

**Прилог 2.5. Извештај Комисије за унапређење и обезбеђење квалитета о оцени квалитета на Саобраћајном факултету са предлогом корективних мера**

Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет  
Наставно-научном већу  
Декану

**ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ КВАЛИТЕТА  
НА САОБРАЋАЈНОМ ФАКУЛТЕТУ**

Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета Саобраћајног факултета у Београду је први пут формирана одлуком Наставно-научног већа и Декана, број 434/4, од 08.07.2007. године, а на предлог Декана је Наставно научно веће одлукама број 869/2 од 21.12.2012, 214/1 од 19.03.2013, и 214/2 од 27.03.2013, именовало нове чланове Комисије коју чини 4 наставника, 2 сарадника, 3 члана из реда ненаставног особља и 3 студента.

У периоду од 2008-2013. године Комисија приступила је изради следећих докумената за стварање формално-правних услова и разраду унутрашњих механизма обезбеђења и унапређивања квалитета, као и правила самовредновања:

1. **Стратегија обезбеђења квалитета** - на предлог који је утврдило Наставно-научно веће Саобраћајног факултета, Савет Саобраћајног факултета на седници одржаној 22.05.2008. године усвојио је документ Стратегија обезбеђења квалитета. У фебруару 2013. године, Комисија је предложила као прилог Стратегији обезбеђења квалитета из 2008. године документ **Стандарди и поступци за обезбеђење и унапређење квалитета**, који је усвојен на седници Наставно научног већа одржаној 12.06.2013. године као прилог Извештаја о самовредновању Саобраћајног факултета (одлука бр 458/1 од 17.јуна 2013).
2. **Правилник о обезбеђењу квалитета са дефинисаним субјектима, областима, мерама и поступцима обезбеђења квалитета** - Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној дана 21.05.2008. године, донело одлуку (бр.452/1, од 26.05.2008) о усвајању Правилника о обезбеђењу квалитета на Саобраћајном факултету у Београду.
3. **Правилник о самовредновању у циљу уређивања самовредновања и оцењивања квалитета студијских програма, наставе, научно-истраживачког рада, услова рада као и инструменте вредновања од стране студената, запослених, дипломаца, послодаваца.** Наставно-научно веће Саобраћајног факултета је на седници одржаној 24.04.2013. године, усвојило **Правилник о самовредновању Саобраћајног факултета** (одлука 322/1, од 25.04.2013).
4. У складу са дефинисаним циљевима, областима и стандардима за обезбеђење квалитета високошколских установа, Комисија за обезбеђење квалитета је припремила План рада и процедура за праћење и унапређење квалитета високошколске установе у оквиру стандарда квалитета и на основу тога документа **Мере и субјекти обезбеђења квалитета на Саобраћајном факултету и Акциони план за спровођење стратегије обезбеђења квалитета** које је предложила Декану и Наставно-научном већу (усвојени на седници Наставно научног већа одржаној 12.06.2013. године као прилог Извештаја о самовредновању Саобраћајног факултета - одлука бр 458/1 од 17.јуна 2013).

Комисија за обезбеђење квалитета је у периоду од 10-25. јуна 2008. године организовала је и спровела анкетно оцењивање квалитета рада Факултета.

У циљу добијања објективних сазнања о квалитету рада Комисија за обезбеђење квалитета израдила је 10 различитих упитника намењених за анкетирање студената, запослених на Факултету и послодаваца. У процесу креирања упитника и реализацији анкетирања и обради резултата, учествовали су студенти Саобраћајног факултета, а посебно је за похвалу иницијатива анкетирања будућих студената приликом уписа 2013. коју су реализовали самостално. Почев од 2008/2009. до 2012/2013. године реализоване су следеће активности вредновања квалитета:

### **1. Анкетирање студената Саобраћајног факултета**

- 1.1. Анкета о вредновању педагошког рада наставника/сарадника Саобраћајног факултета Универзитета у Београду;
- 1.2. Анкета студената о задовољству квалитетом студијског програма, наставног процеса и постигнутих исхода учења на Саобраћајном факултету;
- 1.3. Анкета о задовољству студената квалитетом рада управе, служби и условима рада на Саобраћајном факултету;
- 1.4. Анкета студената докторских студија;
- 1.5. Анкета будућих студената о разлозима избора и уписа на Саобраћајни факултет.

