



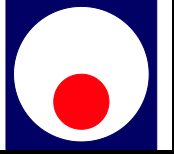
**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО
И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ**



**СТРАТНДАРДИ КВАЛИТЕТА И
ЊИХОВА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА**

**ПРЕИСПИТИВАЊЕ
Система обезбеђења квалитета
2021/2022**

КРАЉЕВО, 2022.



Агенда

Преиспитивање Система обезбеђења квалитета (СОК-а)

Датум: 22.11.2022.

Време: 13⁰⁰ – 15⁰⁰ часова

Састанак сазвао:	Др Славиша Шалинић, в. професор, председник КОК-а
Уводно излагање:	др М. Марашевић, доцент, продекан за квалитет и инфраструктуру

Позвани/присутни:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Др Славиша Шалинић, в. професор, председник КОК-а
<input checked="" type="checkbox"/>	др Љубиша Дубоњић, доцент- члан КОК-а
<input checked="" type="checkbox"/>	Ненад Стојић, асистент- члан КОК-а
<input checked="" type="checkbox"/>	Снежана. Радосављевић, Секретар ФМГ-КВ, члан КОК-а
<input checked="" type="checkbox"/>	Стефан Ацић, члан КОК-а, представник студената
<input checked="" type="checkbox"/>	Драгиша Шумуновић, члан КОК-а, представник студената
<input checked="" type="checkbox"/>	др Миљан Марашевић Продекан за квалитет и инфраструктуру,.
<input checked="" type="checkbox"/>	др Александра Петровић, продекан за наставу
<input checked="" type="checkbox"/>	др Милан Бижић, продекан за НИД
<input checked="" type="checkbox"/>	др Милан Коларевић, шеф катедре за производно машинство
Упознати се са:	Извештајем о раду Комисије за обезбеђење квалитета ФМГ-КВ у претходном периоду; Документацијом СОК-а; припремом извештаја о самовредновању за студијски програм грађевинарство.
Понети са собом:	Материјале о имплементацији СОК-а у свом делокругу рада

Теме преиспитивања		
Преиспитивање: Стратегије обезбеђења квалитета и Политике квалитет		М. Коларевић
Преиспитивање: Стандарди квалитета и њихова имплементације		М. Коларевић
Преиспитивање: Припрема Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета		С. Шалинић, М. Коларевић, 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. Ацић
Преиспитивање: Инфраструктуре (простора и опреме)		М. Марашевић

Извештај

Преиспитивање Система обезбеђења квалитета (СОК-а)

Датум: 22.11.2022.

Време: 13⁰⁰ – 15⁰⁰ часова

Састанак сазвао:	др С. Шалинић, председник КОК инфраструктуру
Уводничар:	др М. Марашевић, доцент, продекан за квалитет и инфраструктуру
Присутни:	Др Славиша Шалинић, др Љубиша Дубоњић, Ненад Стојић, Снежана Радосављевић, Стефан Ацић, Драгиша Шимуновић, др Миљан марашевић, де Александра Петровић, др Милан Бижић, др Милан Коларевић
Прочитати пре састанка	Упознати се са : Стратегијом обезбеђења квалитета; Свим документи СОК-а, Извештајем о преиспитивању из 2020/21.
Понети на састанак:	Упутство КАПК-а о припреми извештаја о самовредновању

ТЕМЕ ПРЕИСПИТИВАЊА

Стандард 1: 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.
- Урађена је документација за реакредитацију заједничког студијског програма са ФТН Нови Сад: ОАС-Грађевинско инжењерство
- 28.09.2022. је НАТ-у послат Захтев за акредитацију заједничког студијског програма са ФТН Нови Сад: ОАС-Грађевинско инжењерство

Закључци:

- Није потребно иновирати Стратегију обезбеђења квалитета усвојену 2018. године.
- Овлашћења и одговорности субјеката у спровођењу Стратегије су јасно дефинисани.
- Акциони план и Записник о преиспитивању система обезбеђења квалитета је потребно иновирати и преиспитивања вршити по стандардима

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
2023.

- Урадити Акциони план за 2022/2023 годину по Стандардима и упутству за самовредновање и оцењивање квалитета ВШУ и студијских програма

Продекан за Ки, КОК

Новембар
2022.

Стандард 2: Стандарди квалитета и њихова имплементација

Дискусија:

- Пословник о квалитету је ревидиран 20.02.2018. године и није га потребно кориговати
- Процедура самовредновања и оцењивања квалитета ПР-0204 је такође актуелна и није је потребно кориговати
- Током 2021 године Министарство просвете, науке и технолошког развоја је издало **Решење о допуни и измени дозволе за рад** бр. 612-00-00705/2021-06 којом се Факултету одобрава обављање делатности и извођење следећих акредитованих студијских програма:
 - ОАС Машинско инжењерство у трајању од 4 године,
 - МАС Машинско инжењерство у трајању од 1 године, и
 - ДАС Машинско инжењерство у трајању од три године
- Током 2022. је урађено Самовредновање студијског програма ОАС-Грађевинско инжењерство
- ФМГ-КВ је утврдио начин (стандарде) и поступке за обезбеђење квалитета свог рада, који су доступни јавности и свим субјектима обезбеђења квалитета.

Закључци:

- Наставити праксу да у процесу преиспитивања СОК-а поред чланова КОК-а учествују продекани и други чланови меродавни за одређене области.
- Овај Записник и Извештај о раду Комисије за обезбеђење квалитета је потребно доставити декану и ННВ на усвајање а потом исте поставити на сајт Факултета

<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> • Континуално пратити спровођење стандарда квалитета 	КОК	Новембар 2023.
<ul style="list-style-type: none"> • Пратити трендове у обезбеђењу квалитета ВШУ и у складу са тим по потреби иновирати: <ul style="list-style-type: none"> - Пословник о квалитету у коме су дефинисани стандарди и поступци за обезбеђење и унапређење квалитета ВШУ и - Процедуру самовредновања у којој је дефинисан процедура за праћење и унапређење квалитета високошколске установе у оквиру стандарда квалитета 	КОК	Новембар 2023.

