

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Примљено	24.03.2015		
Орг јед.	Број	Предлог	Вредност
1	612-207-2/15		

Универзитет у Нишу

Машински факултет у Нишу



## ИЗВЕШТАЈ

о резултатима студентског вредновања  
студијских програма, наставе и услова рада

и студентског вредновања  
педагошког рада наставника и сарадника

за први (зимски) семестар школске 2014/2015. године



У Нишу, март 2015. год.

У складу са одредбама Правилника о студентском вредновању квалитета студија Универзитета у Нишу ("Гласник Универзитета у Нишу" број 7/07), Комисија за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу приступила је планирању, организацији и спровођењу анкете о студентском вредновању. На темељу добијених резултата спроведене анкете, сачињен је следећи

## ИЗВЕШТАЈ

о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника за **први (зимски) семестар школске 2014/2015. године.**

### 1. ОПШТИ ДЕО

#### 1.1 Циљ студентског вредновања

Основни циљ вредновања квалитета студија јесте стицање сазнања о мишљењу студената у погледу квалитета студија у појединим областима вредновања у циљу праћења, обезбеђења, контроле и унапређивања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу. Резултат студентског вредновања квалитета педагошког рада наставника, односно сарадника основ је за оцену педагошког рада наставника, односно сарадника коју даје Студентски парламент у поступку за избор у одговарајуће звање.

#### 1.2 Одговорност за организацију

На седници Наставно-научног већа Машинског факултета у Нишу која је одржана 24. децембра 2013. године, донета је одлука (број: 612-839-3/2013) о именовању Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија (СВКС) на Машинском факултету у Нишу, у саставу:

др Горан Петровић, доцент – председник Комисије,  
др Меланија Митровић, редовни професор\*  
др Гордана Стефановић, ванредни професор  
др Јелена Стефановић-Мариновић, доцент  
др Драган Јовановић, доцент  
др Владислав Благојевић, доцент  
Богдан Ћуровић, асистент приправник  
Никола Милисављевић шеф Одсека за наставна и студентска питања  
Дејан Жикић, систем оператер  
Снежана Матић – студент III године ОАС  
Маријана Бороја – студент III године ОАС

\* Напомена: Проф. др Меланија Митровић, од 08. јануара 2015. године, на сопствени захтев, не учествује у раду Комисије.

Одлуком о именовању Комисије утврђен је и делокруг и начин рада Комисије у складу са *Правилником о студентском вредновању квалитета студија Универзитета у Нишу* ("Гласник Универзитета у Нишу" број 7/07).

### 1.3 Време спровођења и обухваћени узорак

У циљу што ефикаснијег рада и прикупљања што обимнијег анкетног материјала Комисија је одлучила да процес анкетирања студената спроведе у периоду 12.01.2015. – 16.01.2015. године, у просторијама Машинског факултета у Нишу. Овај период је у највећем делу поштован осим у случајевима неодржавања наставе на појединим групама у наведеној недељи. У том случају анкетирање је извршено у првом наредном термину сходно распореду часова.

У анкети је учествовало **360 студената** са свих студијских програма и на свим годинама студија осим на студијском програму мастер академских стидија Управљање и примењено рачунарство. Анкетом нису обухваћени свршени студенти Машинског факултета у Нишу због немогућности Комисије да организује овакво анкетирање уз поштовање начела добровољности и анонимности.

## 2. МЕТОДОЛОГИЈА ВРЕДНОВАЊА

Комисија за СВКС је у припреми спровођења студентског вредновања одржала три састанка и детаљно дефинисала поступак анкетирања студената и утврдила задатке појединих чланова Комисије. Кључне одредбе усвојеног поступка су следеће:

