



Република Србија – АП Војводина
Универзитет у Новом Саду
Технички факултет «Михајло Пупин»
Зрењанин, Ђуре Ђаковића бб
www.tfzr.uns.ac.rs
Тел.023/550-515 факс: 023/550-520
ПИБ: 101161200



Број: 03-1133/3
Дана: 12.04.2023.

На основу члана 38. Статута Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину од 13.02.2020. и одлуке усвојене на 1. седници Наставно научног већа Факултета (ННВ Факултета), одржаној 15.03.2023. године, Савет Факултета је усвојио

О Д Л У К У

Усваја се Извештај Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евауацију за 2022. годину, који је претходно усвојен на 1. седници ННВ Факултета.

Образложење

На 1. седници ННВ Факултета одржаној 15.03.2023. године, усвојен је Извештај Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евауацију за 2022. годину.

На 51. седници Савета Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину одржаној 12.04.2023. године, једногласно од броја присутних, усвојен је Извештај Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евауацију за 2022. годину, који су претходно усвојен на 1. седници ННВ Факултета од 15.03.2023. године.

Председник Савета

Проф. др Далибор Добриловић





Република Србија – АП Војводина
Универзитет у Новом Саду
Технички факултет «Михајло Пупин»
Зрењанин, Буре Ђаковића бб
www.tfzr.uns.ac.rs
Тел.023/550-515 факс: 023/550-520
ПИБ: 101161200



Број: 01-734/10.3
Датум: 15.03.2023.

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са 1. седнице Наставно-научног већа Техничког факултета „Михајло Пупин“ Зрењанин, одржана 15.03.2023. године у 12:30 часова

Тачка 10. Активности одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију

Тачка 10.3 Разматрање и прихватање Извештаја Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију за 2022. годину

Извештај Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију за 2022. годину је члановима Наставно научног већа послат на увид и разматрање.

Од укупно 56 чланова Наставно научног већа, седници је присуствовало 48 чланова (8 одсутно). Свих 56 чланова је гласало “ЗА“, па је констатовано да је једногласним гласањем, донета следећа:

ОДЛУКА

Усваја се Извештај Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију за 2022. годину



Председник Наставно научног већа:
Проф. др Милан Николић



Наставно-научном већу Факултета

Предмет: Извештај Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију за 2022. годину

У складу са Акционим планом спровођења Стратегије квалитета, усвојеним стандардима и поступцима обезбеђења квалитета, као и претходно усвојеним оперативним Акционим планом за 2022. годину, Одбор за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију подноси Извештај о совм раду за 2022. годину и даје га на усвајање Наставно научном већу Факултета.

Током 2022. године. Одбор је активно укључен у све активности на обезбеђењу и унапређењу квалитета наставе и рада Факултета. Представник Одбора је учествовао у раду еквивалентног тела на Универзитету у Новом Саду.

Током 2022. године. Одбора је био укључен у све активности на припреми акредитације и реакредитације студијских програма.

Децембар 2021. – фебруар 2022. за претходну школску годину. Извршена је анализа успеха студената и путем извештаја покренуто предузимање мера да се организационо утиче на најбољи начин тако да се постигну бољи исходи знања и већа пролазност и успех студената. Прикупљање и комплетирање података, анализа и припрема Извештаја о спроведеној анкети међу дипломираним студентима који су се квалификовали да одбране завршни испит током школске 2020-21. године, а закључно са децембром 2021. резултовали су одговарајућим превентивним мерама. Анкетни упитник овом приликом попунило је 269 испитаника. Овај Извештај био је предмет 1. Радног састанка 2022. Извештај је Одбор прихватио и он је усвојен од стране ННВ. У генералним закључцима наведено је следеће:

- Наставни план и програм студијског програма на коме су студенти завршили студије изузетно задовољава њихова очекивања у 51,7%, а задовољава у 40,4%, случајева.
- Радом наставника на Факултету изузетно је задовољно 54,2%, а задовољно 39,8% испитаника.
- Радом асистената на Факултету изузетно је задовољно 53,5% испитаника, а задовољно 34,5%.
- Опремљеност учионица (кабинета), лабораторија и генерална техничка опремљеност оцењени су укупном просечном оценом 4,13 (распон оцена 1 до 5).
- Радом студентске службе на Факултету изузетно је задовољно 77,7% испитаника, а задовољно 19,3%.
- Радом скриптарнице изузетно је задовољно 53,5% испитаника, а задовољно је 42,3%.
- Опремљеношћу факултетске библиотеке задовољно је 58,5%, а изузетно је задовољно 38,5% испитаника.
- Сарадњом са менаџментом Факултета изузетно је задовољно 47,3%, а задовољно је 46,8% испитаника.
- Радом Студентског парламента изузетно је задовољно 42,6%, а задовољно је 37,9% испитаника.
- Генерално, Факултет оставља позитиван утисак на испитанике и његовим радом је изузетно задовољно 53,8%, а задовољно 40,6% испитаника.
- На питање “Да ли сте размишљали о будућој сарадњи са Факултетом?” 47,8% испитаника изјаснио се афирмативно.