Стандард 3: Систем обезбеђења квалитета

Дискусија:

- Комисији за обезбеђење квалитета још увек траје мандат и није је потребно мењати.
- Упитници за студенте, бивше студенте и послодавце су такође још увек актуелни и није их потребно мењати.

Закључци:

- Није потребно иновирати Стратегију обезбеђења квалитета усвојену 2018. године.
- Овлашћења и одговорности субјеката у спровођењу Стратегије су јасно дефинисани.
- Наставити праксу да у процесу преиспитивања СОК-а поред чланова КОК-а учествују продекани и други чланови меродавни за одређене области.
- Резовно изводити преиспитивање СОК-а

<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> • Пратити трендове у унапређењу квалитета у земљи и иностранству и у складу са тим константно радити на иновирању Стратегију обезбеђења квалитета 	Декан ФМГ-КВ	Октобар 2023.

Стандард 4: Квалитет студијског програма

Дискусија:

- На седници ННВ 13.10.2021. је разматрана и усвојена Одлука о еквиваленцији акредитованих студијских програма основних академских студија Машинско инжењерство из 2014. и 2020. године
- На седницама ННВ одржаних 14.07.2022. и 25.08.2022. су разматрани и утврђени предлози измена и допуна:
 - студијског програма основних академских студија Машинско инжењерство
 - студијског програма основних академских студија Инжењерство заштите на раду
 - студијског програма мастер академских студија Машинско инжењерство
- На седници ННВ одржане 14.07.2022. је разматрана и усвојена измена и допуна Одлуке Наставно научног већа број 1085/2 од 22. 12 2022. године о дефинисању предмета по ужим научним областима

Закључци:

- Редовно се, у складу са ситуацијом, иновирају сви студијски програми у циљу њиховог унапређења чиме је испуњена стратегија да се континуално ради на примени докумената СОК-а од стране свих запослених
- Наставити са праксом да се редовно спроводе и преиспитују анкете са послодавцима и дипломираним студентима како би се спроводиле превентивне и корективне мере за обезбеђење и унапређење студијских програма.

План мера за унапређења:

Одговорна особа:

Рок:

- Спровођење и анализа резултата анкете о мишљењу дипломираних студената о квалитету студијског програма и постигнутим исходима учења за претходну годину.

Декан ФМГ-КВ, КОК

Октобар
2023.

- Спровођење и анализа резултата анкете о задовољству послодаваца стеченим квалификацијама дипломаца.

Декан ФМГ-КВ, КОК

Октобар
2023.

Стандард 5: Квалитет наставног процеса

Дискусија:

Током протекле године се континуално радило на обезбеђењу и унапређењу квалитета наставног процеса:

- седници ННВ 23.09.2021. је разматрана и усвојена Одлука о изменама и допунама Правилника о пријави, изради и одбрани завршног рада
- На седници ННВ 02.12.2021. су разматране и усвојене рецензије за уџбеник "Методe трансформације енергије" аутора др Рада Карамарковића ванредног професора
- На седници ННВ 22.12.2021. су разматране и усвојене:
 - Одлуке о распореду наставних предмета по ужим научним областима
 - Одлуке о припадности ужим научних области одговарајућим Катедрама
- На седници ННВ 18.01.2022. је разматран и усвојен Извештаја о пролазности на испитима по предметима у претходној школској 2020/2021 години
- На седници ННВ 22.02.2022. су разматрани и усвојени:
 - План извођења наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву у пролећном семестру школске 2021/2022. године
 - Правилника о стручној пракси
- На седници ННВ 29.03.2022. је разматран и усвојен предлог мањих измена и допуна акредитованог студијског програма ОАС Машинско инжењерство
- На седници ННВ 29.03.2022. је разматран и усвојен Извештај татора прве и друге године ОАС за 2021/2022 годину

Закључци:

- Наставити праксу да се у процес обезбеђења и унапређења квалитета наставног процеса укључују сви запослени.

<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> Редовна анализа извештаја о обављеној настави за текућу школску годину. 	Продекан за наставу, КОК, ННВ	Октобар 2023.
<ul style="list-style-type: none"> Редовна анализа анкета о вредновању педагошког рада наставника и сарадника од стране студената 	Продекан за наставу, КОК, ННВ	Октобар 2023.
<ul style="list-style-type: none"> На време израђивати календар наставе и распоред наставе за јесењи и пролећни семестар. 	Продекан за наставу, КОК, ННВ	Октобар 2023.
<ul style="list-style-type: none"> Усаглашавање и измена Правилника о правилима студирања на ОАС и МАС 	Продекан за наставу, КОК, ННВ	По потреби

Стандард 6: Квалитет научноистраживачког и стручног рада

Дискусија:

Организација научноистраживачког рада

- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је одлуком бр. 660-01-00002/45 од 3.12.2019. године акредитован код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за обављање научноистраживачке делатности као државни факултет у области техничко-технолошких наука- област машинство.
- Организација научноистраживачког рада на факултету дефинисана је Правилником о научноистраживачкој, иновационој и стручној делатности бр. 1027/4 од 12.07.2019. године.
- Научноистраживачка делатност на факултету се одвија у оквиру Научноистраживачке и стручне јединице којом руководи продекан за НИР а која се састоји од научноистраживачких центара, лабораторија и библиотеке.
- Током 2021/2022. године научноистраживачку активност је реализовало 50 запослених на Факултету од којих 43 у наставничким и сарадничким звањима, 5 у истраживачким и стручним звањима и 2 стипендиста Министарства

Национални пројекти

- Истраживачи факултета су током 2022. године учествовали у реализацији Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. години, евиденциони број 451-03-68/2022-14/200108, који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Реализација уговора започела је 1.1.2022. године и у њој учествује 40 истраживача са факултета.