- Направљен је детаљан преглед наставе у зимском семестру школске 2014-2015. године;
- Дефинисани су термини анкетирања према критеријуму највећег могућег узорка;
- Садржај анкетних листића усвојен је према Правилнику;
- Сваки анкетни листић је оверен печатом Факултета;
- Процесу анкетирања присуствовали су по један члан Комисије и један представник Студентског парламента, при чему члан Комисије из реда наставника није смео да присуствује анкетирању студентске групе којој у том семестру држи наставу.
- Студенти, сви наставници и сарадници Факултета су обавештени о термину спровођења анкете. Наставници и сарадници на чијим часовима је спроведена анкета су посебно обавештени и договорена је сатница.
- Чланови Комисије су директно одговорни за тајност података у току и након спровођења анкете;
- За сваку спроведену анкету (анкетирану групу студената) постоји контролни листић (потписан од стране анкетне Комисије), који обезбеђује валидност анкете;
- Лицима која нису чланови Комисије није дозвољен приступ анкетном материјалу.
- За статистичку обраду података са анкетних листова коришћени су одговарајући апликативни софтвери;
- У електронску форму унешени су комплетни подаци са анкетних листова (нумерички и алфа-нумерички) док су коментари и сугестије студената скенирани и издвојени у облику посебног фајла.
- Након обраде података анкетни листови су прослеђени управи Факултета ради архивирања.

За студентско вредновање студијских програма, наставе и услова рада студенти су у анкети одговарали на следећа питања:

- Да ли сте задовољни студијским програмом?
- Да ли сте задовољни садржином предмета на студијском програму који сте уписали?
- Да ли сте задовољни распоредом часова?
- Да ли сте задовољни радним условима (опрема, хигијена, температура, осветљење...)?
- Да ли сте задовољни опремљеношћу и радом библиотеке?
- Да ли сте задовољни радом студентске службе?

Код студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника елементи за оцењивање су:

- Редовност одржавања наставе (предавања, вежбе, консултације),
- Корелација градива на предавањима и вежбама
- Усаглашеност темпа предавања и обима градива
- Јасноћа и стил излагања
- Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност
- Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима

- Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза
- Објективност оцењивања
- Обим и квалитет препоручене литературе
- Укупна оцена

### 3. РЕЗУЛТАТИ ВРЕДНОВАЊА

Након статистичке обраде података о квалитету студија у појединим областима вредновања добијени су резултати приказани на графиконима Г1- Г8. При томе, графикони Г1- Г6 приказују просечне вредности одговора свих анкетираних студената, графикон Г7 приказује одговоре на прво питање (*Да ли сте задовољни студијским програмом?*) по различитим студијским профилима (модулима) за зимски семестар школске 2014-2015. године. Коначно, графикон Г8 приказује одговор на исто питање кроз два нивоа студија (ОАС и МАС).

График Г1. Да ли сте задовољни студијским програмом?



График Г2. Да ли сте задовољни садржином предмета на студијском програму који сте уписали?

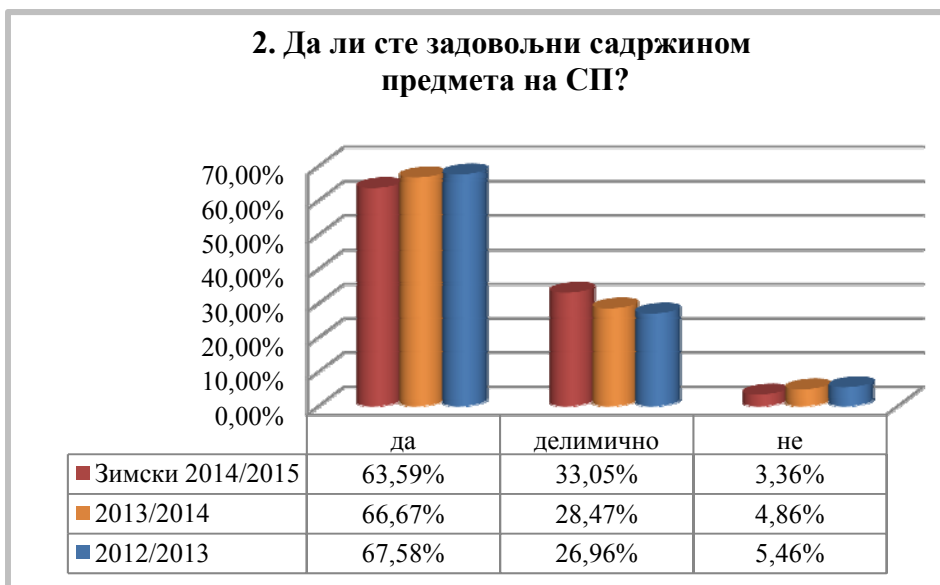


График Г3. Да ли сте задовољни распоредом часова?



График Г4. Да ли сте задовољни радним условима (опрема, хигијена, температура, осветљење...)?

