



# Агенда

## Преиспитивање Система обезбеђења квалитета (СОК-а)

Датум: 25.11.2020.

Време: 13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> часова

<b>Састанак сазвао:</b>	Продекан за квалитет и инфраструктуру, др Славиша Шалинић
<b>Уводно излагање:</b>	др С. Шалинић, продекан за квалитет и инфраструктуру, Председник комисије за обезбеђење квалитета Факултета
<b>Позвани/присутни:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	др Милан Бижић, продекан за НИД
<input checked="" type="checkbox"/>	др Александра Петровић, продекан за наставу
<input checked="" type="checkbox"/>	Снежана Радосављевић, Секретар ФМГ-КВ
<input checked="" type="checkbox"/>	др Мирко Ђапић, члан КОК-а
<input checked="" type="checkbox"/>	др Љубиша Дубоњић, члан КОК-а
<input checked="" type="checkbox"/>	Ненад Стојић, члан КОК-а
<input checked="" type="checkbox"/>	Стефан Радотић, члан КОК-а, представник студената
<input checked="" type="checkbox"/>	Драгиша Шумуновић, члан КОК-а, представник студената
<b>Упознати се са:</b>	Извештајем о раду Комисије за обезбеђење квалитета ФМГ-КВ у претходном периоду; Документацијом СОК-а; припремом извештаја о самовредновању за студијски програм грађевинарство.
<b>Понети са собом:</b>	Материјале о имплементацији СОК-а у свом делокругу рада

Теме преиспитивања		
Преиспитивање: Стратегије обезбеђења квалитета и Политике квалитет		М. Ђапић
Преиспитивање: Стандарди квалитета и њихова имплементације		М. Ђапић
Преиспитивање: Припрема Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета		С. Шалинић, М. Ђапић, М. Бижић
Преиспитивање: Студијских програма ФМГ-КВ		А. Петровић
Преиспитивање: Наставног процеса		А. Петровић
Преиспитивање: Научно-истраживачког рада		М. Бижић
Преиспитивање: Уписа студената на студијске програме и улози студената у унапређењу квалитета		А. Петровић С. Радотић
Преиспитивање: Инфраструктуре (простора и опреме)		С. Шалинић

# Извештај

## Преиспитивање Система обезбеђења квалитета (СОК-а)

Датум: 25.11.2020.

Време: 13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> часова

Састанак сазвао:	др С. Шалинић, Продекан за квалитет и инфраструктуру
Уводничар:	Др Мирко Ђапић, члан КОК-а
Присутни:	др С. Шалинић, др М. Бижић, др А. Петровић, С. Радосављевић, др С. Шалинић, Н. Стојић, др Љ. Дубоњић, С. Радотић, Д. Шимуновић
Прочитати пре састанка	Упознати се са : Стратегијом обезбеђења квалитета; Свим документи СОК-а, Извештајем о преиспитивању из 2018/2019.
Понети на састанак:	Упутство КАПК-а о припреми извештаја о самовредновању

### Теме преиспитивања

#### Преиспитивање: Стратегија обезбеђења квалитета и Политика квалитета

##### Дискусија:

- Стратегије обезбеђења квалитета ФМГ-КВ је усвојена у марту 2018.год. Мисија, Глобални циљеви и основни принципи и мере за обезбеђење квалитета су актуелни и данас и није их потребно иновирати. Овлашћења и одговорности субјеката у спровођењу Стратегије су јасно дефинисани.

##### Закључци:

- Није потребно иновирати Стратегију обезбеђења квалитета усвојену 2018. године.
- Овлашћења и одговорности субјеката у спровођењу Стратегије су јасно дефинисани.

##### План мера за унапређења:

- Пратити трендове у унапређењу квалитета у земљи и иностранству и у складу са тим константно радити на иновирању Стратегију обезбеђења квалитета

Одговорна особа:

Декан ФМГ-КВ

Рок:

Октобар 2020.

#### Преиспитивање: Стандарди квалитета и њихова имплементација

##### Дискусија:

- ФМГ-КВ је утврдио начин (стандарде) и поступке за обезбеђење квалитета свог рада, који су доступни јавности и свим субјектима обезбеђења квалитета.

##### Закључци:

- У Извештају о самовредновању Факултета коришћењем SWOT методологије детаљно су анализирани позитивне и негативне стране имплементације прописаних стандарда као и утицаја околине на ту имплементацију

##### План мера за унапређења:

- Континуално пратити спровођење стандарда квалитета

Одговорна особа:

КОК

Рок:

Новембар 2020.

