



На основу члана 49. став 1. алинеја 18. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу и Предлога Одлуке Наставно-научног већа Факултета број: 1906/1-01 од 17.10.2025. године, Савет Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу на седници одржаној дана 24.11.2025. године, доноси

ОДЛУКУ

I

УСВАЈА СЕ Стратегија обезбеђења квалитета Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу број: 2256/2-01 од 24.11.2025. године, која је саставни део ове Одлуке.

II

Стратегија обезбеђења квалитета Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу број: 2256/2-01 од 24.11.2025. године, ступа на снагу даном доношења а примењиваће се осмог (8) дана од дана објављивања на огласној табли и интернет страници Факултета.

САВЕТ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Број: 2256/1-01

Датум: 24.11.2025.



ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Проф. др Бранимир Тодоровић

На основу Правилника о стандардима и поступку за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС", бр. 13/2019 и 78/2024), Правилника о стандардима и поступку за спољашњу проверу квалитета високошколских установа („Службени гласник РС" бр. 78/2024); Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС", бр. 13/2019, 1/2021, 19/2021, 51/2023 и 102/2023), а на основу члана 49. става 1. тачке 18. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Савет Факултета на седници одржаној дана 24.11.2025. године, доноси

СТРАТЕГИЈУ ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ, УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

I

Увод

Стратегија обезбеђења квалитета (у даљем тексту Стратегија) је основни и стратешки документ на којем Природно-математички факултет у Нишу, Универзитета у Нишу (у даљем тексту Факултет) заснива свој систем управљања квалитетом. У настојању да се постигну високи стандарди квалитета рада, у складу са вредностима и принципима савременог европског универзитетског образовања, наставно, сарадничко, ненаставно особље и студенти Факултета препознају значај успостављања институционалног система за унапређење квалитета.

Стратегија је трајан документ Факултета који представља основ за израду акционог плана у области обезбеђења квалитета а ревидира се у складу са потребама Факултета.

Стратегија обезбеђења квалитета Факултета заснива се на следећим документима:

- Закон о високом образовању Републике Србије („Службени гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018, 67/2019, 6/2020, 11/2021, 67/2021, 76/2023 и 19/2025);
- Правилник о стандардима и поступку за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС", бр. 13/2019 и 78/2024);
- Правилник о стандардима и поступку за спољашњу проверу квалитета високошколских установа („Службени гласник РС" бр. 78/2024);
- Правилник о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС", бр. 13/2019, 1/2021, 19/2021, 51/2023 и 102/2023);
- Статут Универзитета у Нишу;

- Статут Природно-математичког факултета у Нишу;
- Стратегија обезбеђења квалитета (2013. година, број 567/1-01).
- Лисабонска конвенција о признавању квалификација из области високог образовања у европском региону (од 11. априла 1997. године) коју је ратификовала наша земља 2003. године (закон о ратификацији Конвенције – „Службени лист СЦГ-Међународни уговори“, бр. 7/2003);
- Болоњска декларација (од 19. јуна 1999. године) коју је наша земља потписала 2003. године.

Систем обезбеђења квалитета на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу развија се у потпуној сагласности са мисијом, визијом и вредносним оквиром Факултета, чиме се обезбеђује јединствен стратешки правац у свим областима делатности.

II

Мисија и визија обезбеђења квалитета

Мисија система управљања квалитетом јесте обезбеђивање високих стандарда квалитета у образовном, научноистраживачком и стручном раду, са циљем стварања услова за активно укључивање Факултета у јединствени европски академски простор. Истовремено, систем има за циљ да подржи допринос Факултета развоју друштвене заједнице у условима опште друштвене трансформације.

Визија система управљања квалитетом огледа се у достизању највишег нивоа квалитета студијских програма, наставног процеса, научноистраживачког и стручног рада, као и у перманентном унапређењу целокупне делатности Факултета. Посебан акценат ставља се на развијање културе квалитета као трајне и интегралне вредности академског живота. На тај начин, Факултет тежи да постане модернија, ефикаснија и атрактивнија институција не само за домаће већ и за иностране студенте. У наредном периоду Факултет планира интензивније бављење интернационализацијом студијских програма, акредитацијом програма на енглеском језику и привлачењем страних студената.

Стратегијом се утврђују: циљеви, опредељења и принципи управљања квалитетом; области обезбеђења квалитета; мере за обезбеђивање, контролу и унапређење квалитета и субјекти обезбеђења квалитета.

