



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Извештај о самовредновању
високошколске институције
2021/22. година

Прилог 2.2: Усвојени план рада и процедура за праћење и унапређење квалитета високошколске установе у оквиру стандарда квалитета

У намери да задржи висок ниво квалитета постигнут у свим областима рада, као и континуирано унапређење истог, Универзитет у Београду - Машински факултет је опредељен да и надаље, непрекидно и систематски ради на обезбеђењу и унапређењу квалитета свога рада. У том циљу Факултет је предузео значајне стратешке кораке у циљу перманентног унапређења квалитета рада у смислу да систематски прати, оцењује, анализира и унапређује све своје процесе/активности, а нарочито да унапређује квалитет својих програма, да примењује мере које гарантују обезбеђивање квалитета, да именује носиоце ових активности чија су права и обавезе у поступку обезбеђивања квалитета јасно утврђени. Такође, Факултет је утврдио области обезбеђења квалитета на начин да поље квалитета доведе до нивоа неговања и даљег развоја културе квалитета, те је све своје делатности повезао на хармоничан, логичан и квалитетан начин у оквиру Интегрисаног менаџмент система. Сачињени су и усвојени између осталих Правилник о стандардима и поступцима за обезбеђење квалитета, Правилник о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника, Правилник о стручној пракси и Правилник о вредновању ваннаставних активности студената на Универзитету у Београду – Машинском факултету. Факултет је опредељен за стално преиспитивање и проверавање Стратегије обезбеђења квалитета, те њено периодично унапређење и побољшање.

План рада Центра за квалитет наставе и акредитацију као стручног и саветодавног тела Факулета у области обезбеђења квалитета приказан је у табели 1. Овај план је предвидео поступке и мере за све области обезбеђења квалитета.

Табела 1. План рада Центра за квалитет наставе и акредитацију

Активност	Документ	Датум
Преиспитивање Стратегије за обезбеђење квалитета – анализа и процена тренутне ситуације с обзиром на претходно дефинисане циљеве, захтеве и очекивања	Усклађивање Стратегије за обезбеђење квалитета (по потреби)	Јануар-децембар 2022/2023/2024/2025.
Анализа и усклађивање мера и субјеката за обезбеђење квалитета	Мере и субјекти обезбеђења квалитета (по потреби) Конституисање Савета послодаваца	Јун 2022.
Анализа и усклађивање акционог плана за спровођење стратегије	Усклађен акциони план за спровођење стратегије и одлуке о његовим изменама и допунама (по потреби)	Септембар 2022/2023/2024.
Анализа и усклађивање мера и субјеката за обезбеђење квалитета	Мере и субјекти обезбеђења квалитета (по потреби)	Јун 2023/2024/2025.
Припрема акционог плана за период 2025/26 – 2027/28. школска година	Акциони план за период 2025/26 – 2027/28. школска година	Јун 2025.
Припрема извештаја за самовредновање	Извештај за	Април 2025.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Извештај о самовредновању
високошколске институције
2021/22. година

	самовредновање	
Анализа неопходности усклађивања постојећих стандарда и поступака за обезбеђење и унапређење квалитета у складу са измењеном Стратегијом	Усклађен Правилник о стандардима и поступцима за обезбеђење квалитета (по потреби)	Септембар 2022/2023/2024/2025
Анализа и оцена усаглашености правилника и процедура	Измене и допуне правилника и процедура	Јануар-децембар 2022/2023/2024/2025
Усаглашавање процедуре за спровођење анкете за вредновање педагошког рада наставника и сарадника и њено креирање у форми документа, а у складу са Правилником о студентском вредновању педагошког раданаставника и сарадника	Процедура за спровођење анкете за вредновање педагошког рада наставника и сарадника	Јун 2022.
Усаглашавање процедуре за спровођење анкете за процену оптерећења студената и њено креирање у форми документа	Процедура за спровођење анкете за процену оптерећења студената	Јун 2022.
Усаглашавање процедуре за спровођење анкете студената о процени квалитета рада органа управљања и рада стручних служби и њено креирање у форми документа	Процедура за спровођење анкете студената о процени квалитета рада органа управљања и рада стручних служби	Јун 2022.
Припрема извештаја о раду Центра за квалитет наставе и акредитацију	Извештај о раду Центра за квалитет наставе и акредитацију	Септембар 2022/2023/2024/2025
Усаглашавање процедуре за спровођење анкете за евалуацију студија и анализу каријерног успеха студената који су завршили ОАС и МАС студије	Процедура за спровођење анкете за евалуацију студија и анализу каријерног успеха студената који су завршили ОАС и МАС студије	Октобар 2022.
Усаглашавање процедуре за спровођење анкете о задовољству послодавца стеченим квалификацијама дипломаца и њено креирање у форми документа	Процедура за спровођење анкете за процену оптерећења студената	Октобар 2022.
Именовање Тима за координацију са КАПК	Одлука о именовању чланова Тима за координацију са КАПК	Мај 2022/2025.
Преиспитивање анкета за проверу и осигурање квалитета у свим областима дефинисаним стандардима	Увођење нових анкета (по потреби)	Новембар 2022/2023/2024
Преиспитивање корективних и превентивних мера за осигурање квалитета у свим областима дефинисаним стандардима	Увођење нових корективних и превентивних мера (по потреби)	Новембар 2022/2023/2024
Анкета о мишљењу дипломираних студената о квалитету студијског програма и постигнутим исходима учења	Анализа резултата анкете о мишљењу дипломираних студената о квалитету студијског програма и постигнутим исходима учења	Јун 2022/2023/2024/2025.
Мерење радног оптерећења студената израженог у ЕСПБ бодовима	Анализа резултата спроведеног анкетирања	Септембар 2022/2023/2024/2025.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Извештај о самовредновању
високошколске институције
2021/22. година