Међународни пројекти

- Факултет је учествовао у низу међународних пројеката и представља једну од ретких научноистраживачких организација у Србији која је успела да у континуитету учествује у научноистраживачким програмима Европске Уније FP6 (2000-2006), FP7 (2007-2013) и Horizon 2020 (2014-2020).
- Током 2022. године, прихватањем финалног извештаја, успешно је окончана реализација пројекта из програма Horizon 2020, под називом „Advanced design rules for optimal dynamic properties of additive manufacturing products (A_MADAM)“, који припада „RISE 2016“ позиву акције „Marie Curie“. Пројектом је руководила проф. др Снежана Ђирић Костић, а на пројекту је учествовало још 2 истраживача са ФМГ. Партнери на пројекту били су Универзитет у Болоњи и истраживачко-развојне јединице предузећа „Plamingo“ из Грачанице (Босна и Херцеговина), „Studio Pedrini“ из Болоње (Италија) и „Tropomatika“ из Загреб (Хрватска).
- Факултет је у школској 2021/2022. години као члан конзорцијума којим руководи проф. др Ивана Ковачић са Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду учествовао у пројекту „Strengthening educational capacities by building competences and cooperation among the stakeholders in the field of Noise and Vibration Engineering“ који се реализује као KA2 акција програма Erasmus+ и којим се подижу наставни и истраживачки капацитети универзитета Србије у области изучавања буке и вибрација. Партнери на овом пројекту су још и високошколске установе „Markus Valenberg“ лабораторија за истраживање звука и вибрација Краљевског техничког института из Стокхолма /Шведска/, Институт за истраживање звука и вибрација из Саутемптона /Велика Британија/, Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу и Факултет заштите животне средине Универзитета „Едуконс“ из Новог Сада, јавна установа Завод за здравствену заштиту радника АП Војводине, невладина организација „Young Acousticians Network - YAN“

из Мадрида /Шпанија/, органи државне управе Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Сектор за планирање и управљање у животној средини Републике Србије, Министарство рада, запошљавања и социјалне политике – Управа за безбедност и здравље на раду Републике Србије и Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине – Сектор за мониторинг и информациони систем животне средине АП Војводине, те привредна удружења Привредна комора Војводине из Новог Сада и Унија послодаваца Војводине из Новог Сада.

- Факултет је током 2022. године реализовао пројекат из програма CFP EU PRO PLUS 03-2021 под називом "Enhancing smart growth development of SMEs in metal sector in Raški and Moravički districts". Координатор пројекта је Регионална агенција за просторни и економски развој Рашког и Моравичког округа. На пројекту су учествовала 2 истраживача са ФМГ.

Пружање стручних услуга и сарадња са привредом

- Факултет своје окружењу пружа стручне услуге развојног (пројектовање производа, процеса и система, израда прототипова и слично) и примењеног (мерења, студије изводљивости, студије утицаја и сл.) карактера. Током друге половине 2021. године и прве половине 2022. године, факултет је привредном окружењу пружио 36 стручних услуга.
- У периоду од 15.8. до 26.8. 2022. године, др Небојша Здравковић, ванредни професор на Катедри за тешку машиноградњу, реализовао је обуку инжењера пројектног бироа компаније Унипромет д.о.о. из Чачка, за коришћење софтверског пакета Autodesk Inventor Nastran.

Развој научноистраживачког подмлатка

- У научноистраживачком раду на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, током школске 2021/2022. године, учествовао је научноистраживачки подмладак који укључује 12 асистената, 5 истраживача и стручних сарадника, 2 стипендиста министарства, као и одређени број студената докторских студија који нису запослени на факултету. Поред тога, у научноистраживачки рад се, према својим могућностима укључују и студенти мастер и основних академских студија који се истичу својим знањем и интересовањем. Научноистраживачки подмладак се током школске 2021/2022. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву развијао у складу са Програмом развоја научноистраживачког подмлатка.

Научноистраживачка делатност

- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је издавач националног научног часописа "Engineering TODAY" који је наследио некадашњи часопис "ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи". Часопис је категорисан као часопис националног значаја (категија М53), а планови и активности главног уредника и уређивачког одбора оријентисани су ка даљем подизању ранга часописа.
- Током школске 2021/2022. године наставници факултета су били чланови уређивачких одбора још једног националног и седам међународних научних часописа реферисаних на SCI листи.
- Наставници факултета константно дају свој допринос и као рецензенти у многобројним часописима реферисаним на SCI и WOS листи.
- Резултате научноистраживачког рада запослени на факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву су током школске 2021/2022. године публиковали у научним часописима и излагали на научним конференцијама и скуповима. Класификација тих резултата, према одговарајућем правилнику Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, приказана је у следећој табели:

Категорија и број		Поткатегија и број				
M20 – међународни часописи	21	M21a	M21	M22	M23	M24
		5	6	2	6	2
M30 – међународни скупови	20	M31		M33		M34
		1		14		5
M50 – национални часописи	9	M51			M53	
		1			8	
M60 – национални скупови	3	M63				
		3				
M70 – докторске дисертације	2	M70				
		2				

Међународна сарадња

- Међународна сарадња у области научноистраживачког рада подразумева и редовну размену наставног особља, ненаставног особља и студената са међународним универзитетима у сврху учења и стицања нових вештина. Током школске 2021/2022. године, реализација ових активности је осим редовних обухватала и раније одобрене мобилности у оквиру програма "Erasmus+", чија је реализација одложена услед ситуације изазване пандемијом вируса COVID-19.