### **2. Анкетирање наставника и сарадника запослених на Саобраћајном факултету**

- 2.1. Оцена квалитета наставе, постигнутих исхода учења, рада управе, стручних служби на Саобраћајном факултету 2013.
- 2.2. Самовредновање квалитета наставе од стране наставника/сарадника

### **3. Анкетирање ненаставног особља запослених на Саобраћајном факултету**

- 3.1. Задовољство радом и оцена квалитета рада управе, стручних служби и осталих аспекта рада ненаставног особља Саобраћајног факултета 2013

### **4. Анкетирање послодаваца**

- 4.1. Мишљења о квалитету студијског програма и постигнутим исходима учења.
- 4.2. Мишљења о унапређењу садржаја и квалитета студијских програма Саобраћајног факултета у складу са очекиваним компетенцијама саобраћајних инжењера – **предлог анкете за континуално истраживање**

### **5. Анкете дипломираних студената Саобраћајног факултета**

- 5.1. Мишљење дипломираних студената о квалитету студијског програма и постигнутим исходима учења – **предлог за све студијске програме.**
- 5.2. Информације о запошљавању – брзини, радним местима, успесима у каријери – **предлог анкете за континуално истраживање.**

Наведених 10 упитника на основу којих је спроведено анкетирање и предлог два упитника за анкетирање дипломираних студената Саобраћајног факултета, садрже питања која пружају могућност анализирања свих сегмената рада Факултета.

Сва анкетирања, **сем вредновања педагошког рада наставника/сарадника Саобраћајног факултета Универзитета у Београду**, су имала карактер претходних – пилот истраживања са циљем да се провери квалитет упитника и спремност на учешће у вредновању квалитета. Убудуће је потребно прецизно дефинисати процедуре истраживања и верификације резултата - правилном анализом добијених мишљења и сугестија од стране студената, запослених, дипломаца и послодаваца, Факултету се пружа прилика да изведе квалитетне и објективне закључке и сходно уоченим слабостима примени корективне мере у циљу постизања квалитета на боље. То потврђују анкете о вредновању педагошког рада наставника/сарадника Саобраћајног факултета Универзитета у Београду које се спроводе два пута годишње по утврђеном поступку електронским путем и чији резултати указују на позитивне промене у оцини рада наставника и сарадника од стране студената Саобраћајног факултета. У школској 2012/2013. Просечна оцена је 4.50 (учествовало 756 студената, а у школској 2009/2010. години је просечна оцена 4.39 (учествовало 469 студената).

Обзиром на оцењивање квалитета спроведено у 2008/2009 години у складу са Стратегијом обезбеђења квалитета на Саобраћајном факултету, Правилником о обезбеђењу квалитета и стандардима о самовредновању високошколских установа, у 2012/2013. години је са истим садржајем упитника обављено вредновање квалитета наставног процеса, квалитета научноистраживачког и стручног рада, управљања и ненаставне подршке, простора и опреме, од стране запослених (наставника и сарадника и ненаставног особља) и студената Саобраћајног факултета. Циљ је био да се упореде резултати са резултатима првог самовредновања и да се добије општа оцена испуњености одређених стандарда квалитета и стекну искуства у обезбеђењу и контроли квалитета.

Имајући у виду промене у одзиву за учешће у анкети 2008-2009/2012-2013 (одговарајући анкетни упитник је попунило 98/65 наставника и сарадника, 32/33 запослена у стручним службама и 203/105 студента, респективно), као и промене у методама анкетања (електронским путем) добијене резултате обрађене за све три групе испитаника по свим анкетним питањима, груписане по појединим подручјима оцењивања, потребно је проверавати кроз нова свеобухватна истраживања једном годишње.

Укупна просечна оцена за сва питања свих анкетираних је 3,51/3.48. Док је у првом истраживању највеће оцене добила управљачка структура факултета, у новом истраживању је то рад стручних служби а најниже је оцењен изглед и опремљеност простора у оба временска пресека. Поједине групе испитаника су имале различита питања, која су примерена њиховом непосредном раду. Из тих разлога се поједине просечне оцене значајно разликују што се може видети из табела које представљају извод из укупних резултата. Детаљни резултати спроведене и обрађене анкете дати су у Прилогу 3.3. Извештаја о самовредновању.