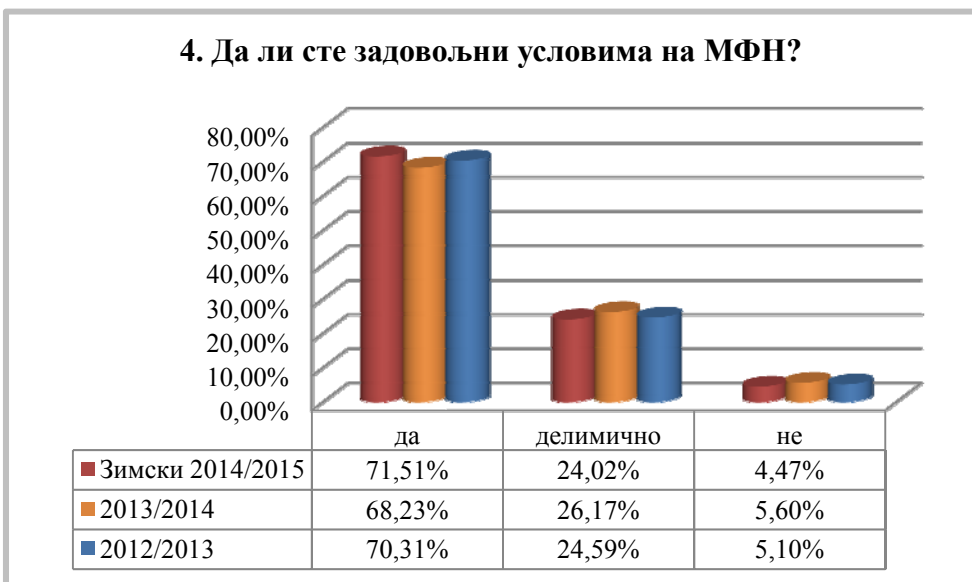


График Г5. Да ли сте задовољни опремљеношћу и радом библиотеке?