Остало

- На листи 2% најутицајнијих истраживача у свету, коју сваке године објављује Универзитет Стенфорд из Сједињених Америчких Држава, налази се име наставника Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, др Владимира Стојановића. Рангирање је изведено на основу базе од преко осам милиона истраживача који су класификовани у 22 научне области и 176 подобласти. Методологија рангирања коју користи Универзитет Стенфорд заснована је на већем броју критеријума, међу којима су најзначајнији: број самосталних научних радова, број радова у којима је истраживач први, или последњи аутор, цитираност радова, h-индекс, итд.
- Канцеларија за међународне пројекте Универзитета у Крагујевцу је 9.5.2022. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву одржала радионицу под називом "Водич кроз пројекте". Радионица је присуствовала и проректорка за научноистраживачки рад Универзитета у Крагујевцу, проф. др Биљана Петровић. У оквиру радионице презентоване су информације о разлозима за писање предлога пројеката и препрекама са којима се сусрећу истраживачи, фондовима и приликама који су доступни истраживачима Универзитета у Крагујевцу, практичним саветима при проналажењу одговарајућих позива и партнера, проналажењу релевантних информација и коришћењу предности које нуде веб-сајт Универзитета у Крагујевцу и веб-сајт Европске комисије.
- У периоду 8-10. септембра 2022. године, у организацији Математичког института САНУ, у Београду је одржана прва међународна конференција под називом "1st International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering – ICME2022". Конференција је окупила велики број страних и домаћих стручњака који су разменили своја искуства и резултате у различитим аспектима математичког моделирања у механици и инжењерству. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву био је један од суорганизатора конференције заједно са Машинским факултетом из Београда и Институтом за информационе технологије из Крагујевца.
- У периоду од 16. до 18. септембра 2022. године, у организацији Факултета техничких наука из Чачка, у Чачку је одржана девета међународна научностручна конференција под називом "Technics and Informatics in Education – TIE2022". На конференцији су размотрена питања актуелне сарадње универзитета и школа у образовању наставника технике и технологије, као и информатике и рачунарства. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву био је један од суорганизатора конференције заједно са Универзитетом у Крагујевцу – ERASMUS+ пројекат DigiPsyRes, Педагошким факултетом из Ужица, Техничким факултетом "Михајло Пупин" из Зрењанина, Педагошким факултетом из Врања и Друштвом истраживача у образовању у Србији.
- На седници ННВ 18.01.2022. је:
 - именован главни уредник часописа ИМК-14 Истраживање и развој у Тешкој машиноградњи
 - разматрана и усвојена Одлука о суорганизацији међународне конференције под називом Technic and Informatics in Education TIE 2022
 - Разматрана и усвојена Одлука о суорганизацији међународне конференције под називом 1st International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering

Закључци:

- Може се констатовати да је позиционирање Факултета у односу на Универзитет и непосредно окружење сасвим задовољавајуће.
- Остварени резултати у НИР-у су такође задовољавајући

План мера за унапређења:

План мера за унапређења:	Одговорна особа:	Рок:
• На време доносити План и програм НИ рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за наредну годину	Декан ФМГ-КВ	Октобар 2023.
• Континуално радити на развоју НИ подмлатка	Декан, Катедре, продекан за НИД	Стална активност
• Наградама стимулирати успешне појединце у колективу	Декан, Катедре, продекан за НИД	Стална активност
• Објављене научне радове континуално ажурирати у Репозиторијуму Универзитета, бази е-Наука и базе SCIDAR	Декан, Катедре, продекан за НИД	Стална активност
• Стално праћење и учествовање на јавним позивима: <ul style="list-style-type: none">- МПНТР- Фонда за науку- Фонда за иновациону делатност	Декан, Катедре, продекан за НИД	Стална активност

- Европске комисије у оквиру Horizon Europe, COST и других акција и др.		
• Наставити издавање и стално унапређење квалитета националног научног часописа "Engineering TODAY"	Декан, Катедре, продекан за НИД	Стална активност

Стандард 7: Квалитет наставника и сарадника

Дискусија:

Текуће активности:

- Током 2021/2022 школске године је подмлађен наставни кадар пријемом 4 наставника и 2 сарадника у настави а 8 наставника и сарадника је изабрано у виша звања.
- На седници ННВ 23.09.2021. је:
 - разматрана и усвојена Одлука о изменама и допунама Правилника о стицању и расподели сопствених прихода
 - Утврђен предлог Политике запошљавања наставника и сарадника у школској 2021/2022 години
- На седници ННВ 02.12.2021. је разматран и усвојен предлог Одлуке о утврђивању предлога политике запошљавања наставника и сарадника на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу у школској 2021/2022 години
- На седници ННВ 02.12.2021. је разматран и усвојен предлог Одлуке о плану утрошка средстава за ДМТ2 за 2022. годину.
- На седници ННВ одржане 29.06.2022. је:
 - Разматран и усвојен предлог Правилника о условима, начину и поступку избора у стручна звања
 - Донета Одлука о оснивању и промени назива научно-истраживачких лабораторија

Награде и признања

- У Свечаној сали Универзитета у Крагујевцу свечано су уручена признања најбољим научницима Универзитета у Крагујевцу. Поводом обележавања Међународног дана жена и девојака у науци Универзитет у Крагујевцу је први пут доделио признања за најбоље научнице са највише резултата у научноистраживачком раду у протеклој години на факултетима у саставу Универзитета у Крагујевцу и Институту за информационе технологије, Крагујевац. Међу најбољим научницама налази се и др *Оливера Ерић Цекић*, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

Закључци:

- Факултет континуално ради на унапређењу политике запошљавања и омогућавању запосленим наставницима и сарадницима на Факултету најбољих услова за лично усавршавање, материјалне и остале погодности које не заостају за сличним институцијама;
- Квалитет наставника и сарадника се обезбеђује планирањем и избором на основу јавног поступка, стварањем услова за перманентно усавршавање и развој наставника и сарадника и провером квалитета њиховог рада у настави.

План мера за унапређења:	Одговорна особа:	Рок:
• Перманентна евалуација политике запошљавања и избора наставног кадра	Декан, Продекани, Катедре	Стална активност
• Континуално побољшање радних услова запослених	Декан, Продекани, Катедре	Стална активност

Дискусија:

Такмичење ученика средњих школа

- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, у претходној школској години са успехом је по први пут реализовао два такмичења за ученике средњих школа свих разреда. Такмичење *“Колико је јак твој мост?”* окупило је 7 екипа са преко 30 ученика из средњих школа у окружењу који образују ученике грађевинске и архитектонске струке, а који су стечена знања и вештине применили у изради и тестирању носивости макета мостова направљених од шпагета. Такмичење *“Изазов 3Drone-2022”* окупило је 10 екипа са преко 40 средњошколаца машинске струке који су исказали завидне вештине у моделирању захватног уређаја применом савремених технологија 3D штампе и преношења материјала истим уз помоћ беспилотне летилице – дрона по унапред задатој путањи за одређени временски интервал. Циљ поменутих такмичења био је да се код ученика, будућих студената, створи интерес за стваралаштвом као и развој личних склоности за технику и технологију. Координатор организације и реализације такмичења на Факултету током школске 2021/2022. године био је Продекан за међународну сарадњу и промоцију факултета проф. др Горан Марковић.