### 1. Просечне оцене по подручјима оцењивања – наставно особље

	2008-2009	2012-2013	Промена
Рад управљачке структуре	4.2	3.242	↓
Рад стручних служби	4.4	3.80	↓
Изглед и опремљеност	3.3.	2.70	↓
Квалитет програма и наставног процеса	3.9	3.48	↓
Организација и реализација НИР-а	3.7	2.96	↓
Услови рада	3.8	3.26	↓

### 2. Просечне оцене по подручјима оцењивања – ненаставно особље

	2008-2009	2012-2013	Промена
Рад управљачке структуре	3.55	3.685	↑
Рад стручних служби	3.75	4.33	↑
Изглед и опремљеност	3.15	3.09	↓
Услови рада	3.25	3.205	↓
Однос према запосленима	3.32	3.542	↑

### 3. Просечне оцене по подручјима оцењивања – студенти

	2008-2009	2012-2013	Промена
Рад управљачке структуре	3.1	3.82	↑
Рад стручних служби	3.4	3.68	↑
Рад студентских представника и организација	3.2	3.85	↑
Изглед и опремљеност	2.95	3.34	↑
Квалитет програма и наставног процеса	3.15	3.47	↑
Однос према студентима	3.53	3.505	↓

На основу спроведене анализе резултата могу се уочити подручја у којима треба извршити корекцију и побољшања квалитета. Предлози мера су дати у оквиру Акционог плана за обезбеђење квалитета на

Факултету, а у току су активности управе за значајно побољшање изгледа, опремљености Факултета и услова рада.

На основу свеобухватног вредновања стандарда квалитета, Комисија за обезбеђење квалитета утврдила је мере за унапређење рада Факултета које обухватају низ активности којима се постиже жељени циљ унапређења квалитета:

- Усклађивање студијских програма по обиму и садржају са студијским програмима реномираних саобраћајних факултета у земљама Европске уније;
- Стално инвестирање у простор за наставу, аудио-визуелну опрему за наставу и научно-истраживачку опрему која се може користити и у процесу наставе, ради достизања националних и међународних стандарда у тој области;
- Усклађивање броја наставника и сарадника са националним и међународним стандардима;
- Поштовање високих критеријума за избор наставника и сарадника, и њихово усклађивање са националним и међународним критеријумима;
- Стално инвестирање у простор и опрему за истраживање и редовно сервисирање постојеће опреме;
- Успостављање и ширење научне сарадње са реномираним научним центрима у свету, кроз заједничке научне пројекте и боравке наших наставника и сарадника у тим центрима;
- Поштовање високих критеријума за издавање уџбеника наших наставника и сарадника, који су усклађени са националним и међународним стандардима;
- Стална набавка национално и међународно признатих уџбеника из области саобраћај за библиотеку Факултета;
- Усклађивање броја ненаставних радника са националним и међународним стандардима;
- Стална едукација ненаставног особља у областима њихових компетенција, у вештини комуникације и руковању информационам технологијама;
- Обезбеђење материјалне основе за рад представника студената на вредновању наставе;
- Пружање стручне помоћи студентима за успостављање методологије и спровођења вредновања наставе;
- Израда и примена процедура управљања документацијом и протока информација у органима управљања

#### **Установљено побољшање квалитета рада Саобраћајног факултета у периоду од 2008. до 2013. године**

Од школске 2008/2009. године реализује се настава на 3 акредитована студијска програма. Процес самовредновања услова и квалитета рада започео је од 2008. године. Од 2008. године примењене су значајне мере које су утицале на побољшање услова и квалитета рада, као што су:

#### **Настава**

1. Распоред одржавања наставе објављиван је правовремено на огласној табли и сајту Факултета;
2. Распоред испита за све испитне рокове објављиван је за дату школску годину у новембру месецу тако да су наставници, сарадници и студенти могли на време да планирају свој годишњи календар активности;
3. Редовност извођења наставе била је у потпуности заступљена;
4. Редовност обављања испита била је у потпуности заступљена;
5. Термини пријема испитних пријава у потпуности су се поштовали;
6. Процедура пријаве, израде и одбране завршних радова у потпуности је заступљена.
7. Термини овере семестра и уписа у наредну школску годину у потпуности су се поштовали;
8. Процедура пријема студената на основне, мастер и докторске студије била је у потпуном складу са Статутом Факултета и правилницима који се односе на ову област;
9. Из године у годину расте интерес студената за коришћење читаонице Факултета.

#### **Наука**

1. Повећао се број и квалитет научно-истраживачких резултата.

