



На основу Правилника о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа (Службени гласник РС, број 106/06) и у складу са Стратегијом обезбеђења квалитета Природно-математичког факултета у Нишу, Комисија за обезбеђење квалитета подноси следећи

**Извештај о раду Комисије за обезбеђење квалитета
Природно-математичког факултета у Нишу
за школску 2012/2013. годину**

У току 2012/13. године, Комисија за обезбеђење квалитета Факултета реализовала је активности које произилазе из Статута и Правилника који регулишу област обезбеђења.

У саставу Комисије у октобру 2013. дошло је до замене представника студената, представника Департмана за биологију и проширења Комисије још једним чланом, представником Департмана за математику. Тако, од октобра 2013. Комисија ради у следећем саставу: др Драган Гајић (председник), др Ружица Николић, др Драган Стевановић, др Јелка Црнобрња Исаиловић, др Нинослав Голубовић, др Александар Настић, Милена Јовановић, референт за наставу и студентска питања, Срђан Радић, студент и Данило Делибашић, студент.

Ради ефикаснијег и конкретнијег рад, Комисија је дефинисала Акциони план рада Комисије за обезбеђење квалитета за шк. 2013/14. са конкретним активностима, задужењима и роковима реализације.

У току 2012/13. спроведен је процес самовредновања и процене квалитета Факултета, а Извештај је предат маја 2013. године Комисији за акредитацију и проверу квалитета у Београду. Кроз процес самовредновања анализиран је велики број показатеља квалитета установе, кроз сагледавање: успеха студената по испитним роковима и пролазности на свим предметима, обухваћености сваког програмског исхода учења у оквиру обавезних предмета појединачних студијских програма Природно-математичког факултета, стопе одустајања студената од даљег студирања, објективности оцењивања, броја студената који су стекли диплому на Факултету итд. Резултати анализе су приказани у Извештају о самовредновању Природно-математичког факултета који је јавно доступан на сајту Факултета.

Такође, у току 2012/13. израђен је и предат материјал за акредитацију установе и студијских програма првог и другог нивоа, као и акредитациони материјал докторских студија. Акредитациони материјал је предат Комисији за акредитацију и проверу квалитета новембра 2013. године.

У циљу ажурирања информација на факултетском информационом систему, Комисија је оформила Радну групу која ради на дефинисању овог процеса као и надлежности појединих служби у процесу ажурирања.

Сарадња између студената и Факултета унапређена је проширењем постојећих Комисија за обезбеђење квалитета департмана студентима. На сајту Факултета уведена је интернет страница која обједињује релевантне информације везане за



студентско организовање и њихово учешће у контроли квалитета и пружа могућност достављања коментара, мишљења и примедби студената Комисији за обезбеђење квалитета факултета. У току ове школске године започета је израда Информатора Факултета и Водича за студенте, ради објављивања релевантних података у вези са условима, критеријумима уписа и режимом студија.

Комисија је радила на изради интернет странице Алумни организације, преко које ће Факултет одржавати повезаност са својим бившим студентима и скупљати повратне информације о кретањима на тржишту рада.

Током школске 2012/2013. године, преко информационог система путем анкета које су попуњавали студенти, анализиран је: квалитет наставе на предмету (студенти ОАС, МАС и ДС), квалитет студијског програма (студенти 3. године ОАС и 2. године МАС, студенти ДС, дипломирани студенти, послодавци), квалитет установе (студенти ОАС, МАС, ДС и наставници и сарадници). По први пут је спроведено анкетање студената путем интернета. Комисија за обезбеђење квалитета је обрадила резултате свих анкета и уобличио их у извештај. На основу спроведених анкета направљен је предлог мера за побољшање квалитета наставног процеса и квалитета установе, дефинисан у оквиру документа „Превентивне и корективне мере које се односе на резултате анкетања“.

Излазност студената на анкетању је била ниска за студенте на основном нивоу студија (7,0%) и мастер нивоу (17,5%) и одлична за студенте докторских студија (91,7%). Због евидентиране слабе мотивисаности студената ОАС и МАС нивоа за попуњавање анкета, планира се за наредни анкетни период у зимском семестру 2013/14., да се уз помоћ Студентског парламента изврши ефикасније промовисање анкета код студената, указивање на значај изградње политике квалитета и изражавања студентског мишљења у процесу унапређења квалитета.

Резултати анкетања показују да је оптерећење студената још увек велико на појединим предметима и поред тога што је вршено усаглашавање ЕСПБ оптерећења са активностима учења потребним за достизање очекиваних исхода учења. У циљу усаглашавања радног оптерећења студената са вредностима ЕСПБ Комисија ради на дефинисању „Правилника о утврђивању и примени ЕСПБ система бодовања“.

Сарадња са радницима Рачунарског центра, Службе за наставу и студентска питања, као и рад административних служби је оцењен као задовољавајући и од стране студената и од стране наставника.

Што се тиче библиотеке, већи део анкетираних студената је задовољно опремљеношћу и радом библиотеке. Највећи недостатак у том сегменту рада факултета, према мишљењу студената, представља недостатак читаоличног простора и недовољно умрежених рачунара у читаоницама. У том циљу, потребно је предузети мере ради обезбеђења адекватног читаоличног простора и набавке нових рачунара, њиховог обједињавања и постављање рачунара у постојеће читаонице и холове Факултета. Такође, потребно је да се обезбеди боља информисаност студената о актуелним информацијама, вестима постављањем телевизора у холове факултета, уз адекватан видео надзор за обезбеђење унутрашњости зграде (хола Факултета).

У табели 1. изнете су оцене које је дао највећи број студената за сваки студијски програм.

Табела 1. Оцена квалитета студијских програма од стране студената у шк.
2012/13.



Назив студијског програма	Врста и ниво студија	Оцена
Математика	ОАС, први ниво	4
Рачунарске науке	ОАС, први ниво	4
Физика	ОАС, први ниво	3
Хемија	ОАС, први ниво	3
Биологија	ОАС, први ниво	4
Географија	ОАС, први ниво	3
Математика	МАС, други ниво	3
Примењена математика	МАС, други ниво	4
Рачунарске науке	МАС, други ниво	4
Општа физика	МАС, други ниво	5
Примењена физика	МАС, други ниво	/
Физика-информатика	МАС, други ниво	/
Општа хемија	МАС, други ниво	3
Примењена хемија	МАС, други ниво	3
Биологија	МАС, други ниво	4
Екологија и заштита природе	МАС, други ниво	3
Географија	МАС, други ниво	4
Туризам	МАС, други ниво	3
Математика	ДС, трећи ниво	8
Рачунарске науке	ДС, трећи ниво	8
Физика	ДС, трећи ниво	7
Хемија	ДС, трећи ниво	14

На основу резултата анкете може да се запази да се већина студената изјаснила да је задовољна или делимично задовољна студијским програмом који похађа, као и садржином предмета. Рад наставника и сарадника оцењен је добро. Комисија за обезбеђење квалитета заједно са надлежнима за израду и обезбеђење информационог система ради на дефинисању механизма достављања резултата анкете који се односе на оцену појединачног наставника и предмета, преко наставничког портала сваком наставнику појединачно.

ПРОДЕКАН ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ
КВАЛИТЕТА

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ
КВАЛИТЕТА

Проф. др Татјана Анђелковић

Проф. др Драган Гајић

19.01.2014.год.