Активности студената

- У периоду од 8. до 12. маја на Копаонику је одржано 61. по реду такмичење студената машинских факултета – Машинијада. На овогодишњем такмичењу, на коме су се студенти 12 машинских факултета из региона такмичили у знању и спорту, студенти и студенткиње ФМГ Краљево су у генералном пласману заузели друго место. Будући инжењери надметали су се у знању из механике, математике 1 и 2, термодинамике, машинских елемената, механике флуида и отпорности материјала а снаге су одмерили и у спортским дисциплинама. За факултете је то била добра прилика да виде на ком нивоу знања се налазе и којим вештинама владају њихови најбољи студенти. У делу такмичења који се односи на знање, студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву освојили су четири медаље и то, друго место из предмета: Механика и Математика 2, треће место из предмета: Машински елементи и Отпорност материјала, што је резултирало да заузму ДРУГО МЕСТО у генералном пласману. У спортским такмичењима били су убедљиво најбољи и пласирали су се на прво место. Овакви одлични резултати у обе такмичарске дисциплине, резултирали су и титулом вицешампиона Машинијаде 2022.
- Студенткиња III године грађевинског инжењерства, Тамара Јерemiћ, освојила је четврто место на међународном такмичењу студената у пројектовању саобраћајница помоћу савремених софтверских решења. На овом такмичењу, под називом *Infra Challenge 2021*, учествовао је велики број студената и студентских тимова са грађевинских факултета из земаља региона.
- На међународном такмичењу под називом „Градимо мостове знања“ на Државном универзитету у Новом Пазару на којем су учествовали студенти архитектуре и грађевинарства из 5 земаља учествовали су и наши представници. Према правилима такмичења, у градњи мостова од шпагета побеђује екипа која у одређеним димензијама изгради мост од шпагета који издржи највеће оптерећење. У конкуренцији од 19 екипа са факултета из бивше СФРЈ наши студенти освојили су четврто место на ранг листи.
- Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву током ове године спровео је низ активности које утичу на побољшање квалитета и садржаја студирања на нашем факултету. Парламент је уз помоћ града Краљева и сарадње са удружењима младих, студентским организацијама, фондацијама, Канцеларијом за младе града Краљева и установа нашим студентима омогућио многе организоване посете сајмовима, самитима и Научно технолошким парковима. Студентима са нашег факултета омогућене су бесплатне чланске карте у Народној библиотеци „Стефан Првовенчани“ из Краљева, бесплатне карте за коришћење базена у оквиру Спортског центра Ибар, као и три бесплатна термина у току недеље у две спортске сале на територији града Краљева. Запажена је и активност студената у анализи ефикасности и квалитета студирања по Болоњском процесу, као и оцењивање наставника и сарадника кроз студентске анкете, што је допринело побољшању ефикасности студирања у односу на претходне године.
- У организацији Студентског парламента наши студенти имали су прилику да посете планину Гоч и учествују у аматерском планинарењу на стази у дужини од 10 километара и висинској разлици од 400 метара која је започета од језера Селиште.
- Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, у сарадњи са Институтом за јавну политику из Београда и Канцеларијом за младе града Краљево био је домаћин семинара на тему *“Предузетништво и дигитални маркетинг”*. Семинар који је трајао 3 дана похађали су студенти и ученици из средњих школа на територији града Краљева.
- Након паузе од две године коју је изазвала пандемија студенти су у сарадњи са пријатељима из удружења „Аутизам Краљево“ организовали традиционалну предновогодишњу доделу пакетића деци која су

оболела од аутизма. На већ традиционалан начин у оквиру ове акције чланови Студентског парламента организовали су низ активности које су имали за циљ прикупљање новчаних средстава за обезбеђивање новогодишњих пакетића.

- Поводом обележавања Светског дана деце оболеле од рака Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у сарадњи са Црвеним крстом и удружењем НУРДОР одазвао се још једној акцији добровољног давања крви која је одржана 16. 02. 2022. године у просторијама Црвеног крста у Краљеву.

Остале активности:

- Током претходне школске године је 17 студената стекло звање мастер инжењер машинства, 29 студената је стекло звање дипломирани инжењер машинства, 10 студената је стекло звање инжењер грађевинарства и 2 студента су стекла звање инжењер заштите на раду.
- У уторак, 17.5.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву одржан је инфо дан посвећен иновативном предузетништву. Присутнима су се обратили проф. др Владимир Сенић, проректор за иновације и развој Универзитета у Крагујевцу и г. Иван Марковић из Бизнис иновационог центра Крагујевац. Представљени су иновациони капацитети и ресурси који постоје унутар региона у ком се налазе факултети Универзитета у Крагујевцу, а које млади људи који имају иновативне идеје за покретање сопственог бизниса могу користити као подршку у оснивању својих стартап компанија.
- У организацији града Краљева и Канцеларије за младе града Краљева организована је панел дискусија на тему „Млади у Европи“ која је одржана у сали Скупштине града Краљева у периоду од 24.02. до 26.02.2022. године. Предавања је отворио градоначелник града Краљева др Предраг Терзић са др Иваном Јоксићем који је током панел дискусије одржао тродневна предавања.
- На седници ННВ 02.12.2021. је разматран и усвојен Извештаја о реализованим активностима Радне групе за промоцију Факултета за 2020/21. годину
- На седници ННВ одржане 27.04.2022. године је разматран и утврђен предлога Ценовника школарина и услуга за школску 2022/2023 годину
- На седници ННВ одржане 25.08.2022. је разматран и усвојен предлог Правилника о дисциплинској одговорности студената Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

Закључци:

- Континуално се ради на обезбеђењу пријема квалитетнијих ученика из средњих школа који уписују Факултет, перманентном праћењу и провери резултата оцењивања и пролазности студената и предузимању мера за унапређење квалитета студената.
- Студенти ФМГ КВ су изузетно активни како у наставним, тако и у ненаставним активностима и хуманитарним акцијама и дају велики допринос у кампањи за обезбеђење што већег броја квалитетних новоуписаних студената.