2. Укупни број радова публикованих у часописима са СЦИ листе за 166 наставника и сарадника за период од последњих 5 година (2008-2012) износи 152 рада. При томе, највећи број радова је публикован у последње две године (94 рада).
3. Укупно 43 наставника или 48% наставника испуњава услове за менторство на докторским студијама (услов: минимално 5 и више радова публикованих у часописима на СЦИ листи). У односу на претходни период број ментора се значајно повећао.
4. Преко 80% наставника и сарадника су укључени у реализацију пројеката које финансира Министарство за просвету, науку и технолошки развој.

### **Организационо-материјални услови за рад**

У претходном периоду учињени су значајни помаци у обезбеђивању квалитетнијих услова за обављање наставе и све укупни рад на Факултету.

1. Изграђене су две нове лабораторије;
2. Набављен је већи број савремених рачунара и пратеће рачунарске опреме;
3. У већини учионица је постављен систем за видео презентацију (видео-бим уређаји).
4. Реновирано су тоалети у приземљу и на првом спрату зграде факултета;

### **Предлог превентивних и корективних мера за унапређење квалитета рада Саобраћајног факултета:**

#### **Настава**

1. анализа и евалуација планова и програма основних, мастер и докторских студија,
2. формирање нових студијских програма,
3. анализа оправданости реализације појединих студијских програма,
4. израда плана континуиране модернизације наставе и учења,
5. избор и процена употребљивости одговарајућих показатеља ефикасности студирања,
6. провера радног оптерећења студената,
7. дефинисање начина вођења евиденције о предиспитним и испитним обавезама студената,
8. формулисање предлога за побољшање ефикасности студирања,
9. даљи рад на увођењу савремених интерактивних метода у реализацији наставе,

#### **Наука**

1. формирање базе података о тренутним истраживачким капацитетима факултета,
2. израда нормативних аката и докумената који ће помоћи у организацији научно-истраживачког рада,
3. афирмисање научно-истраживачког рада на факултету,
4. израда стратегије унапређења научно-истраживачког рада на факултету,
5. предлагање мера за квалитетнију организацију истраживачког рада,
6. подстицање развоја научног подмладка факултета,
7. подстицање укључивања студената у научно-истраживачки рад.

### **Организационо-материјални услови за рад**

1. Изменити Статут Факултета у делу који се односи на систем квалитета и прецизније регулисати надлежности свих субјеката квалитета.
2. Декан, Шефови катедри и Комисија за квалитет треба да направе свеобухватнију верзију акционог плана.
3. У циљу стварања нових перспектива развоја друштва Саобраћајни факултет треба да изради правилник за очување достојанства и угледа наставника и сарадника и у њега угради вишедценијски грађене и усавршаване моралне и етичке вредности које морају да красе Универзитетског професора.

4. Израдити правилник о базама података. Образовање база података треба да води Факултет у свим својим сегментима (ажурирање базе података Секретаријата Факултета, Студентске службе, Библиотеке, Катедри и свих стручних служби у папирном и електронском облику, тако да буду у свако време доступни јавности), а у складу са показатељима перформанси квалитета.
5. Урадити анализу правилника и осталих правних аката у току њихове примене, утврдити степен корелације између појединих аката, извршити евентуалне корекције и ускладити их са потребама обезбеђења и контроле квалитета.

У прилогу овог Извештаја налазе се основни подаци о саставу и раду Комисије за обезбеђење квалитета у периоду 2012-2013. година.

Председник Комисије

Др Снежана Пејчић Тарле, ванредни професор Саобраћајног факултета

## ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ КВАЛИТЕТА НА САОБРАЋАЈНОМ ФАКУЛТЕТУ

### Прилог

#### Извештај о раду Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета Саобраћајног факултета

У складу са обавезама Факултета за спољашњом провером квалитета у оквиру новог циклуса акредитације, Председник Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета, обратила се Декану Саобраћајног факултета да именује нове чланове а у циљу спровођења поступка самовредновања. За нове чланове из реда студената су Одлуком Студентског Парламента Саобраћајног факултета (од 7.12.2012.) предложени:

1. Иван Петкоски, Студент продекан
2. Живко Новитовић и
3. Марија Кнежевић.