На основу истраживања које је спроведено доносе се следећи закључци:

- Није дошло до значајнијих одступања у оценама, у односу на претходну годину испитивања.
- Задовољство студената радом Факултета на високом нивоу.
- Задовољство студената радом наставника и сарадника на Факултету задовољавајуће.
- Наставни планови студијских програма већином задовољавају очекивања оних који су завршили студије по њима.
- Активније укључивање Факултета у побољшање услова рада студената на Факултету, може утицати на њихово задовољство радом студентских тела.
- Унапређење информисања студената може утицати на генерални утисак који носе са Факултета, на шта указују испитаници у образложењима појединих питања.

Децембар 2021. – фебруар 2022. за претходну календарску годину. На иницијативу Одбора организована је, спроведена и верификовања анкета међу послодавцима. Анализирани су податаци и припремљен Извештај са препорукама након овог истраживања. Овај документ био је предмет 1. Радног састанка 2022. Извештај је усвојен од стране ННВ – резултат је генерално упућивао на нешто повољније стање него претходних године. Закључци Извештаја о спроведеној анкети међу послодавцима били су (**Напомене:** (1) у грамама су резултати из 2020. године, (2) распон оцена 1 до 5):

- Укупно је прикупљено 49 упитника, од 19 послодаваца.
- Укупна просечна оцена је 4,61 (4,54).
- Ниво теоријских знања оцењен је просечном оценом 4,51 (4,46).
- Ниво практичних знања оцењен је просечном оценом 4,37 (4,00).
- Ниво спремности за рад оцењен је просечном оценом 4,76 (4,92).
- Понашање запосленог оцењен је просечном оценом 4,82 (4,77).
- На основу истраживања које је спроведено доноси се закључак да је задовољство послодаваца на високом нивоу.
- На основу истраживања може се закључити да су практична знања изузетно значајна за послодавце и да на томе треба инсистирати у креирању, изменама и реализацији студијских програма.
- У односу на претходну годину уочава се углавном виша просечна оцена по елементима оцене.

Фабруар – мај 2022. (продужетак активности до презентовања, верификовања и прихватања Извештаја) Припремне активности и реализовање извештаја о самовредновању Факултета и студијских програма. Поступак самовредновања покренут је на 1. Радном састанку Одбора за квалитет. Извештај о самовредновању о оцењивању квалитета је усвојен на 2. Радном састанку Одбора и био презентован и усвојен на 238. Седници Наставно-научног већа Факултета одржаној 11.05.2022. Извештај је комплетиран одлукама и осталом траженом документацијом и достављен Универзитету (Позитивно мишљење на Извештај, које је на 8. седници одржаној 21.06.2022. дао Одбор за квалитет Универзитета у Новом Саду). Националном телу за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању Србије (НАТ) извештај је достављен до краја календарске године.

Мај – октобар 2022. Планирана је и спроведена студентска евалуације услова рада, наставе и студијских програма и педагошког рада. Покретање поступка за реализацију студентске евалуације 2021-22. спроведено је на 2. Радном састанку Одбора, предлог је био презентован и пројекат евалуације, који је порнео Студентски парламент Факултета је усвојен на 238. Седници Наставно-научног већа Факултета одржаној 11.05.2022. као и на Савету Факултета (због прихватања буџета за спровођење пројекта). Извештај је био предмет 3. радног састанка у 2022. и усвојен је од стране ННВ на 249. седници, одржаној у 26.10.2022. Комплетирање пројекта евалуације очекује се током фебруара 2023. Извештајем евалуацији предложене су следеће корективне мере:

1. На основу Извештаја студентске евалуације може се закључити да постоји посебна потреба за адекватнијим информисањем студената о њиховим правима и обавезама. Извршиоци: предметни наставници и сарадници, шефови студијских програма,

- менаџмент Факултета, одговарајуће службе Факултета, администратор сајта Факултета. Рок извршења корективних мера: крај 2022.
2. Осавременјавати литературу за сваки предмет, са јасним назнакама студентима шта је неопходно из те литературе савладати да би се задовољили захтеви за сваки предмет. Коначни Извештај о евалуацији од стране студената више пажње треба да посвети наставној литератури. Извршиоци: предметни наставници. Рок извршења корективних мера: крај 2022.
 3. Будући најлошије оцењена, потребно је унапредити опремљеност факултета наставним средствима. Извршиоци: предметни наставници, шефови катедри, менаџмент Факултета, одговарајуће службе Факултета. Рок извршења корективних мера: током школске 2022-23.
 4. Решавати проблеме у комуникацији који могу настати на релацији преднетни наставник/сарадник-студенти. Извршиоци: преднетни наставници/сарадници, шефови катедри, представници студената, менаџмент Факултета. Рок извршења корективних мера: трајно.
 5. Даље прилагођавати организациону и кадровску структуру, подстицати наставник и сараднике, као и све запослене да се стручно усавшавају. Извршиоци: шефови катедри, представници студената, менаџмент Факултета. Рок извршења корективних мера: током школске 2022-23.
 6. Подстицање практичног рада и примене знања, усавшавањем и прилагођавањем структуре студијских програма и курикулума. Извршиоци: шефови катедри, представници студената, менаџмент Факултета. Рок извршења корективних мера: трајно.
 7. Потпуна модернизација постојећег сајта или израда новог, са циљем да се обезбеди како би подаци били модерни, репрезентативни и транспарентни. Овим би требало омогућити бољу информисаност студената, као и (потенцијално) других заинтересованих страна (друге високошколске /научне/истраживачке установе, јавна предузећа, предузећа и привредне организације, друге потенцијалне партнере). Извршиоци: администратор сајта Факултета, предметни наставници и сарадници, шефови студијских програма, менаџмент Факултета. Рок извршења корективних мера: крај 2022, прво тромесечје 2023.

