекан за финансије проф. др Горан Квашчев и продекан за сарадњу са привредом проф. др Мило Томашевић. Донет је нови план рада Факултета за наредне три школске године. Изабрани су нови шефови, заменици и секретари катедри.

Почетком школске године формиране су следеће комисије: Комисија за студије I степена, Комисија за студије II степена, Комисија за студије III степена, Кадровска комисија и Дисциплинска комисија. Изабрани су чланови Савета факултета. У мају 2016. године формиране су Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету и Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе на Факултету.

За процес самовредновања и процене квалитета, у октобру 2015. године, усвојен је План рада и процедуре за праћење и унапређење квалитета високошколске установе у оквиру стандарда квалитета.

Календар наставе за школску 2015/2016. годину усвојен је у септембру 2015. године. Број испитних рокова је дефинисан у договору са студентима и усвојен је на Наставно-научном већу у октобру 2015. године. Број испитних рокова је коригован у марту 2016. године ради усклађивања са одлуком Универзитета. На Наставно-научном већу у марту 2016. године у договору са студентима усвојен је нови број испитних рокова (6) и коригован је календар наставе.

Продекан за наставу је крајем марта извршио детаљну анализу успеха студената у претходној школској години уз помоћ информационог система и анкета које су попуњавали студенти. Анализирани су успех студената по испитним роковима, пролазност на свим предметима, просечне оцене на предметима и пролазност по ЕСПБ бодовима.

У октобру је кренула припремна настава за ученике средњих школа, коју су држали професори и асистенти са Катедре за примењену математику и Катедре за микроелектронику и техничку физику. У циљу промоције Електротехничког факултета наставници, сарадници и студенти Факултета обишли су 11 средњих школа у Србији (у Београду, Крагујевцу, Ваљеву, Чачку, Ужицу и Панчеву). Исте године ЕТФ је учествовао на сајму образовања у Земунској гимназији, Сајму технике у Београду и Сајму књига у Београду.

Захваљујући Рачунарском центру и Катедри за рачунарску технику и информатику настављено је са унапређењем Факултетског информационог система. Унапређен је сајт Факултета преласком на нову платформу. Такође, унапређен је модул за унос научних радова у информационом систему Факултета подршком за преглед збирних података на нивоу године. Уведена је електронска евиденције присутности запослених за руководиоце организационих

јединица. Додатно, реализоване су електронске седнице Наставно-научног већа коришћењем Факултетског информационог система.

У овој школској години урађена су и предвиђена реновирања у згради факултета, великим залагањем Декана, проф. др Мила Томашевића, и Продекана за финансије, проф. др Горана Квашчева. У потпуности су реновиране лабораторије 39, 41а и 95а. Реновиране су учионице 57 и 59 и рачунарске лабораторије 25 и 26 у павиљону Рашовић и опремљене су савременом опремом (пројектор, видео-надзор и клима уређаји). Реновиране су сале и канцеларије Рачунског центра. Поред тога, реновиране су и неке канцеларије у згради факултета. Остали инфраструктурни радови урађени током ове школске године су били реконструкција крова и пријавнице Рачунског центра.

У периоду 2-3. новембра 2015. године, Удружење студената електротехнике Европе „EESTEC“ и Удружење студената технике Европе „BEST“ организовали су једанаести по реду сајам послова „JobFair – Kreiraj svoju budućnost!“. На сајму послова „JobFair“ је учествовао велики број компанија. Електротехнички факултет подржао је ову манифестацију, уступањем простора за организацију сајма овим студентским удружењима, а професори и асистенти узели су учешће у стручном делу сајма. Успостављена је добра сарадња са компанијама учесницама сајма. У периоду од 13. до 19. новембра 2015. године Удружење студената електротехнике „EESTEC“ организовало је семинар „Brand New Engineers - Od integrala do inženjera“. Наставници и сарадници факултета су помогли организовању овог семинара уступањем простора и држањем предавања у оквиру радионице. У октобру 2015. године на Електротехничком факултету је одржано Такмичење за технолошку иновацију са учешћем жирија састављеног од представника Факултета.