Такође, због обавеза која Комисија има у вези припреме извештаја за члана Комисије предложени су Секретар факултета, Јелица Анђелковић и студент докторских студија Иван Ивановић, асистент. На основу одлука Наставно-научног већа (број 869/2 од 21.12.2012, 214/1 од 19.03.2013, и 214/2 од 27.03.2013), на састанку 26.12.2012. године конституисана је Комисија за обезбеђење квалитета Саобраћајног факултета (у даљем тексту Комисија) у саставу:

1. др Снежана Пејчић Тарле, ванредни професор, председник Комисије
2. др Милорад Килибарда, ванредни професор, заменик председника Комисије
3. др Радомир Мијаиловић, ванредни професор
4. др Петар Миросављевић, доцент
5. др Оливера Медар, доцент
6. Јелица Анђелковић, Секретар Факултета
7. мр Слободан Митровић, Рачунарски центар<sup>1</sup>
8. Бранко Милићевић, Руководилац студентске службе
9. Иван Ивановић, асистент, студент докторских студија
10. Иван Петкоски, Продекан студент
11. Марија Кнежевић, Студентски парламент
12. Живко Новитовић, Студентски парламент
13. мр Љубица Петровић, технички сарадник Комисије

Чланови Комисије су одмах након конституисања, на предлог Председника Комисије приступили анализи следећих стандарда о самовредновању и оцењивању квалитета и то како је приказано у табели:

Област самовредновања	Члан Комисије одговоран за стандард
Стандард 1: Стратегија обезбеђења квалитета	Снежана Пејчић Тарле Милорад Килибарда
Стандард 2: Стандарди и поступци за обезбеђење квалитета	Снежана Пејчић Тарле Милорад Килибарда
Стандард 3: Систем обезбеђења квалитета	Снежана Пејчић Тарле Милорад Килибарда
Стандард 4: Квалитет студијског програма	Снежана Пејчић Тарле, Бранко Милићевић Иван Ивановић

<sup>1</sup> Додатно у току поступка самовредновања, ангажован је Горан Мурић запослен у Рачунарском центру Факултета

Област самовредновања	Члан Комисије одговоран за стандард
Стандард 5: Квалитет наставног процеса	Снежана Пејчић Тарле
Стандард 6: Квалитет научноистраживачког, уметничког и стручног рада	Оливера Медар
Стандард 7: Квалитет наставника и сарадника	Снежана Пејчић Тарле Јелица Анђелковић
Стандард 8: Квалитет студената	Бранко Милићевић Иван Петкоски Иван Ивановић
Стандард 9: Квалитет уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса	Петар Миросављевић Радомир Мијаиловић Слободан Митровић
Стандард 10: Квалитет управљања високошколском установом и квалитет ненаставне подршке	Јелица Анђелковић
Стандард 11: Квалитет простора и опреме	Радомир Мијаиловић Петар Миросављевић Слободан Митровић
Стандард 12: Финансирање	Радомир Мијаиловић Петар Миросављевић Јелица Анђелковић
Стандард 13: Улога студената у самовредновању и провери квалитета	Иван Петкоски, Живко Новитовић, Марија Кнежевић и Иван Ивановић
Стандард 14: Систематско праћење и периодична провера квалитета	Милорад Килибарда Снежана Пејчић Тарле Оливера Медар

Поступак самовредновања на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, спроведен је у периоду од фебруара до јуна 2013. године. У том периоду Комисија је обавила следеће активности везано за проверу квалитета:

- Упознавање колектива и управе Саобраћајног факултета са поступком акредитације и самовредновања,
- Представљање упутстава за припрему извештаја о самовредновању високошколских установа,
- Кратке презентације, саопштења о раду Комисије и поступку самовредновања на седницама Наставно-научног већа;
- Презентовање Извештаја о самовредновању, 26.06. 2013 проширеном колегијуму и свим запосленим.

Упркос проблемима око прикупљања података и обиман посао који су чланови Комисије обављали уз своје редовне наставне, пословне активности, у поступку самовредновања процењена је испуњеност свих стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа који су дати у **„Правилнику о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа“**, а које је усвојио Национални савет за високо образовање. Ово се посебно односи на важне показатеље научно-истраживачког рада у оквиру стандарда 6. На основу сагледавања испуњености стандарда, Комисија је предложила и основне корективне мере, које представљају основу плана активности за унапређење квалитета, а креирање базе података за показатеље перформанси квалитета према стандардима је први и најважнији корак за будућа настојања обезбеђења квалитета.

