



**Факултет за информационе технологије и инжењерство,
Универзитет Унион „Никола Тесла“, Београд**

**Задаци и циљеви
Факултета за информационе технологије и инжењерство,
Универзитет Унион „Никола Тесла“, Београд**

Београд, 2020. године

Број: 292-2/20

Датум: 01.12.2020. године

На основу Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), и Статута Факултета за информационе технологије и инжењерство, Београд, Универзитет „Унион - Никола Тесла,” Београд, Савет Факултета је на седници одржаној 01.12.2020. године године усвојио следећи документ:

Основни задаци и циљеви Факултета

Основни задаци и циљеви произилазе из визије и мисије Факултета за информационе технологије и инжењерство, заснивају се на општем друштвеном опредељењу Републике Србије, посебно на стратегији развоја система образовања.

Визија Факултета је да, као део јединственог образовног простора Републике Србије, односно Европског образовног простора, оствари највише стандарде наставног процеса и научноистраживачког рада, кроз образовање младих у области инжењерског менаџмента и инжењерства заштите животне средине у техничко-технолошком пољу, и у области рачунарских наука у природно-математичком пољу на основним, мастер и докторским студијама. Визија Факултета, у генерисаном смислу, представља креирање нових кадрова за пословни (образовни) простор Републике Србије и Европе, а у функцији афирмисања пословних (образовних) вредности младе генерације.

Мисија Факултета је да својим студентима пружа образовање највишег квалитета и омогући стицање теоријских и практично употребљивих знања и вештина за успешан рад у области инжењерског менаџмента, инжењерства заштите животне средине и рачунарских наука. Мисија Факултета засновна је на етици рада, знању и вештинама потребним за дугорочан успех студената у послу који је изложен тржишним и технолошким променама. Суштина мисије је у преношењу квалитетног и стручног сазнања студентима, како би били спремни за све изазове у савременом пословању. Служећи се искуством и примером најбољих европских и светских високих школа, а узимајући у обзир економске и друге специфичности нашег поднебља, мисија се у потпуној мери

исказује у повећању вредности мере знања студената, односно стварање елитних кадрова који ће промовисати знање из инжењерског менаџмента (у области производње, односно у области услуга), инжењерства заштите животне средине и рачунарских наука (у области информационих система и технологије) на највишем нивоу.

Факултет своју мисију остварује у оквиру три међусобно повезане активности: високо образовање, научно–истраживачки рад и примена знања у пракси. У складу са тим, Факултет у континуитету унапређује образовне програме и усклађује их са актуелним трендовима у Европи, унапређује квалитет рада студената, наставног и административног кадра и материјалних ресурса, са сврхом изналажења квалитетних одговора на захтеве постојећих образовних стандарда. На тај и такав начин Факултет задовољава потребе Београда, Републике Србије и Европе за стручним кадровима, и као део ширег образовно научног система представља покретачку снагу развоја нашег друштва.

Основни задаци у наредном периоду:

- Образовање студената на акредитованим студијским програмима у складу са планским обавезама, праћење и контрола наставних активности кроз школске семестре, распоред предавања и вежби, реализација студентске праксе, креативних радионица, гостујућа предавања, испитни рокови и остале активности на свим акредитованим студијским програмима;
- Спровођење утврђених анкета о квалитету наставног процеса и других услова за рад од стране студената, свршених дипломаца, запослених (наставног и ненаставног кадра) и послодавца; Континуирано спровођење анализе, састављање извештаја и разматрање од стране комисија, ННВ и Савета факултета;
- Иновирање наставних програма акредитованих студијских програма у складу са савременим развојем науке;
- Расписивање конкурса за упис и његово спровођење у складу са законом и актима установе; реализација промотивних активности, са још интензивнијим радњама уписне кампање у наредном периоду;
- Континуирана анализа кадровских ресурса уз вођење рачуна о подмлатку факултета, запошљавање и ангажовање компетентних наставника, сарадника и демонстратора, студената факултета који испуњавају законске предуслове за ангажовање;
- Развој наставног и научноистраживачког подмлатка;