Наставници и сарадници Факултета у школској 2015/2016. години радили су интензивно на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру пројектног циклуса од 2011. године. Такође, у овој школској години почела су 32 нова домаћа пројекта чији су руководиоци наставници Факултета у којима учествује велики број универзитета, института и компанија у Србији. Додатно, одобрено је 7 међународних пројеката, чиме је остварена сарадња Електротехничког факултета са универзитетима, институтима и компанија из Немачке, Данске, Аустрије, Словеније и других земаља Европе. Међу овим међународним пројектима налазе се и ЕУРЕКА пројекат, два Н2020 пројекта и пројекат Билатералне сарадње за Загребом. Средства остварена путем пројеката су у великој мери искоришћења за побољшање материјалних услова за рад и развој Факултета.

Декан Електротехничког факултета

У Београду,
11. октобра 2016. године

Проф. др Зоран Јовановић

Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета Електротехничког факултета за школску 2016/2017. године.

Као и у претходној школској години, и у овој је настављено са реновирањем великог броја факултетских просторија. Великим залагањем Декана Факултета добијен је простор у згради Лоле и реновиран је велики број учионица и лабораторија. Реновиране су лабораторије 19 и 54, као и велики број канцеларија на Факултету. Реновиране су учионице 55, 62, 70 и 309 и опремљене су најновијом опремом (пројектор, видео-надзор и клима уређаји). Учионица 70 поред тога што је реновирана је и претворена у рачунарску лабораторију и опремљена је са 60 нових рачунара уз помоћ Рачунарског центра ЕТФ. Формиране су нове учионице 314 и 315, као и нова Лабораторија за роботiku. У згради Лоле су формиран нов амфитеатар и учионица. Реновиран је 9. спрат зграде Лола за канцеларије наставника и сарадника Факултета као и за рачуноводство Факултета.

И ове школске године Рачунски центар ЕТФ-а је радио на унапређењу Факултетског информационог система. Извршена је имплементација веб сервиса за преглед научних радова запослених на Факултету за потребе сајта Факултета. Такође, унапређена је бежична мрежа Факултета.

За процес самовредновања и процене квалитета, у октобру 2016. године, усвојен је План рада и процедуре за праћење и унапређење квалитета високошколске установе у оквиру стандарда квалитета.

У октобру је кренула припремна настава за ученике средњих школа, коју су држали професори и асистенти са Катедре за примењену математику и Катедре за микроелектронику и техничку физику. У оквиру промоције Факултета наставници, сарадници и студенти Електротехничког факултета су обишли 7 средњих школа у Београду и 7 средњих школа ван Београда (Крагујевац, Краљево, Смедерево, Ваљево, Зрењанин, Крушевац и Обреновац). Исте школске године Електротехнички факултет је учествовао и на Сајму образовања "Хоћу-нећу баш тај факултет" у Сокобањи за ђаке шумадијског округа и из источне Србије, Сајму образовања у Чачку, Сајму технике у Београду и Сајму књига у Београду.

Календар наставе за зимски семестар школске 2016/2017. године је усвојен на Научно-наставном већу у новембру. Календар наставе за летњи семестар школске 2016/2017. године, као и број и расподела испитних рокова, формиран је у договору са студентима и усвојен је на Научно-наставном већу почетком децембра. У фебруару 2017. године усвојен је План ангажовања наставника и сарадника на предметима у пролећном семестру, а у септембру исте године усвојен је План ангажовања наставника и сарадника на предметима у јесењем семестру за школску 2017/2018. годину.

Ради усклађивања са изменама Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Кадровска комисија је предложила нови Правилник о извођењу приступног предавања при избору у звање наставника Електротехничког факултета,

као и нови Правилник о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета. Ови правилници су усвојени на Наставно-научном већу у септембру 2017. године.

Такође, у јуну 2017. године формирана је Етичка комисија избором председника, чланова и заменика чланова на Наставно-научном већу. Поред тога, у марту 2017. године усвојен је Пословник Наставно-научног и Изборног већа Електротехничког факултета.

Продекан за наставу је извршио детаљну анализу успеха студената претходној школској години коришћењем информационог система и уз помоћ анкета које су попуњавали студенти. Анализирани су успех студената по испитним роковима, пролазност на свим предметима, просечне оцене на предметима и пролазност по ЕСПБ бодовима. На наставно-научном већу је крајем марта усвојен Извештај Продекана за наставу о успеху студената.