Основна полазна документа за структурирање и писање Извештаја о самовредновању су:

1. **Упутства за припрему извештаја о самовредновању**, која је дала Комисија за акредитацију високошколских установа;



2. **Стратегија обезбеђења квалитета Саобраћајног факултета** – стандарди и поступци за обезбеђење квалитета који је усвојило Наставно-научно веће Саобраћајног факултета;
3. **Правилник о самовредновању Саобраћајног факултета** који је усвојило Наставно-научно веће Саобраћајног факултета.

У Извештају о самовредновању, у оквиру сваког појединачног стандарда посебно су обрађени следећи елементи:

1. Опис стања, анализа и процена стандарда;

2. У оквиру сваког стандарда методом SWOT анализе извршена је детаљна анализа предности, слабости, могућности које могу позитивно да утичу на побољшање стандарда и опасности или препреке које могу негативно да утичу на побољшање стандарда и укупну активност Факултета. Анализа предности, слабости, могућности и опасности обављена је у складу са следећим категоријама процене:

SWOT анализа	Квантификација процене за сваку извршену анализу дефинисана је ознакама
S - (Strengths): предности	+++ → високо значајно
W - (Weaknesses): слабости	++ → средње значајно
O - (Opportunities): могућности	+ → мало значајно
T - (Threats): опасности	0 → без значајности

3. Приказан је предлог мера и активности за унапређење квалитета.

У оквиру документа „Извештај о самовредновању и оцењивању квалитета“, чланови Комисије су у складу са преузетим обавезама припремили показатеље и прилоге за сваки стандард посебно, и то:

**Показатељи и прилози за стандард 1: Стратегија обезбеђења квалитета**

- Прилог 1.1.** Стратегија обезбеђења квалитета
- Прилог 1.2.** Одлука о усвајању Стратегије
- Прилог 1.3.** Мере и субјекти обезбеђења квалитета
- Прилог 1.4.** Акциони план за спровођење стратегије
- Прилог 1.5.** Одлука о усвојеном извештају о самовредновању и приложеним документима обезбеђења квалитета

**Показатељи и прилози за стандард 2: Стандарди и поступци за обезбеђење квалитета**

- Прилог 2.1.** Усвојени документ - Правилник о обезбеђењу квалитета на Саобраћајном факултету
- Прилог 2.2.** Усвојени документ - Стандарди и поступци за обезбеђење и унапређење квалитета Саобраћајног факултета
- Прилог 2.3.** Усвојени документ - Правилник о самовредновању
- Прилог 2.4.** План рада и процедура за праћење и унапређење квалитета високошколске установе у оквиру стандарда квалитета
- Прилог 2.5.** Извештај Комисије за унапређење и обезбеђење квалитета о оцени квалитета на Саобраћајном факултету

**Показатељи и прилози за стандард 3: Систем обезбеђења квалитета**

- Прилог 3.1.** Одлуке о именовању Комисије и Одбора
- Прилог 3.1.а.** Одлука о првом именовању Комисије за обезбеђење квалитета
- Прилог 3.2.** Формално успостављено тело (Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета и Одбор за континуирано праћење, оцењивање и обезбеђење квалитета) са конкретном одговорношћу за унутрашње осигурање квалитета на Факултету (извод из Правилника о обезбеђивању квалитета, Правилника о самовредновању и Предлога Статута 2013. године)
- Прилог 3.3.** Обрасци и резултати спроведених анкете на Саобраћајном факултету
- Прилог 3.4.** Студентско вредновање квалитета – резултати и усвојени извештаји

