



Стандард 11. Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Контрола квалитета овог студијског програма спроводиће се редовно и систематично од стране Машинског факултета у Београду, као носиоца студијског програма, а у сарадњи са Математичким факултетом. Савет Машинског факултета, на предлог Наставно-научног већа, на седници одржаној 23.02.2017. године, је донео одлуку о усвајању нове Стратегије обезбеђења квалитета, бр. 390/6 од 24.02.2017. године. Доношењем Стратегије и усвајањем Стандарда и поступака за обезбеђење квалитета, као и формирањем Центра за квалитет наставе и акредитацију, Машински факултет је обезбедио систематско праћење и периодичну проверу квалитета рада Факултета. Машински факултет је утврдио и јасну и подробно формулисану стратегију обезбеђења квалитета наставног процеса, управљања високошколском установом, ненаставних активности као и услова рада и студирања, која је доступна јавности. Задовољство корисника мери се у складу са Упутством датим у прилогу. Машински факултет поседује и сертификован систем менаџмента квалитетом према ИСО 9001:2015. Релевантне документе има и Математички факултет.

Извештај о самовредновању је резултат обавезне периодичне провере квалитета рада на Факултетима и са њим су упознати сви запослени на Факултету и студенти. Извештај о последњем самовредновању је доступан јавности на интернет страници Машинског факултета, а процес новог је у току. Приложен је и извештај Математичког факултета.

Центар за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета, у свом саставу има посебне Комисије за:

- осигурање квалитета наставе са својим Поткомисијама за
 - организовање и спровођење студентског вредновања,
 - реформу и унапређење теоријске наставе, и
 - реорганизацију и унапређење лабораторијске и практичне наставе.
- усклађивање студијских програма и процену оптерећености студената, и
- анализу ефикасности студирања.

Посебна организациона јединица вишег нивоа је Одбор за квалитет, који чине запослени из реда наставника, сарадника, ненаставног особља и студената.

Поред сталних Комисија, Центар, по потреби, формира и комисије нижег нивоа тј. Тимове за:

- спровођење поступка, формирање Извештаја и координацију са НАТ у поступку самовредновања,
- спровођење поступка, формирање Извештаја и координацију са НАТ у поступку акредитације, и
- за спровођење осталих активности сходно потреби, у овом случају за квалитет студијског програма Индустрија 4.0 (делегирани чланови оба факултета),

а са циљем што већег обухвата стварне укључености запослених и студената на пољу квалитета, као основног принципа менаџмента квалитетом.

Контролу квалитета студијског програма Индустрија 4.0 спроводиће чланови тима из [Табеле 11.3.](#) у сарадњи са осталим телима, и обавештавати Веће студијског програма о могућим унапређењима. Како је и уобичајено, субјекти задужени за квалитет као и чланови Већа чиниће напоре да на местима уочених или потенцијалних слабости остваре континуирана унапређења квалитета.



Табеле и Прилози за стандард 11:

Табела 11.1. Листа чланова комисије организационих јединица задужених за квалитет (Комисије за квалитет,...) на Установи.

Табела 11.2. Листа чланова Одбора за квалитет.

Табела 11.3. Листа чланова Тима за квалитет студијског програма Индустрија 4.0

Прилог 11.1.a Извештај о резултатима самовредновања Установе – Машински факултет Универзитета у Београду

Прилог 11.1.b Извештај о резултатима самовредновања Установе – Математички факултет Универзитета у Београду

Прилог 11.2.a Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета Установе – Машински факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.2.b Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета Установе – Математички факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.3.a Правилник о уџбеницима на Установи – Машински факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.3.b Правилник о уџбеницима на Установи – Математички факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.4.a Извод из Статута Установе којим се регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица задужених за квалитет (комисије за квалитет...) – Машински факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.4.b Извод из Статута Установе којим се регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица задужених за квалитет (комисије за квалитет...) – Математички факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.5.a Правилник о стандардима и поступцима за обезбеђење квалитета – Машински факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.5.b Општи правилник о обезбеђењу квалитета – Математички факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.6. Пословник одбора за QMS Машинског факултета

Прилог 11.7. Упутство за анализу и мерење задовољства корисника – Машински факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.8. Стратегија обезбеђења квалитета – Машински факултет Универзитета у Београду.

Прилог 11.9. Одлука о именовању чланова Центра за квалитет наставе и акредитацију – Машински факултет Универзитета у Београду.