<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
• Континуално радити на осавремењавању Плана презентације Факултета у средњим школама и на јавним догађајима (Дани отворених врата, такмичења и сл.)	Декан, Продекан за МСПФ, Продекан за наставу	Октобар 2023.
• Спровођење и анализа резултата пријемних испита и уписа нове генерације студената на све нивое студија	Декан, Продекан за МСПФ, Продекан за наставу	Октобар 2023.
• Анализа пролазности и успеха студирања студената у текућој школској години	Декан, Продекан за наставу	Октобар 2023.
• Редовно разматрање Извештаја татора за 1. и 2. годину ОАС	Декан, Продекан за наставу, ННВ	Стална активност
• Анализа и оцена усаглашености Правилника о оцењивању и полагању испита, Правилника о основним академским студијама и Правилника о мастер академским студијама	Декан, Продекан за наставу, ННВ	по потреби
• Наставити активно учешће у пројектима међународне мобилности студената	Декан, Продекан за МСПФ, Продекан за наставу	Стална активност

Дискусија:

Издавачка делатност

А) Уџбеници

- Раде Карамарковић Методе трансформације енергије, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр. 188, ISBN: 978-86-81412-12-1, COBISS.SR-ID 42028041.
- Владимир Стојановић, Драган Пршић Детекција и дијагноза отказа у системима аутоматског управљања, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр.191, ISBN: 978-86-81412-16-9.
- Љубиша Дубоњић Збирка решених задатака из синтезе линеарних система аутоматског управљања са изводима из теорије, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр. 130, ISBN: 978-86-81412-17-6, COBISS.SR-ID 71236873.
- Владимир Милићевић, Драган Пршић Развој веб система применом радног оквира Spring, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр.137, ISBN: 978-86-81412-13-8.
- Владимир Милићевић, Драган Пршић Развој андроид мобилних апликација, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр. 217, ISBN: 978-86-81412-15-2.
- Бојан Милошевић AmQuake: статичка и динамичка анализа зиданих конструкција, Академија техничко уметничких струковних студија Београд, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, ISBN: 978-86-6090-058-8.

Б) Остале публикације

- Водич за бруцоше 2022/2023. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, Краљево.

В) Часописи

- Engineering TODAY, Journal of Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, ISSN 2812-9474.

Библиотека

- Библиотека факултета садржи преко 9000 библиотечких јединица, међу којима се налази велики број књига и периодичних публикација. Фонд библиотеке се стално обнавља новим издањима неопходним за квалитетно обављање наставног процеса и бављење научноистраживачким и стручним радом. Библиотека се налази у систему COBISS и њен рад је организован према најсавременијим стандардима из области библиотекарства. Библиотеком руководи Милена Гочобија, дипломирани библиотекар.

Остало

- На седници ННВ 18.01.2022. је извршен Избор нових чланова Комисије за издавачку делатност
- На седници ННВ 18.01.2022. су именовани рецензенти за уџбенике „Развој Андроид мобилних апликација“ и „Развој веб система применом радног оквира Spring“. Рецензије ових уџбеника су усвојене на седници ННВ 22.02.2022.
- На седници ННВ 22.02.2022. је разматран и усвојен Предлог измена и допуна Правилника о издавачкој делатности број 329 од 17.03.2016. године
- На седници ННВ одржане 27.04.2022. су усвајене рецензије за уџбеник „Детекција и дијагноза отказа у системима аутоматског управљања“ аутора доц др Владимира Стојановића и проф др Драгана Пршића
- На седници ННВ одржане 14.07.2022. су усвајене рецензије за помоћни уџбеник под насловом „Збирка решених задатака из синтезе линеарних система аутоматског управљања са изводима из теорије“ аутора доц др Љубише Дубоњића

Лиценцирани софтвери и информациони систем

- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву улаже огромне напоре да студентима обезбеди бесплатно коришћење и обуку у најсавременијим софтверима који се користе у образовању и привреди. Ове године постојећој лепези софтвера придодата су два нова SciA ENGINEER и IDEA StatiCa.
- У претходној школској години Факултет је имплементирао нови факултетски информациони систем, са веб сервисима за студенте и за наставно особље. Већ од јануарског испитног рока пријава испита обавља се преко новог система који омогућава студентима и професорима електронско праћење свих информација везаних за пријаву, полагање и евиденцију испита.

Закључци:		
<ul style="list-style-type: none"> У току школске године се континуално радило на унапређењу и осавремењавању квалитета уџбеника, литературе, библиотечких и информационих ресурса а све у циљу стварања услова у којима ће студентима бити понуђени најбољи услови за учење. 		
План мера за унапређења:	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> Редовно осавремењавање и набавка нове литературе 	Декан, библиотекар, Продекан за наставу	Октобар 2023.
<ul style="list-style-type: none"> Мотивисати наставнике да пишу уџбенике 	Декан, Продекан за наставу	Стална активност
<ul style="list-style-type: none"> Набавка нових рачунара и софтвера и осавремењавање других информатичких ресурса 	Декан, Продекан за наставу, информатичка служба	Стална активност
<ul style="list-style-type: none"> Анализа покривености предмета уџбеничком литературом доступном у Библиотеци 	Декан, библиотекар, Продекан за наставу	Стална активност

Стандард 10: Квалитет управљања високошколском установом и квалитет наставне подршке

Дискусија:

Активности:

- На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је у понедељак, 3.10.2022. године, организована свечана додела индекса бруцошима генерације 2022/2023. и тиме обележен почетак нове школске године.
- У склопу обележавања почетка школске 2022/2023. године, 30.9.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву организована је свечана додела златних индекса, студентима који су пре 50 година уписали студије машинства на одељењу Машинског факултета Београд у Краљеву, те далеке школске 1972/1973. године.
- На свечаној седници одржаној 5. новембра 2021. године, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву свечано је прославио свој дан, којим је обележена 61 година од почетка извођења наставе.
- На свечаној седници су додељене награде и признања Факултета:
 - Институцијама и појединцима у знак признања и захвалности за успешну сарадњу и допринос развоју Факултета
 - За остварене резултате у научноистраживачком раду
 - Наставном и ненаставном особљу које је отишло у пензију
 - Јубиларне награде запосленима за 10, 20 и 30 година радног стажа
 - Студентима за успешно студирање
- Пожешка компанија Inmold и Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву су потписали уговор о пословно-техничкој сарадњи у области дуалног образовања и тиме обележили дугогодишњу успешну сарадњу.
- Међународни дан свести о проблему буке обележен је на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, 27.4.2022. године.
- У уторак, 5.7.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву потписан је уговор између Ветеринарског специјалистичког института из Краљева и Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. Уговор се односи на студенте студијског програма Инжењерство заштите на раду, који овим уговором добијају могућност да један део лабораторијских вежби обаве у лабораторијама Ветеринарског специјалистичког института.
- 18.10.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву одржана је редовна седница чланова Савета послодаваца факултета. На седници су поред текућих питања разматрани проблеми у реализацији студија као и смернице за усклађивање планова и програма на свим студијским програмима у складу са захтевима тржишта. Посебно је разматрано питање реализације стручних пракси у предузећима у окружењу.
- На седници ННВ 13.10.2021. је разматран и усвојен предлога Плана развоја Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за период од 2021. - 2025. година
- На седници ННВ 22.12.2021. је разматран и утврђен предлог:
 - Извештаја о раду Факултета за 2021. годину (брошура за Дан Факултета налази се на сајту Факултета <https://www.mfky.rs/fakultet/dokumenti/izdavacka-delatnost/2276-brosura-dan-fakultet-2021/file>)
 - Плана и програма рада Факултета за 2022. годину

<ul style="list-style-type: none"> • На седници ННВ 22.02.2022. је разматран и усвојен: <ul style="list-style-type: none"> - Извештај о попису за 2021. годину - Извештај о пословању Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и годишњег обрачуна за 2021. годину • На седници ННВ одржане 15.09.2022. је разматран и утврђен План за постизање родне равноправности на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу 		
Закључци:		
<ul style="list-style-type: none"> • Реализоване активности током прошле године указују да се континуално радило на унапређењу и осавременавању квалитета рада органа управљања и стручних служби. 		
План мера за унапређења:	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> • Спровести анкету о процени квалитета рада органа управљања и рада стручних служби од стране студената 	Декан ФМГ-КВ	Октобар 2023.
<ul style="list-style-type: none"> • Анализа доступности услова за напредовање, перманентно усавршавање и образовање ненаставног особља 	Декан ФМГ-КВ	Стална активност

Стандард 11: Квалитет простора и опреме

Дискусија:		
<ul style="list-style-type: none"> • У претходној школској години Факултет је, захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима извршио: <ul style="list-style-type: none"> - реновирање хола у приземљу објекта 1 између амфитеатара А1 и А2. Изведени радови обухватили су изолатерске и молерске радове, као и уређење простора према потребама студената (мобилицар), Изведени радови су побољшали услове угодности боравка студената и особља Факултета, модернизовали и прилагодили простор савременим трендовима и времену у коме се налазимо. - реновирање учионице број 302 на другом спрату објекта 1. Изведени радови обухватили су уградњу нових прозора, изолатерске и молерске радове, уградњу нових радијатора. Изведени радови су омогућили коришћење учионице чији је капацитет 50 места. Услови за одржавање наставе (предавања и вежби) су након извршених радова постали квалитетнији и угоднији за студенте и професоре нашег Факултета. • У претходној школској години Факултет је, захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима извршио преуређење и уређивање одређеног броја кабинета чиме су побољшани услови рада за студенте, професоре и сараднике у настави. 		
Закључци:		
<ul style="list-style-type: none"> • У претходној школској години Факултет је, захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима извршио преуређење хола Објекта 1, реновирање учионице 302 и уређивање одређеног броја кабинета чиме су побољшани услови рада за студенте, професоре и сараднике у настави. 		
План мера за унапређења:	Одговорна особа:	Рок:
<ul style="list-style-type: none"> • Анализа адекватности техничке, лабораторијске и остале опреме која се користи у настави и истраживањима и усклађености капацитета опреме са бројем студената 	Декан ФМГ-КВ	Октобар 2022.
<ul style="list-style-type: none"> • План и обезбеђење финансијских средстава за нове инвестиције на Факултету 	Декан ФМГ-КВ	Октобар 2022.

Стандард 12: Финансирање

Дискусија:

-
- На седници ННВ 12.11.2021. је разматран и усвојен:
 - предлог измена и допуна Финансијског плана за 2021. годину
 - предлог измена и допуна Плана набавки на које се Закон не примењује за 2021. годину
- Делатност Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у 2021. години финансирана је приходима оствареним из више извора. Највећи део прихода остварен је из буџета Републике Србије од Министарства просвете, науке и технолошког развоја по основу средстава за плате и по основу материјалних трошкова. Други значајан извор прихода су средства ресорног Министарства по основу реализације Уговора о о реализацији и финансирању научноистраживачког рада. Трећи значајан извор прихода су средства по основу школарина, пријава испита и слично, док је четврти по величини извор прихода по основу сарадње са привредом. У наставку је дат табеларни преглед остварених прихода у 2021. години (дато у хиљадама динара).

Ред. број	Назив	2019.	2020.	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	117.933	118734	100,68	77,23%
2.	Национални пројекти	22.005	21281	96,71	13,84%
3.	Сарадња са привредом	8.155	5270	64,62	3,44%
4.	Рефундација боловања	0	52	-	0,03%
5.	Остали приходи	7.777	8399	108,00	5,46%
УКУПНО		165084	155.870	153736	93,13

Закључци:

- Министарство просвете, науке и технолошког развоја је у 2021. години редовно измиривало обавезе по основу плата док је средства за материјалне трошкове уплаћивало сходно расположивим средствима у буџету Републике. С обзиром на неравномеран прилив средстава за материјалне трошкове значајан део расхода покриван је из сопствених прихода.