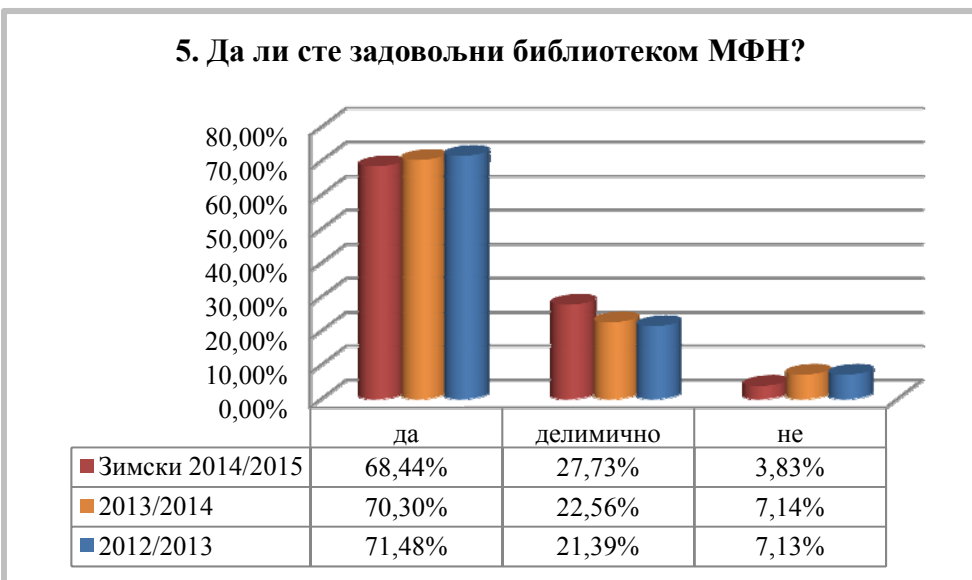


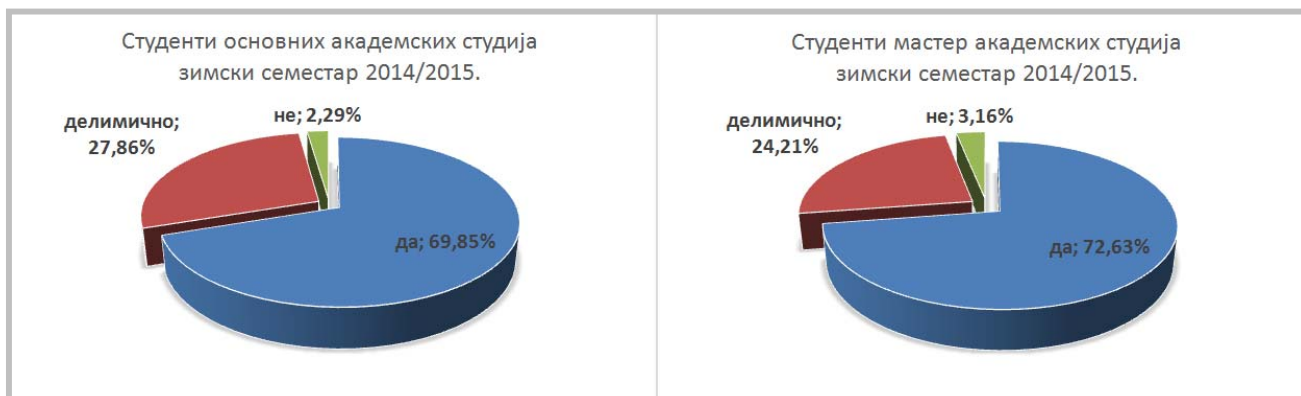
График Г6. Да ли сте задовољни радом студентске службе?



График Г7. Да ли сте задовољни студијским програмом? Оцена модула (усмерења)



График Г8. Да ли сте задовољни студијским програмом? Ниво студија



Студентским вредновањем педагошког рада наставника и сарадника обухваћено је 60 наставника и 71 сарадник ангажованих на извођењу наставе у зимском семестру школске 2014-2015. године. Комисија за спровођење студентског вредновања квалитета студија је 18.03.2015. године поднела детаљан Извештај (бр. 612-207/15) декану Факултета са укупним резултатима вредновања педагошког рада сваког наставника и сарадника појединачно. Сходно Правилнику о студентском вредновању квалитета студија Универзитета у Нишу, приликом спровођења и објављивања резултата вредновања мора се штитити дигнитет лица чији је рад био предмет вредновања. У том смислу у овом извештају су приказане само просечне вредности за све наставнике и сараднике, као и минимална и максимална оцена у свакој категорији (табела Т1). Графиконима Г9 - Г11 дато је поређење вредновања за претходне три године (укупна оцена). Посебне извештаје о резултатима вредновања педагошког рада Комисија ће доставити сваком наставнику, односно сараднику чији је педагошки рад био предмет анкетирања, на крају текуће школске године.

**Табела Т1.** Студенско вредновање педагошког рада наставника и сарадника

Рб.	Питање	Наставник/ Сарадник	Просечна оцена 1-5	Минимална оцена 1-5	Максимална оцена 1-5
1.	Редовност одржавања наставе (предавања, вежбе)	Н	4.63	3.00	5.00
		С	4.60	3.67	5.00
2.	Редовност одржавања консултација	Н	4.41	3.11	5.00
		С	4.46	3.00	5.00
3.	Корелација градива на предавањима и вежбама	Н	4.45	3.00	5.00
		С	4.43	3.07	5.00
4.	Усаглашеност темпа предавања и обима градива	Н	4.42	2.82	5.00
		С	4.41	2.80	5.00
5.	Јасноћа и стил излагања	Н	4.39	1.00	5.00
		С	4.35	2.73	5.00
6.	Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност	Н	4.34	1.00	5.00
		С	4.28	2.87	5.00
7.	Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима	Н	4.55	3.00	5.00
		С	4.50	2.29	5.00
8.	Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза	Н	4.50	3.00	5.00
		С	4.50	3.00	5.00
9.	Објективност оцењивања	Н	4.49	3.14	5.00
		С	4.51	3.00	5.00
10.	Обим и квалитет препоручене литературе	Н	4.39	3.00	5.00
		С	4.39	2.64	5.00
11.	Укупна оцена	Н	4.46	3.00	5.00
		С	4.44	2.62	5.00