**Показатељи и прилози за стандард 4: Квалитет студијског програма**

- Табела 4.1.** Листа студијских програма који су акредитовани на високошколској установи са укупним бројем уписаних студената школске 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 и 2011/2012
- Табела 4.2.** Обухваћеност сваког програмског исхода учења у оквиру обавезних предмета појединачних студијских програма
- Прилог 4.1.** Одлуке о акредитацији студијских програма
- Прилог 4.2.** Процент дипломираних студената (у односу на број уписаних) у школској 2008/09, 2009/10 и 2010/11 години у оквиру акредитованих студијских програма.
- Прилог 4.3.** Просечно трајање студија у школској 2008/09, 2009/10 и 2010/11 години у односу на ранији петогодишњи и десетогодишњи период
- Прилог 4.4.** Стопа одустајања студената од даљег студирања.
- Прилог 4.5.** Број студената који су уписали наредну школску годину у односу на остварене ЕСПБ бодове (60), (37-60) (мање од 37) за сваки студијски програм.
- Прилог 4.6.** Спроведене анкете студената о квалитету студијског програма
- Прилог 4.7.** Доказ да су примери исхода учења за програме различитих структура представљени на интернет страни Факултета
- Прилог 4.8.** Задовољство послодаваца стеченим квалификацијама дипломаца
- Показатељи и прилози за стандард 5: Квалитет наставног процеса**
- Прилог 5.1.** Анкете студената о квалитету наставног процеса на студијским програмима Саобраћајног факултета
- Прилог 5.2.** Процедуре/поступци који обезбеђују поштовање плана и распореда наставе (Календар активности и одлука о усвајању, Пример распореда наставе, Комисија за распоред, Комисија за квалитет наставе, Комисија за основне студије)
- Прилог 5.3.** Извештај о самовредновању предмета од стране наставника
- Додатни прилози за стандард 5**
- Прилог 5.4.** Правилник о завршном раду
- Прилог 5.5.** Правилник мастер раду
- Показатељи и прилози за стандард 6: Квалитет научноистраживачког, уметничког и стручног рада**
- Табела 6.1.** Број и списак SCI-индексираних радова наставника и сарадника за претходни петогодишњи период
- Табела 6.2.** Назив и евиденциони број научноистраживачких пројеката које финансира Министарство, чији су руководиоци наставници стално запослени на Факултету
- Табела 6.3.** Списак наставника и сарадника запослених и ангажованих на Факултету, учесника у пројектима које финансира Министарство (назив пројекта) за период 2006-2010. и 2011-2014.
- Табела 6.4.** Збирни преглед НИ резултата (публикација) у претходној календарској години, према критеријумима Министарства
- Табела 6.5.** Списак одбрањених докторских дисертација и одговарајуће публикације у часописима са рецензијом који приказују резултате докторске дисертације за све кандидате, који су докторирали на Факултету у периоду 2008-2012
- Прилог 6.1.** Награде и признања наставника, сарадника и студената за остварене резултате у научноистраживачком раду
- Прилог 6.2.** Однос наставника и сарадника укључених у пројекте у односу на укупан број наставника и сарадника на Факултету
- Прилог 6.3.** Однос броја SCI-индексираних радова у односу на укупан број наставника и сарадника на Факултету
- Прилог 6.4.** Списак ментора према тренутно важећим стандардима који се односи на испуњеност услова за менторе у оквиру образовно-научног поља у односу на укупан број наставника на Факултету
- Прилог 6.5.** Листа опреме у власништву Факултета, која се користи за научноистраживачки рад
- Додатни показатељи за стандард 6**
- Прилог 6.6.** Одлука о акредитацији Саобраћајног факултета у Београду за обављање научноистраживачке делатности (Одлука бр.021-01-17/23 од 04.10.2011.год.)

- Прилог 6.7.а.1.** Програм развоја научноистраживачког рада Саобраћајног факултета за наредних пет година
- Прилог 6.7.а.2.** Одлука Наставно научног већа о усвајању Програма развоја научноистраживачког рада Саобраћајног факултета за наредних пет година (Одлука бр. 157/1 од 04.03.2011.год.)
- Прилог 6.7.б.1.** Програм развоја научноистраживачког подмлатка Саобраћајног факултета за наредних пет година
- Прилог 6.7.б.2.** Одлука Наставно научног већа о усвајању Програма развоја научноистраживачког подмлатка Саобраћајног факултета за наредних пет година (Одлука бр. 157/2 од 04.03.2011.год.)
- Прилог 6.8.** Преглед пројеката у периоду 2008-2012
- Прилог 6.9.** Списак домаћих и међународних научних конференција, научно-стручних скупова и скупова иновације знања у чијем организовању је учествовао Факултет у периоду 2008-2012. година
- Прилог 6.10.** Списак објављених монографија, уџбеника и других публикација у периоду 2008-2012

**Показатељи и прилози за стандард 7: Квалитет наставника и сарадника**

- Табела 7.1.** Преглед броја наставника по звањима и статус наставника у високошколској установи (радни однос са пуним и непуним радним временом, ангажовање по уговору).
- Прилог 7.2.** Број запослених наставника у односу на укупни број студената.
- Прилог 7.3.** Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Универзитета у Београду
- Прилог 7.4.** Вредновање наставника и сарадника од стране студената