**Преиспитивање: Припреме Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета**

<b>Дискусија:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Током школске 2019/2020 Комисија за обезбеђење квалитета (КОК-а) Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (ФМГ-КВ) радила је према Акционом плану за наведену школску годину</li> </ul>		
<b>Закључци:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предложити Наставно научно веће Факултета за машинство и грађевинарство у формирање Комисије за израду извештаја о самовредновању студијског програма ОАС Грађевинско инжењерство у складу са процедуром Самовредновања и оцењивања квалитета ПР-0204.</li> </ul>		
<b>План мера за унапређења:</b>	<b>Одговорна особа:</b>	<b>Рок:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Формирање Комисије за израду извештаја о самовредновање студијског програма ОАС Грађевинско инжењерство у складу са процедуром Самовредновања и оцењивања квалитета ПР-0204</li> </ul>	Комисија за израду Извештаја о самовредновању	Април 2021.

**Преиспитивање: Студијски програми ФМГ-КВ**

<b>Дискусија:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Чланови Комисије за обезбеђење квалитета дневно су се састајали међусобно и са члановима пословођења Факултета нарочито у току израде материјала за акредитацију установе и студијских програма ОАС, МАС и ДАС -машинско инжењерство</li> <li>Материјал за акредитацију је завршен и предат на време.</li> <li>У току 2019/2020 год. су извршене измене и допуне студијских програма ОАС Грађевинско инжењерство и ОАС Инжењерство заштите на раду.</li> </ul>		
<b>Закључци:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>У наредном периоду разматрати Акциони план унапређења квалитета студијских програма Факултета за машинство и Грађевинарство у Краљеву за 2020/21. годину.</li> </ul>		
<b>План мера за унапређења:</b>	<b>Одговорна особа:</b>	<b>Рок:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Акциони план унапређења квалитета Факултета за машинство и Грађевинарство у Краљеву за 2020/21. годину.</li> </ul>	С. Шалинић и остали према плану задужења	Децембар 2021.

**Преиспитивање: Наставни процес**

<b>Дискусија:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>У циљу унапређења реализације наставног процеса у току 2019/2020. године донета је одлука о изменама и допунама студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство и Инжењерство заштите на раду.</li> <li>На седници Наставно научног већа која је одржана 27.01.2020. године, На основу анализе наставничких извештаја и извештаја татора из претходне школске године предложене су следеће мере у циљу побољшања пролазности на испитима:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Поштравање услова уписа на прву годину ОАС студија</li> <li>Увођење строжијих услова у погледу обавезног присуства настави</li> <li>Интензивирање рада татора посебно са студентима прве године у току првог месеца наставе</li> <li>Обавезно држање додатних часова пред испитни рок на захтев студената</li> <li>Детаљније упознавање студената са обавезама на предмету пре избора одговарајућег предмета</li> <li>Додатно усаглашавање заједничког студијског програма Грађевинско инжењерство са ФТН Нови Сад.</li> </ul> </li> <li>На седници Наставно научног већа која је одржана 20. 09. 2020. године, разматран је и усвојен План и програма извођења наставе у оквиру Erasmus+ програма мобилности за академску годину 2020/2021</li> <li>Ради унапређења ефикасности студирања у школској 2019/2020 години студентима прве године основних академских студија Машинско инжењерство се у прве две недеље наставе одржавају допунски часови из</li> </ul>		

<p>математике и физике а студентима прве године основних академских студија Грађевинско инжењерство поред редовне наставе у прве две недеље одржавају се допунски часови из математике.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>У школској 2020/2021 години Факултет је, захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима извршио: набавку SLA 3D штампача за потребе извођења наставе у студентској радионици; реконструкцију, уређење и опремање факултетске библиотеке, набавку софтвера за даљинско управљање и надгледање рачунара у рачунарским лабораторијама Факултета чиме је остварен нови квалитет у извођењу наставе; набавку нових књига за библиотеку чиме је омогућено да студенти, у савладавању наставног градива, користе најновију литературу</li> <li>Обезбеђена је платформа за онлајн наставу и извршена обука за MS TEAMS</li> <li>Конституисан је Савет послодаваца</li> <li>Урађене су измене Правилника о упису на ОАС и МАС студије</li> <li>Усвојен нови правилник о правилима студирања на ДАС</li> </ul>		
Закључци:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ради унапређења ефикасности студирања донети Одлуку о именовању татора студентима прве и друге године основних студија. Задатак татора је: <ul style="list-style-type: none"> <li>да прате присутност студената из своје групе на предавањима и вежбама;</li> <li>да прате испуњавање предиспитних обавеза,</li> <li>да прате ефикасност и квалитет студирања студената из групе којом координирају;</li> <li>да пружају помоћ студентима у решавању проблема са којима се срећу у току студирања;</li> <li>да се једном недељно састају са студентима из групе којом координирају;</li> <li>да координирају рад студената са предметним наставницима;</li> <li>да продекану за наставу предлажу одговарајуће мере у циљу побољшања квалитета и ефикасности студирања.</li> </ul> </li> </ul>		
<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Донети одлуку о именовању татора студентима прве и друге године основних студија</li> </ul>	А. Петровић и остали према плану задужења	Децембар 2020.