- Унапређење сарадње са предузећима и другим институцијама на територији Републике Србије, кроз постојеће и нове уговоре о пословно техничкој сарадњи; Примена иновативних и развојних решења у пракси пословних компанија у нашој земљи;
- Реализовање научноистраживачких пројеката у сарадњи са високообразовним институцијама и организацијама из земље и иностранства у складу са програмом научноистраживачког рада факултета;
- Реализација развојних и других стручних пројеката у сарадњи са привредним субјектима и другим организацијама са којима је Факултет потписао уговоре о сарадњи, уз коришћење ресурса факултета (савремено опремљених сопствених лабораторија: Лабораторија за мерење буке, Лабораторија за термографска испитивања, Лабораторија за анализу отпадних вода);
- Публиковање и презентација научних и стручних радова у оквиру издавачке делатности;
- Организација научних скупова, семинара, симпозијума;
- Организовање гостујућих предавања, Амбасадори говоре и др.;
- Реализовање међународних научних конференција а) АНТИМ „Application of new technologies in management and economy“, б) ЛЕМИМА, које Факултет у сарадњи са ФПСП већ традиционално организује, подржане од ресорног министарства; реализовање националне конференције Холокауст подржане од ресорног министарства; реализовање националне конференције Заштита и управљање коришћењем водних ресурса, подржане од Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Републичка дирекција за воде и др.;
- Анализа ненаставног особља, и ангажовање у сталном радном односу оних који својим стручним и професионалним радом обезбеђује успешну реализацију студијских програма, основних задатака и основних циљева Факултета;
- Праћење финансијског пословања и израда завршног рачуна Факултета у складу са законским оквирима и роковима;
- Реализовање свечане доделе диплома уз пригодан програм, који традиционално организују студенти факултета;

Основни циљеви у наредном периоду:

- Перманентно унапређивање образовног и научноистраживачког процеса;
- Висок квалитет наставе;
- Континуирано спровођење мера против плагијата. Завршни рад, мастер рад, докторска

дисертација као и семинарски рад обавезно иду на софтверску проверу аутентичности рада, путем софтвера EPHORUS TURNITIN;

- У одбрани докторске дисертације је предвиђен опонент, снимање одбране и похрањивање снимака у досије студента, како би се контролисао квалитет одбране, објективност оцењивања, итд.;
- Реализовање свих потребних активности на изради извештаја о самовредновању Установе и студијских програма;
- Реализовање свих потребних активности за поновну акредитацију Установе и студијских програма у складу са роковима;
- Успоставити сарадњу са новим образовним и научним институцијама, као и пословним компанијама у земљи и иностранству;
- Активности на континуираном унапређењу система квалитета наставног и образовног процеса;
- Активности на унапређењу још ефикаснијег информационог система; У администрацији су уведене: електронске евиденције, електронски деловодник итд.
- Уведена и е-библиотека, осавремењавање кроз нове библиотечке ресурсе у области рачунарских наука и инжењерског менаџмента идр.;
- Сви студенти при упису на студије да добију Таблет;
- Сви студенти, као и запослени да буду осигурани;
- Перманентна обука наставног кадра са сврхом овладавања новим методама рада и подстицањем њихове креативности.

Систем вредности Факултета за информационе технологије и инжењерство, Универзитет „Унион - Никола Тесла” заснива се на:

- Професионалном школовању;
- Тимском раду;
- Ефективној комуникацији;
- Етичком понашању;
- Реаговању на промене и усвајање иновација;
- Високом нивоу одговорности.

Основни принципи на којима се заснива политика квалитета на Факултету за информационе технологије и инжењерство, Универзитет „Унион - Никола Тесла” су:

- квалитет као трајна брига и стална одговорност запослених и других учесника за остварење захтева окружења и развој и унапређење ефикасности;
- процес изградње система квалитета усмерен је на стално откривање недостатака у процесу рада, њихово отклањање унапређење и иновирање у свим функцијама и подршку позитивних ствари процеса и појава;
- оријентација на задовољење потреба студената у складу са најновијим достигнућима науке и технике у технологији преношења знања.

Председник Савета

Факултета за информационе технологије и инжењерство,



Београд

Јадранка Радосављевић