<u>План мера за унапређења:</u>	Одговорна особа:	Рок:
• Израда и усвајање Финансијског плана за наредну годину	Декан , Продекан за Ки; ННВ, Савет	Октобар 2022.
• Израда и усвајање Плана јавних набавки за наредну годину	Декан , Продекан за Ки; ННВ, Савет	Октобар 2022.
• Израда и усвајање извештаја о пословању за протеклу годину	Декан , Продекан за Ки; ННВ, Савет	Октобар 2022.

Стандард 13: Улога студената у самовредновању и провери квалитета

Дискусија:

- Ради унапређења квалитета наставног процеса и услова рада на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву и сагласно стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета, Комисија за обезбеђење квалитета сваке године спроводи и анализира анкете студената.
- Анкета студената спроведена је електронским путем, преко ФИС-а (факултетског информационог система). Наиме, сваки студент је у току пролећног семестра пре пријављивања испита, био у обавези да, уради анонимну анкету преко својих електронских налога. У школској 2021/2022. години укупно је анкетирано 311 студената на сва три студијска програма. Студентским вредновањем су обухваћени сви наставници и сарадници који су ангажовани на извођењу наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- У току школске 2021/2022. године, активности студената односиле су се на наставни, културно-забавни, хуманитарни и спортски живот. Након спроведених студентских избора у априлу 2022. године на којима је победила изборна листа „Увек на страни студената - и да Мићко положи техничко“ одржана је конститутивна седница Студентског парламента на којој су верификовани мандати члановима студентског парламента. Након верификације, изабрани су председник, потпредседници и координатори ресора Студентског парламента. Студентски парламент у новом саставу почео је са радом 26. августа 2022. године у следећем саставу:
 - Председник Студентског парламента: Мирослав Видић;
 - Потпредседник Студентског парламента: Ружица Вујовић;
 - Потпредседник Студентског парламента: Његош Благојевић;
 - Студент продекан: Ивана Рачовић;
 - Ресор за спорт: Никола Јовић;
 - Ресор за студентски стандард и студентски дом: Ружица Вујовић;
 - Ресор за план и научно истраживачки рад: Стефан Ацић;
 - Ресор за културу и хуманитарни рад: Његош Благојевић;
 - Ресор за међународну сарадњу: Иван Лазић.

Закључци:

- Студенти Факултета имају активну улогу у процесу обезбеђења квалитета кроз учешће студентских представника у телима ВШУ и кроз анкетирање студената.

План мера за унапређења:

- Анализа анкета студената и предлог мера за унапређење квалитета из свих области које се проверавају у процесу самовредновања

Одговорна особа:

Продекан за Ки, Студентски парламент

Рок:

Октобар 2023.

Стандард 14: Систематско праћење и периодична провера квалитета

Дискусија:

- Наставно научно веће Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву је својом одлуком бр. 1543/5 од 26.09.2019. формирало Комисију за израду извештаја о самовредновање у складу са процедуром Самовредновања и оцењивања квалитета ПР-0204. Нову комисију је потребно формирати 2023. године.
- У припреми прилога овог Записника су укључени студенти С. Ацић-председник студентског парламента и Д. Шимуновић.
- На седници ННВ 29.03.2022. је разматран и усвојен предлог мањих измена и допуна акредитованог студијског програма ОАС Машинско инжењерство
- На седници ННВ одржане 30.05.2022. је:
 - Разматран и утврђен предлог Извештаја о самовредновању студијског програма ОАС Грађевинско инжењерство
 - Разматран и утврђен предлога заједничког студијског програма са ФТН Нови Сад: ОАС Грађевинско инжењерство
- На седници ННВ одржане 01.09.2022. је разматран и утврђен предлог измена и допуна студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство (предлог за измене и допуне наставника за реализацију наставе на акредитованом студијском програму основних академских студија

Грађевинско инжењерство Уверење о акредитацији број 612-00-00972/2016-06 од 28.10.2016. године почев од школске 2022/2023 године)

Закључци:

- Након акредитације студијског програма ОАС Грађевинско инжењерство потребно је Извештај о самовредновању ВСУ и студијског програма ОАС Грађевинско инжењерство поставити на сајт Факултета
- Наставити праксу да у процесу преиспитивања СОК-а поред чланова КОК-а учествују продекани и други чланови меродавни за одређене области.

План мера за унапређења:

Одговорна особа:

Рок:

- Континуално радити на анализи свих студијских програма и по потреби предлагати измене и допуне пре почетка нове школске године.

Декан ФМГ-КВ

Октобар 2023.

Стандард 15: Квалитет докторских студија

Дискусија:

Одбрањене докторске дисертације

- Милош Николић, маг. инж. маш., је одбранио 10.5.2022. године докторску дисертацију под насловом "Повећање енергетске ефикасности малих хидроелектрана", на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу; ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине, ментор: проф. др Раде Карамарковић.
- Ненад Стојић, маг. инж. маш., је одбранио 23.9.2022. године докторску дисертацију под насловом "Рекуператори за коришћење отпадне топлоте са ротационих цилиндричних површина", на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу; ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине, ментор: проф. др Раде Карамарковић.

Остале активности

- На седници ННВ одржане 14.07.2022. су разматрани и утврђени предлози измена и допуна студијског програма докторских академских студија Машинско инжењерство

Закључци:

- Факултет спроводи стално унапређење квалитета докторских студија кроз унапређење НИР, осавремењавање садржаја студијских програма докторских студија и редовно праћење и проверу њихових циљева, постизање научних способности студената докторских студија и овладавање специфичним академским и практичним вештинама потребним за будући развој њихове каријере.

План мера за унапређење:

Одговорна особа:

Рок:

- Формирати нову Књигу ментора и послати НАТ-у на верификацију.

Декан, ННВ

Септембар 2023.