Удружење студената електротехнике Европе „EESTEC“ и Удружење студената технике Европе „BEST“ су 7. и 8. новембра 2016. године организовали дванаести по реду сајам послова „JobFair – Kreiraj svoju budućnost!“. На сајму послова „JobFair“ је и ове године учествовао велики број компанија. У периоду од 29. новембра до 6. децембра 2016. године организован је семинар „Brand New Engineers - Od integrala do inženjera“, од стране Удружења студената електротехнике „EESTEC“. Велики број наставника и сарадника је учествовао на овом семинару држањем предавања. Поред тога, Електротехнички факултет је додатно пружио подршку организовању обе манифестације уступањем простора.

Наставници и сарадници Факултета су и ове школске године радили интензивно на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру пројектног циклуса од 2011. године. У научно-истраживачком раду укључени су скоро сви наставници и сарадници Факултета, докторанти, истраживачи-сарадници, истраживачи-приправници, као и изванредан број спољних сарадника. На Наставно-научном већу у децембру 2016. усвојен је Програм научноистраживачког рада за период 2017-2021. годину, као и Програм развоја научноистраживачког подмлатка за период 2017-2021. годину. Такође, почетком 2017. године на Научно-наставном већу усвојен је и план одржавања конференција чији је организатор Електротехнички факултет. У овој школској години почео је 21 домаћи пројекат чији су руководиоци наставници Факултета, а у којима учествује велики број универзитета, института и предузећа у Србији. Такође, почело је 6 међународних пројеката помоћу којих је остварена сарадња Електротехничког факултета са универзитетима, институтима и компанијама из Европе. Додатно, у 2016. години потписано је 9 уговора за пројекат Erasmus+ из KA1 програма мобилности, где је наведено да је ЕТФ један од факултета за кога су намењени ови пројекти.

Декан Електротехничког факултета

У Београду,
17. октобра 2017. год.

Проф. др Зоран Јовановић

Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета Електротехничког факултета за школску 2017/2018. годину

Наставници и сарадници Електротехничког факултета Универзитета у Београду су и ове школске године уложили велики труд у организовање и спровођење наставног, научног, истраживачког и развојног рада на највишем нивоу у области електротехнике и рачунарства.

За процес самовредновања и процене квалитета, у октобру 2017. године, усвојен је План рада и процедуре за праћење и унапређење квалитета високошколске установе у оквиру стандарда квалитета.

Календар наставе за школску 2017/2018. годину усвојен је почетком октобра 2017. године. Наставно-научно веће је почетком 2018. године усвојило План ангажовања наставника и сарадника за пролећни семестар текуће школске године. Такође, Савет Факултета је почетком 2018. године на предлог Продекана за наставу и Наставно-научног већа усвојио предлог за школска зборника за 2017/2018. годину.

Да би студентима била омогућена промена одсека након уписа 3. године, на предлог Комисије К1 усвојене су измене и допуне Правилника о основним академским и дипломским академским студијама, у којима су дефинисани услови када је то могуће.

У марту 2018. године формирана је Статутарна комисија избором председника, чланова и заменика чланова ове комисије одлуком Савета Факултета. У наредном периоду су разматрани предлози новог Статута Факултета, ради усклађивањем са новим Законом о високом образовању. Нови Статут Факултета донет је на седници Савета Факултета у мају 2018. године.

Наставници, сарадници и студенти Електротехничког факултета су у циљу промоције Електротехничког факултета обишли 4 средње школе у Београду. Промоција науке ван Београда је рађена у сарадњи са Центром за промоцију науке у оквиру кампање „Сваки је дан мотивација“, па су том приликом посећена 4 научна центра у централној Србији (Смедерево, Крагујевац, Ужице, Шабац). Том приликом су презентовани студијски програми Електротехничког факултета и могућности студирања за ђаке, промоција научне делатности Факултета и промоција сарадње са привредом кроз пројекте који су рађени последње 3 године. Исте школске године Факултет је учествовао и на Сајму образовања „Хоћу-нећу баш тај факултет“ у Сокобањи (фебруар 2018) за ђаке шумадијског и моравског округа, Сајму образовања у Пожаревцу за ђаке Браничевског округа, Сајму технике у Београду и Сајму књига у Београду. Презентација ЕТФ-а у Студентском културном центру Београда одржана је традиционално у фебруару 2018. године.