**Показатељи и прилози за стандард 8: Квалитет студената**

- Табела 8.1.** Преглед броја студената по студијским програмима и годинама студија
- Прилог 8.1.а.** Правилник о упису студената на студије првог степена Универзитета у Београду
- Прилог 8.1.б.** Правилник о условима, начину и поступку уписа на други и трећи степен академских студија
- Прилог 8.2.** Правилник о полагању испита и оцењивању на испиту.
- Прилог 8.3.** Анкете студената о процени услова и организације студијских програма
- Прилог 8.4.** Анкете студената о процени објективности оцењивања
- Прилог 8.5.** Процедуре и корективне мере у случају неиспуњавања и одступања од усвојених процедура оцењивања – Правилник о основним и академским и мастер академским студијама

**Додатни показатељи за стандард 8**

- Прилог 8.6.** Пролазност студената први пут уписаних на предмете у школској 2011/2012 години (за генерације уписане од почетка наставе по закону о високом образовању)
- Прилог 8.7.** Информатор за студенте
- Прилог 8.8.** Правилник о мобилности студената и преношењу ЕСПБ
- Прилог 8.9.** Правилник о докторским студијама

**Показатељи и прилози за стандард 9: Квалитет уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса**

- Табела 9.1.** Број и врста библиотечких јединица у библиотеци Факултета
- Табела 9.2.а.** Списак објављених монографија, уџбеника и других публикација у периоду од 1960. до 2012.год. у издању Саобраћајног факултета
- Табела 9.2.б.** План публикација наслова у 2013. години
- Прилог 9.1.а.** Правилник о уџбеницима и издавачкој делатности Саобраћајног факултета
- Прилог 9.1.б.** Правилник о изменама и допунама правилника о уџбеницима и издавачкој делатности Саобраћајног факултета
- Прилог 9.2.** Попис информатичких ресурса Саобраћајног факултета у Београду

**Додатни показатељи за стандард 9**

- Прилог 9.3.** Правилник о раду библиотеке Саобраћајног факултета
- Прилог 9.4.** Пословник о раду библиотеке Саобраћајног факултета

**Показатељи и прилози за стандард 10:** Квалитет управљања високошколском установом и квалитет ненаставне подршке

**Табела 10.1.** Листа ненаставног особља Факултета у оквиру одговарајућих организационих јединица

**Прилог 10.1.** Статут Саобраћајног факултета

**Прилог 10.2.** Организациона структура Факултета

**Прилог 10.3.** Анкете о процени квалитета рада органа управљања и рада стручних служби

**Додатни показатељи за стандард 10**

**Прилог 10.4.** Пословник о раду Савета Факултета

**Прилог 10.5.** Одлука о избору декана Факултета

**Прилог 10.6.** Одлуке о избору продекана Факултета

**Прилог 10.7.** Извод из акта о организацији и систематизацији послова

**Показатељи и прилози за стандард 11:** Квалитет простора и опреме

**Табела 11.1.** Укупна површина (у власништву Факултета и изнајмљени простор) са површином објеката (амфитеатри, учионице, лабораторије, наставне базе, организационе јединице, службе)

**Табела 11.2.** Листа опреме у власништву високошколске установе која се користи у наставном процесу и научноистраживачком раду

**Прилог 11.1.** Број студената по години студија и модулу (основне, мастер и докторске студије)

**Додатни показатељи за стандард 11**

**Прилог 11.2.** Додела катастарске парцеле

**Прилог 11.3.** Уверење о обједињавању парцела

**Прилог 11.4.** Употребна дозвола

**Прилог 11.5.** План зграде

**Показатељи и прилози за стандард 12:** Финансирање

**Прилог 12.1.** Предлог финансијског плана за 2013. годину

**Прилог 12.2.** Годишњи извештај о финансијском пословању за 2012. годину

**Показатељи и прилози за стандард 13:** Улога студената у самовредновању и провери квалитета

**Прилог 13.1.** Документација која потврђује учешће студената у самовредновању и провери квалитета.

**Прилог 13.2.** Анкете студената.

**Показатељи и прилози за стандард 14:** Систематско праћење и периодична провера квалитета

**Прилог 14.1.** Информације презентоване на сајту Факултета о активностима које обезбеђују систематско праћење и периодичну проверу квалитета у циљу одржавања и унапређење квалитета рада високошколске установе.

**Прилог 14.2.** Одлука о усвајању извештаја о самовредновању

Финалну обраду свих материјала, прилога и показатеља за 14 стандарда самовредновања квалитета обавиле су Др Снежана Пејчић Тарле и Др Оливера Медар.

У Београду, јуни/октобар 2013.