**График Г9.** Поређење вредновања за претходне три године – наставници (укупна оцена).

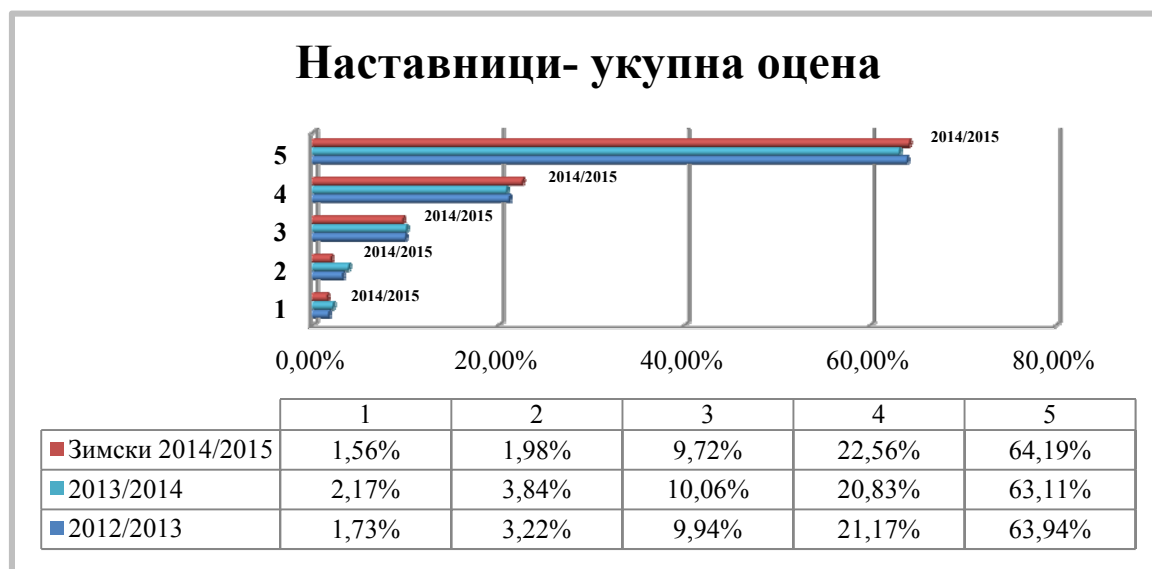


График Г10. Поређење вредновања за претходне три године – сарадници (укупна оцена).

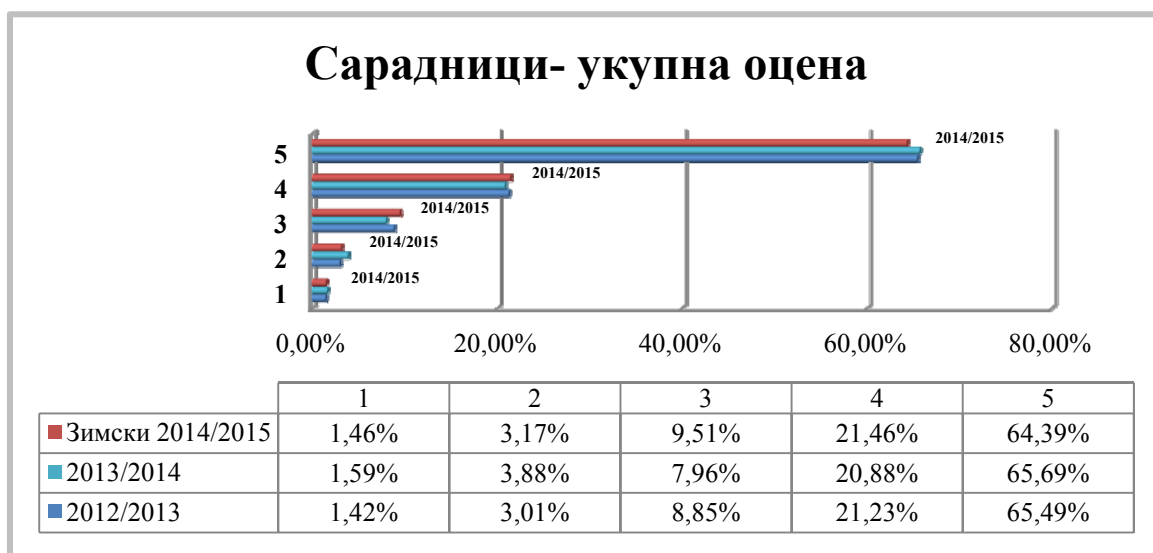
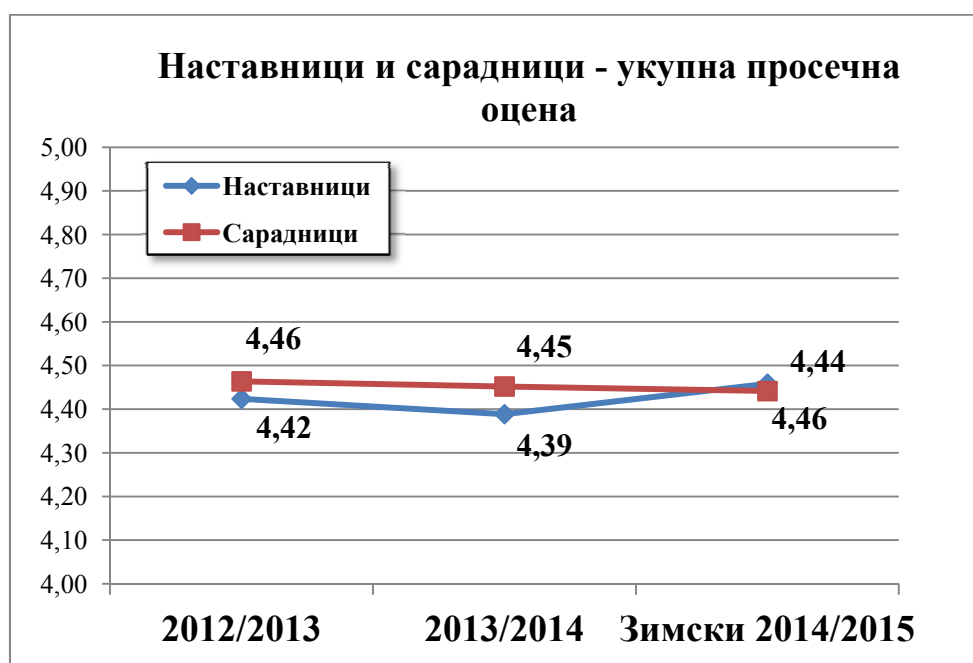