За средњошколце је и у овој школској години организована припремна настава из математике и физике, а у мају је на Већу донета Одлука о одржавању пробног пријемног испита за упис на основне академске студије у школској 2018/2019. години. Пробни пријемни испит је успешно одржан из математике и физике, а будући студенти су имали прилике да стекну бољи увид у начин полагања пријемног испита.

Продекан за наставу је средином јуна извршио детаљну анализу успеха студената у претходној школској години уз помоћ информационог система и анкета које су попуњавали студенти. Анализирани су успех студената по испитним роковима, пролазност на свим предметима, просечне оцене на предметима и пролазност по ЕСПБ бодовима.

Савет Факултета је почетком 2018. године на предлог Продекана за финансије и Наставно-научног већа усвојио Финансијски план и План јавних набавки за школску 2017/2018. годину. У марту 2018. године Факултет је добио 5 ISO сертификата (ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, ISO 27001 и ISO 20001). И у овој школској години урађена су предвиђена реновирања у згради Факултета. Реновиран је улаз павиљона Рашовић и неколико канцеларија Факултета.

Захваљујући Рачунском центру ЕТФ настављено је са унапређењима на Факултетском информационом систему. Преко сервиса за запослене од октобра 2017. је омогућено попуњавање реферата у електронској форми за реализацију набавки, као и електронско праћење докумената како би се у сваком тренутку знало у којој фази реализације се поједини реферати налазе. Такође, уведена је електронска евиденција службених путовања запослених. Поред тога, унапређен је систем за подршку реализацији пријемног испита и реализован је нови обрачун ПДВ-а.

И ове године је 6. и 7. новембра одржан тринаести по реду сајам послова „*JobFair – Kreiraj svoju budućnost!*“. Овај догађај су организовали Удружење студената електротехнике Европе „*EESTEC*“ и Удружење студената технике Европе „*BEST*“, а Електротехнички факултет је подржао догађај уступањем простора за организацију сајма. Поред тога професори и асистенти су узели учешће у стручном делу сајма. На сајму послова „*JobFair*“ је, као и пре, учествовао велики број компанија и успостављена је добра сарадња са компанијама учесницама сајма. У периоду од 18. до 22. децембра 2017. године Удружење студената електротехнике „*EESTEC*“ организовало је семинар „*Brand New Engineers - Od integrala do inženjera*“. Ове године је број наставника и сарадника који су држали предавања на овом семинару био највећи у претходне три године.

Наставници и сарадници Факултета су се и ове школске године интензивно бавили научно истраживачким радом. Почетком 2018. године усвојен је План одржавања конференција чији је организатор ЕТФ у 2018. години. Практично сви наставници и сарадници Факултета, докторанти, истраживачи-приправници и истраживачи-сарадници су радили интензивно на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру пројектног циклуса од 2011. године. Такође, ове школске године почела су 33 нова домаћа пројекта чији су руководиоци наставници Електротехничког факултета, у којима поред ЕТФ-а учествује велики број универзитета, института и предузећа из Србије. Поред тога, одобрено је 8 међународних пројеката у којима учествује Електротехнички факултет (директно или посредством Универзитета у Београду), а чиме је остварена сарадња са универзитетима, институтима и компанијама из Данске, Италије, Пољске, Румуније, Словеније и других земаља Европе. Међу овим пројектима налазе се и два H2020 пројекта, као и три Erasmus+ KA2 пројекта. Средства остварена путем пројеката су у великој мери искоришћења за побољшање материјалних услова за рад и развој Факултета. Додатно, у 2017. години Универзитет у Београду је потписао уговоре за 6 Erasmus+ пројеката из KA1 програма мобилности студената, наставног и

ненаставног особља, где је наведено да је ЕТФ један од факултета за кога су пројекти намењени.

У Београду,
2. октобра 2018. год.

Декан Електротехничког факултета

Проф. др Мило Томашевић