III

Циљеви, опредељења и принципи управљања квалитетом

Основни циљ *Стратегије обезбеђења квалитета* Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу јесте успостављање и одржавање ефикасног, свеобухватног и одрживог система управљања квалитетом, који ће обезбедити високе стандарде у свим аспектима рада Факултета и континуирано унапређивати његове капацитете, резултате и репутацију.

Факултет је трајно опредељен да тежи унапређењу квалитета у оквиру области образовне делатности, научноистраживачке делатности и стручне делатности.

У складу са тим, у оквиру области ОБРАЗОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ, Факултет као своје основне дугорочне циљеве поставља:

1. повећање ефикасности студирања;
2. унапређење квалитета студијских програма и њихова модернизација и усклађивање са новим трендовима у науци и привреди;
3. унапређење квалитета наставе и стална мотивација наставника за усавршавање предавачких вештина;
4. унапређење квалитета наставе на страном језику;
5. повећање доприноса академском животу Универзитета и доприноса локалној, националној и међународној заједници;
6. унапређење мобилности студената, наставника, истраживача и сарадника;
7. увођење микрокреденцијала - кратких програма који омогућавају стицање знања из различитих научних области које пружа Факултет као и области које нису у довољној мери заступљене у студијским програмима.

Образовну делатност координирају: декан, продекан за наставу, продекан за науку и научноистраживачки рад, продекан за обезбеђење квалитета, Наставно-научно веће, Савет Факултета, Одбор за обезбеђење квалитета и Комисије за обезбеђење квалитета департмана.

У области НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ Факултет за своје основне дугорочне циљеве поставља:

1. повећање обима научноистраживачког и стручног рада;
2. подстицање и помагање младих сарадника за усавршавања у научноистраживачким институцијама у иностранству у оквиру међународних програма размене (мобилности) сарадника и програма постдокторских усавршавања уз помоћ Министарства науке, технолошког развоја и иновација;

3. подстицање и помагање истраживача у аплицирању за међународне пројекте;
4. подстицање и укључивање студената у научноистраживачки рад;
5. побољшање услова и обезбеђивање средстава за извођење научноистраживачког рада;
6. учешће Факултета у већем броју међународних и националних пројеката;
7. подстицање истраживања чији су исходи техничка решења и патенти;
8. успостављање сарадње са привредним, здравственим и другим организацијама које могу бити корисници, партнери и партиципанти резултата истраживачког рада на пројектима;
9. организовање научних и стручних скупова (симпозијума, семинара, конференција);
10. успостављање боље сарадње са другим научним институцијама у земљи и иностранству кроз умрежавања и повећање доприноса научном животу Универзитета, локалне, националне и међународне заједнице.

Научноистраживачку делатност координирају: декан, продекан за науку и научноистраживачки рад, продекан за обезбеђење квалитета, Наставно-научно веће, Савет Факултета, Одбор за обезбеђење квалитета и Комисије за обезбеђење квалитета департмана.

У области СТРУЧНЕ ДЕЛАТНОСТИ **мисија** факултета је да обезбеди високо квалификован наставни кадар, достигне врхунски квалитет стручних услуга и експертиза у различитим сегментима делатности, односно да асортиманом услуга ка трећим лицима постане препознатљиви маркер у националним и међународним оквирима.

Општи циљ стручне делатности Факултета је проширење врста услуга, унапређење квалитета и квантитета услуга у духу конкурентне понуде ка трећим лицима у акредитованим и сертификованим лабораторијама и центрима. Стога је императив акредитација и сертификација одређених организационих јединица, као и акредитација микрокреденцијала где би се понудило стручно усавршавање уз издавање сертификата трећим лицима. Овакве активности би унапредиле финансирање Факултета и створиле боље услове за рад.

Стручну делатност координирају: декан, продекан за науку и научноистраживачки рад, продекан за обезбеђење квалитета, продекан за наставу, продекан за материјално-финансијско пословање, продекан за просторни развој, Наставно-научно веће, Савет Факултета, Одбор за обезбеђење квалитета и Комисије за обезбеђење квалитета департмана.