<b>Преиспитивање: Научно-истраживачка делатност</b>		
Дискусија:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Чланови Комисије за обезбеђење квалитета активно су учествовали у доношењу Плана и програма НИ рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за 2020. годину, који је усвојен на седници Наставно научног већа 03. 12. 2019. године..</li> <li>03.12.2019. је акредитован Факултет за научно-истраживачку делатност.</li> <li>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је у склопу активности унапређења сарадње са другим релевантним институцијама из земље и иностранства у току академске 2019/2020 год. учествовао на стипендираним мобилностима наставног и ненаставног особља у складу са потписаним интер-институционалним уговорима за размену.</li> <li>Набављена нова опрема за лабораторију за акустику и заштиту од буке</li> <li>Одржан је Панел Индустрија 4.0 на ФМГ КВ</li> <li>У оквиру Erasmus+ пројекта “Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција и сарадње у области инжењерства буке и вибрација”, представници пројектних партнера из Републике Србије учествовали су у студијској посети Универзитету у Саутхемптону (Уједињено Краљевство).</li> </ul>		
Закључци:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Чланови Комисије за обезбеђење квалитета биће ангажовани на доношењу Плана и програма НИ рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за 2021. годину.</li> </ul>		
<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Плана и програма НИ рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за 2021. годину</li> </ul>	М. Бижић и остали према плану задужења	Децембар 2020.

<b>Преиспитивање: Упис студената на студијске програме и улога студената у унапређењу квалитета</b>		
Дискусија:		

<ul style="list-style-type: none"> <li>Студентима су доступне све релевантне информације о условима студирања и уписа уз пријем који се спроводи на прописан начин без дискриминације по било каквој основи;</li> <li>У току школске 2019/2020. године успешно спроведена акредитација установе и студијских програма ОАС, МАС и ДАС -машинско инжењерство. Решење о акредитацији добијено је 20.10.2020. године.</li> </ul>		
Закључци:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Наставити активности у оквиру Erasmus+ пројекта “Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција; са укључивањем већег броја студената.</li> </ul>		
<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Спровести анализу анкета студената о квалитету наставника и сарадника, квалитету рада органа управљања и рада стручних служби на ФМГ-КВ</li> </ul>	С. Шалинић и остали према плану задужења	30. Јули 2021.

<b>Преиспитивање: Инфраструктура</b>		
Дискусија:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>У школској 2019/2020 години Факултет је, захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима извршио преуређење и уређивање одређеног броја кабинета и учионица а самим тим су побољшани и услови рада за студенте, професоре и сараднике у настави.</li> <li>Значајну инвестицију представља и израда инсталације за повезивање котларнице на чврсто гориво са гасном котларницом. На овај начин стекли су се услови да се ова котларница стави у функцију алтернативе котларници на гас у случају изненадних кварова или других непредвидљивих фактора који могу током грејне сезоне да изазову прекид грејања;</li> <li>Урађена је и реконструкција топлотне подстанице у Згради 1 Факултета.</li> <li>Спроводи се континуирано праћење и усклађивање капацитета простора и опреме са потребама целокупне делатности Факултета;</li> </ul>		
Закључци:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Предвидети активности на реконструкцији учионица са циљем побољшања услова рада свих студената и запослених на факултету;</li> </ul>		
<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> <li>На седницама ННВ редовно информисати наставнике и сараднике стању и динамици реконструкције зграда и наставног и лабораторијског простора Факултета</li> </ul>	Продекан за квалитет и инвестиције	Стална активност