	студента	
Анкета о задовољству послодаваца стеченим квалификацијама дипломаца	Анализа резултата анкете о задовољству послодаваца стеченим квалификацијама дипломаца	Новембар 2022/2023/2024/2025.
Припрема документације за акредитацију студијског програма ОАС – Машинско инжењерство	Поновна акредитација студијског програма ОАС – Машинско инжењерство	Мај 2023.
Припрема документације за акредитацију студијског програма МАС – Машинско инжењерство	Поновна акредитација студијског програма МАС – Машинско инжењерство	Мај 2023.
Анкета за вредновање педагошког рада наставника и сарадника од стране студената у јесењем семестру	Анализа резултата анкете и спровођење корективних мера	Јануар 2022/2023/2024/2025.
Анкета за вредновање педагошког рада наставника и сарадника од стране студената у пролећном семестру	Анализа резултата анкете и спровођење корективних мера	Јун 2022/2023/2024/2025.
Анкета о процени квалитета рада органа управљања и рада стручних служби од стране студената	Анализа резултата анкете и спровођење корективних мера	Октобар 2022/2024.
Анкета о процени квалитета рада органа управљања и рада стручних служби од стране запослених у настави	Анализа резултата анкете и спровођење корективних мера	Октобар 2024.
Анализа и оцена ефикасности организационе структуре Универзитета у Београду – Машинског факултета	Извештај о анализи и оцени ефикасности организационе структуре Универзитета у Београду – Машинског факултета	Новембар 2022/2023/2024.
Анализа доступности услова за напредовање, перманентно усавршавање и образовање ненаставног особља	Извештај о анализи доступности услова за напредовање, перманентно усавршавање и образовање ненаставног особља	Новембар 2022/2023/2024.
Праћење спровођења акционог плана Универзитета у Београду – Машинског факултета за период 2021/22-	Извештај о спровођењу акционог плана	Октобар 2022.
Креирање годишњег плана интерних проверасистема квалитета	Годишњи план интерних проверасистема квалитета	Јануар 2022/2023/2024/2025.
Интерна провера система квалитета	Извештај о интерној провери система квалитета	Септембар 2022/2023/2024/2025.
Екстерна провера система квалитета	Извештај о екстерној провери система квалитета	Септембар 2022/2023/2024/2025.
Припрема документације за акредитацију високошколске установе	Поновна акредитација високошколске установе	Септембар 2025.
Припрема документације за акредитацију студијског програма ДС – Машинско инжењерство	Поновна акредитација студијског програма ДС – Машинско инжењерство	Мај 2023.
Припрема извештаја за самовредновање	Извештај за самовредновање	Април 2025.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Извештај о самовредновању
високошколске институције
2021/22. година

План рада је базиран и на примени Интегрисаног система менаџмента чијим пословником су дефинисани примењени документи, а део 6 I1.IM.001 односи се на планирање, чиме се додатно потврђује да је планирање засновано на систематичном и сталном прикупљању података и њиховој стручној анализи. Декански колегијум је одговоран за доношење и преиспитивање циљева и они се одређују за сваку годину (уз максималну квантификацију), користећи документоване информације којима се дефинишу планови у складу са захтевима стандарда. За сваки појединачни циљ дефинишу се јасне одреднице о одговорностима, потребним ресурсима, роковима реализације, и начину вредновања резултата. Планом рада и циљевима су обухваћене све активности свих организационих јединица. Ризици и прилике се дефинишу у картама процеса, а преиспитивање циљева се спроводи најмање једанпут годишње.

Као пример документованости поступака, уз стандарде квалитета дате од стране НАТ-а и утврђене правилнике, примењују се и интерне, усвојене процедуре у ИМС/систему менаџмента квалитетом као што су на пример следеће:

- Процедура Реализације пријемног испита – I2.OB.001
- Процедура Планирање и реализација наставног/образовног процеса - I2.OB.002
- Процедура Провера знања студената / полазника – I2.OB.004
- Процедура Планирање и праћење научно – истраживачких пројеката - I2.IS.001
- Процедура Планирања и праћења сарадње са привредом – I2.IS.002
- Процедура Избор у истраживачка звања – I2.IS.004
- Процедура Избор у научна звања – I2.IS.005
- Процедура Припреме и реализације научно-стручних скупова – I2.IS.007
- Процедура Планирање и праћење међународне сарадње – I2.MS.001
- Процедура Упис студената, исписивање и извештавање – I2.PP.001
- Процедура Пријава, реализација и евиденција испита – I2.PP.002
- Процедура Издавање диплома и уверења – I2.PP.003
- Процедура Избори у звања – I2.PP.007
- Процедура Обука запослених – I2.PP.008
- Процедура Израда и усаглашавање опшних аката – I2.PP.009
- Процедура Послови скриптарнице и издавачка делатност – I2.PP.019
- Процедура Пословање библиотеке – I2.PP.021
- Процедура Управљања документованим информацијама ИМС-а – I2.IM.001
- Процедура Интерних провера ИМС-а - I2.IM.002
- Процедура Реализације корективних мера ИМС-а - I2.IM.003
- Процедура Управљања неусаглашеностима у ИМС-у - I2.IM.004
- Процедура Стратешког планирања и развоја - I2.IM.005
- Процедура Управљање моделом целоживотног учења - I2.IM.006
- Процедура Преиспитивање ИМС-а од стране руководства - I2.IM.007
- Процедура Унапређења ИМС-а - I2.IM.008
- Процедура Управљања контекстом - I2.IM.009
- Процедура Управљања потребама заинтересованих страна - I2.IM.010
- Процедура Управљања ризицима - I2.IM.011