IV

Области обезбеђења квалитета

Полазећи од стандарда квалитета које је утврдио Национални савет за високо образовање, дефинисане су кључне области у оквиру којих се системски спроводи обезбеђење, контрола и унапређење квалитета:

1. студијски програми;
2. наставни процес;
3. наставници и сарадници;
4. студенти;
5. научноистраживачки и стручни рад;
6. уџбеници, наставна литература, библиотечки и информатички ресурси;
7. простор и опрема;
8. ненаставно особље;
9. управљање;
10. финансирање.

V

Мере за обезбеђивање, контролу и унапређење квалитета

Мере за обезбеђење квалитета Факултета подразумевају све активности које Факултет спроводи да би унапредио квалитет свог целокупног деловања.

Најважније екстерне мере које су предвиђене од стране Националног савета за високо образовање за обезбеђење квалитета јесу спољашња провера квалитета Комисије за акредитацију и проверу квалитета и поступак акредитације установе, научноистраживачког рада и студијских програма.

Факултет као основну интерну меру за унапређење квалитета спроводи редовно самовредновање и оцену квалитета кроз анкетирање које обухвата: студијске програме, наставни процес, стручни и научноистраживачки рад, квалитет наставника, сарадника и студената, уџбенике, стручну литературу и информатичке ресурсе, управљање Факултетом, рад стручних служби, просторне и техничке капацитете, финансијску одрживост, учешће студената у процесима обезбеђења квалитета.

Анкетирање студената, наставног и ненаставног особља се спроводи два пута годишње, на крају јесењег и пролећног семестра. У изузетним случајевима, анкетирање се врши једном годишње.

Факултет спроводи и следеће мере за обезбеђење квалитета:

- обезбеђивање кадровских и техничких ресурса за прикупљање, обраду и анализу података значајних за праћење степена остварености стратешких и оперативних циљева;

- прикупљање и анализа повратних информација о квалитету студијских програма и компетенцијама свршених студената кроз сталну комуникацију са свршеним студентима и послодавцима преко Алумни сервиса Факултета и анкета послодаваца;

- процена квалитета студијских програма Факултета у односу на програме који су заступљени у иностранству кроз унапређење међународне сарадње;

- препознавање квалитета и награђивање појединаца и тимова који својим радом доприносе унапређењу квалитета рада и развој Факултета;

- подржавање професионалног усавршавања запослених и учешћа у семинарима, радионицама и стручним разменама са другим националним и међународним високошколским установама;

-унапређење наставничких вештина и усвајање нових метода наставе са применом савремених технолошких иновација;

-вредовно објављивање на интернет страници Факултета свих резултата процеса вредновања, ради транспарентности и информисаности свих заинтересованих страна.

Комплетан скуп мера за обезбеђивање, контролу и унапређење квалитета дат је у посебном документу под називом *Мере и субјекти обезбеђења квалитета*.

VI

Субјекти обезбеђења квалитета

Субјекти обезбеђења и континуираног унапређења квалитета су сви запослени на Факултету и студенти. Статут Факултета јасно дефинише све субјекте обезбеђења квалитета кроз организациону структуру Факултета. У том смислу поменуте субјекте чине: наставници, сарадници, истраживачи, ненаставно особље и студенти. Организациона јединица Факултета која се бави квалитетом је Центар за обезбеђење квалитета као главни административни и организациони центар за самовредновање, акредитацију студијских програма и радних услова. Органи и стручна тела одговорни за обезбеђење квалитета су: Савет, декан, продекани, Наставно-научно веће, Одбор за обезбеђење квалитета, Комисије за обезбеђење квалитета департмана и Студентски парламент.

Сви субјекти обезбеђења квалитета имају право и обавезу да учествују у активностима којима се реализују мере за обезбеђење и унапређење квалитета.

VII

Акциони план

За спровођење ове Стратегије, Одбор за обезбеђење квалитета и чланови Комисија за обезбеђење квалитета департмана сачињавају Акциони план по свим областима обезбеђења квалитета. Овим планом су прецизирани задаци, рокови, и одговорна лица за

све задатке како би се успоставила могућност праћења реализације задатака и евалуација њиховог извршавања кроз мерљиве индикаторе.

VIII

Завршне одредбе

Стратегија обезбеђења квалитета ступа на снагу даном доношења а примењиваће се осмог дана од дана објављивања на огласној табли и интернет страници Факултета.

САВЕТ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Број: 2256/2-01

Датум: 24.11.2025.



ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Бранимир Тодоровић
Проф. др Бранимир Тодоровић