График Г11. Поређење просечне вредности укупне оцене за претходне три године.



#### 4. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕДЛОГ МЕРА

Студентско вредновање квалитета студија (зимски семестар школске 2014-2015. године) на Машинском факултету у Нишу спроведено је у потпуности у складу са Правилником о студентском вредновању квалитета студија Универзитета у Нишу. Спроведена анкета дала је изузетно богату информативну грађу која омогућава анализе различитог аспекта. На основу изложених резултата могуће је закључити:

- С обзиром на то да се вредновање квалитета студија на Машинском факултету у Нишу врши низ година уназад, могуће је извршити поређење добијених резултата са ранијим годинама;
- По свим постављеним питањима, када је реч о задовољству студената студијским програмима, квалитетом наставе и условима рада, доминирају одговори "да" (58% - 72%), значајно мање је одговора "делимично" (19% - 33%), док је број изричито негативних одговора "не" релативно мали (2% - 14%). Неопходно је уочити да је број незадовољних



студената нешто већи када је реч вредновању задовољства распоредом часова (9.75%) и радом Одсека за наставна и студетска питања (14.37%);

- Задовољство студената студијским програмом на сваком усмерењу (модулу) креће се у распону 55% до 100%, при чему се може издвојити модул "*Енергетски менаџмент*" са 100% задовољством студената (узорак – 16 студената);
- Студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника показало је да су по свим критеријумима просечне оцене изнад 4.34 када је реч о наставницима, односно 4.28 када је реч о сарадницима. Категорија којом су студенти најмање задовољни јесте "*Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност*", док су студенти најбоље оценили "*Редовност одржавања наставе (предавања, вежбе)*";
- Као генерални закључак намеће се чињеница да су резултати студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу, за зимски семестар школске 2014-2015. године, на ниву резултата из претходних година;
- Једна од мера коју Комисија предлаже јесте достављања појединачних извештаја сваком наставнику и сараднику у електронској форми а не како је до сада рађено у штампаној верзији;
- Како се процес студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу спроводи два пута годишње (на крају оба семестра) неопходно је развити унапређену методологију електронског прикупљања анкетног материјала као и софтверску подршку за аутоматизовану обраду података;
- Студентско вредновање квалитета студија на Машинском факултету у Нишу, као један од аспеката испуњавања стандарда који се односе на наставни процес, треба наставити, уз отклањање методолошких слабости претходно спроведених поступака.

У Нишу,  
24.03.2015. год.

Председник  
Комисије за студентско вредновање



---

др Горан Петровић, доцент