Септембар 2022. Одбор је учествовао у анализама припрема за почетак школске године (укупна организација ресурса заснована на припремљеним распоредима часова и ресурсима везаних за наставне предмете), где његови чланови били укључени у ове кативности у складу са потребама, које је дефинисао Продекан за наставу. Одбор се, уз активности планирања, о овоме изјашњавао на 3. Радном састанку 2022.

Септембар 2022. – фебруар 2023. Извршена је анализа успеха студената и дат предлог да се предузму мере, како би се организационо утицало на најбољи начин на постизање бољих исходи знања и већа пролазност и успех студената. Прикупљани су подаци и комплетирани анализа и припрема Извештаја о спроведеној анкети међу дипломираним студентима. Овај Извештај је предмет 1. Радног састанка 2023.

Септембар 2022. – фебруар 2023. Уз помоћ чланова ННВ, организована је и спроведена анкета међу послодавцима. Анализа података и припрема извештаја са препорукама по овом истраживању урађена је у року. Овај Извештај је предмет 1. Радног састанка 2023.

У складу са претходно изнетим, сматрамо да је Акциони план Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију за 2022. годину у потпуности испуњен. Све активности Одбора су спроведене у року, предложене корективне мере разматране и у значајном делу реализоване, за чега постоје објективни докази у Факултетском протоколу и евиденцији, предложене превентивне мере су такође евидентирани.

Састанци Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију одржавани су у складу са планом, или када се за то указала потреба, а изјашњавање је било електронским путем. Реализовано је укупно 3 састанка са следећим дневним редом:

САСТАНАК ПО РЕДУ, ДАТУМ, ТЕРМИН И МЕСТО ОДРЖАВАЊА:
01-2022, 10.02.2022, Електронским изјашњавањем до 18.02.2022.

ДНЕВНИ РЕД:

1. Разматрање и прихватање Извештаја о резултатима истраживања “Задовољство послодаваца стеченим квалификацијама дипломираних студената”.
2. Разматрање и прихватање Извештаја о резултатима истраживања “Задовољство дипломираних студената Техничког факултета "Михајло Пупин”.
3. Разматрање и прихватање Извештаја Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију за 2021. годину.
4. Разматрање и прихватање Акционог плана Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију за 2022. годину.
5. Припремне активности и реализовање извештаја о самовредновању Факултета и студијских програма:
 - Верификовање присутних чланова Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију;
 - Преглед Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских уставнова (у прилогу дневног реда);
 - Расподела активности у реализацији Извештаја о самовредновању високошколске установе;
 - Утврђивање рокова за реализацију активности прикупљања и обраде података, односно конципирања Извештаја; Даље активности Одбора у вези са овим;
6. Питања и коментари.

САСТАНАК ПО РЕДУ, ДАТУМ, ТЕРМИН И МЕСТО ОДРЖАВАЊА:
02-2022, 04.05.2022, Електронским изјашњавањем до 06.05.2022.

ДНЕВНИ РЕД:

1. Усвајање Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета.
2. Разматрање и прихватање Мера и субјеката обезбеђења и унапређења квалитета на основу поступка самоевалуације установе и студијских програма.
3. Покретање поступка студентске евалуације услова рада, наставе и студијских програма и педагошког рада 2021-22.
4. Питања и коментари.

САСТАНАК ПО РЕДУ, ДАТУМ, ТЕРМИН И МЕСТО ОДРЖАВАЊА:
03-2021, 24.10.2022, Електронским изјашњавањем

ДНЕВНИ РЕД:

1. Анализа резултата Студентске евалуације 2021-22. и конципирање извештаја са предлогом корективних мера на основу овог извештаја.
2. Покретање поступка за прикупљање и обраду резултата Анкете дипломираних студената и састављање извештаја.
3. Покретање поступка за прикупљање и обраду резултата Анкете послодаваца и састављање извештаја.
4. Укључивање Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију у активности анализе припрема за наступајућу школску годину; анализа успеха студената.
5. Разно - питања и предлози.

У Зрењанину, 05.02.2023.

**Одбор за обезбеђење квалитета и
интерну евалуацију**