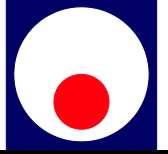




ПРЕИСПИТИВАЊЕ
Система обезбеђења квалитета за
школску 2023/2024

КРАЉЕВО, 2024.



Агенда

Преиспитивање Система обезбеђења квалитета (СОК-а)

Датум: 29.11.2024.

Време: 13⁰⁰ – 15⁰⁰ часова

| | |
|-------------------------------------|--|
| Састанак сазвао: | др Миљан Марашевић, в. професор, председник КОК-а |
| Уводно излагање: | др Владимир Милићевић, в. професор, продекан за квалитет и инфраструктуру |
| Позвани/присутни: | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | др Миљан Марашевић, в. професор, председник КОК-а |
| <input checked="" type="checkbox"/> | др Славиша Шалинић, в. професор, члан КОК-а |
| <input checked="" type="checkbox"/> | др Бранко Радичевић, в. професор, члан КОК-а |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Снежана Радосављевић, секретар ФМГ-КВ, члан КОК-а |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Јована Перић, асистент, члан КОК-а |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Мирослав Видић, члан КОК-а, представник студената |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Драган Пантић, члан КОК-а, представник студената |
| <input checked="" type="checkbox"/> | др Владимир Мандић, доцент, продекан за наставу |
| <input checked="" type="checkbox"/> | др Мишо Бјелић, в. професор, продекан за НИД |
| <input checked="" type="checkbox"/> | др Владимир Милићевић, в. професор, продекан за квалитет и инфраструктуру |
| | др Милан Коларевић, ред. професор у пензији |
| 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 ОАС инжењерство заштите на раду. |
| Понети са собом: | Материјале о имплементацији СОК-а у свом делокругу рада |

| | Теме преиспитивања | |
|--|---|--|
| | Преиспитивање: Стратегије обезбеђења квалитета и Политике квалитета | М. Коларевић |
| | Преиспитивање: Стандарда квалитета и њихове имплементације | М. Коларевић |
| | Преиспитивање: Припрема Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета | М. Марашевић, М. Коларевић, Ј. Перић |
| | Преиспитивање: Студијских програма ФМГ-КВ | В. Мандић |
| | Преиспитивање: Наставног процеса | В. Мандић |
| | Преиспитивање: Научно-истраживачког рада | М. Бјелић |
| | Преиспитивање: Уписа студената на студијске програме и улози студената у унапређењу квалитета | В. Мандић М. Видић |
| | Преиспитивање: Инфраструктуре (простора и опреме) | В. Милићевић |

Извештај

Преиспитивање Система обезбеђења квалитета (СОК-а)

Датум: 29.11.2024.

Време: 13⁰⁰ – 15⁰⁰ часова

| | |
|------------------------|--|
| Састанак сазвао: | др Миљан Марашевић, в. професор, председник КОК-а |
| Уводничар: | др Владимир Милићевић, в. професор, продекан за квалитет и инфраструктуру |
| Присутни: | др Миљан Марашевић, др Славиша Шалинић, др Бранко Радичевић, Снежана Радосављевић, Јована Перић, Мирослав Видић, Драган Пантић, др Владимир Мандић, др Мишо Бјелић, др Владимир Милићевић, др Милан Коларевић |
| Прочитати пре састанка | Упознати се са: Стратегијом обезбеђења квалитета; Свим документима СОК-а, Извештајем о преиспитивању из 2022/23. |
| Понети на састанак: | Упутство КАПК-а о припреми извештаја о самовредновању |

ТЕМЕ ПРЕИСПИТИВАЊА

Стандард 1: Стратегија обезбеђења квалитета и Политика квалитета

Дискусија:

- 02.06.2023. године предата је документација за акредитацију студијског програма МАС – Машинско инжењерство – Производно машинство по дуалу.
- 02.06.2023. године је стигао Извештај рецензата НАТ-а са примедбама за акредитацију студијског програма МАС – Машинско инжењерство – Производно машинство по дуалу. Након отклањања примедби Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању је донело уверење о акредитацији студијског програма МАС – Машинско инжењерство, број 612-00-00192/4/2023-03 од 17.10.2023.године.
- Савет Факултета на седници одржаној 23. 01. 2024. године на предлог Наставно научног већа одржаног 18.01.2024. године усвојио је измене и допуне Стратегије обезбеђења квалитета. Мисија, Визија, Глобални циљеви, Основни принципи и мере за обезбеђење квалитета, Полазне основе за реализацију стратегије, Овлашћења и одговорности субјеката у спровођењу стратегије. Основне области обезбеђења квалитета су актуелни и данас и није их потребно иновирати.
- На седници ННВ одржаној 20.02.2024. године је разматран и усвајен Акциони план за унапређење квалитета Факултета за машинство и грађевинарство за школску 2023/2024 годину.
- На седници ННВ одржаној 16.04.2024. године је разматран и усвајен предлога:
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета Факултета;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС Машинско инжењерство;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС Инжењерство заштите на раду;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС Информационе технологије и системи;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета МАС Машинско инжењерство;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ДАС Машинско инжењерство.
- 12.03.2024. године предата је документација за акредитацију студијског програма ОАС - Информационе технологије и системи.
- 26.04.2024. године је стигао Извештај рецензата НАТ-а са примедбама за акредитацију студијског програма ОАС - Информационе технологије и системи. Након отклањања примедби Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању је донело уверење о акредитацији студијског програма ОАС- Информационе технологије и системи, број 612-00-00061/4/2024-03 од 04.06.2024.године.
- 26.04.2024. године предата је документација за самовредновање и оцењивање квалитета за високошколску установу и студијске програме.
- 25.10.2024. године је стигао захтев НАТ-а за достављање документације потребне за спровођење поступка редовне спољашње провере квалитета високошколске установе.
- На основу захтева НАТ-а 22.11.2024. године послата је комплетна документација за спровођење поступка спољашње провере квалитета високошколске установе.
- Урађен је Акциони план за унапређење квалитета за школску 2024/2025 годину.

Закључци:

- Није потребно иновирати Стратегију обезбеђења квалитета усвојену 23.01.2024. године.
- Овлашћења и одговорности субјеката у спровођењу Стратегије су јасно дефинисани.
- Акциони план за школску 2024/2025 годину потребно је доставити декану и ННВ на усвајање, а потом исту поставити на сајт Факултета.
- Потребно је спремити документацију за реакредитацији заједничког студијског програма ОАС – Инжењерство заштите на раду.
- Потребно је спремити документацију за самовредновање и оцењивање квалитета за ОАС – Инжењерство заштите на раду.

| <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 2025. |
| <ul style="list-style-type: none"> Урадити Акциони план за 2024/2025 годину по Стандардима и упутству за самовредновање и оцењивање квалитета ВШУ и студијских програма. | Продекан за КИ, КОК | Децембар 2024. |

Стандард 2: Стандарди квалитета и њихова имплементација

Дискусија:

- Након реакредитације студијског програма МАС – Машинско инжењерство, 17.10.2023. године Министарство просвете је издало Решење о измени дозволе за рад бр. 612-00-00480/2023-06 којом се Факултету одобрава обављање делатности и извођење акредитованог студијског програма МАС – Машинско инжењерство по модулима (додат модул Производно машинство-дуални модел).
- На седници ННВ одржаној 18.01.2024. године:
 - Разматране и усвајене измене и допуне Пословника о квалитету Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву који је последњи пут ревидиран 20.12.2023. године;
 - Разматране и усвајене измене и допуне Процедура самовредновања и оцењивања квалитета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву која је последњи пут ревидирана 20.12.2023. године.
- На седници ННВ одржаној 20.02.2024. је разматран и усвајен Записник о преиспитивању система обезбеђења квалитета Факултета за машинство и грађевинарство за школску 2022/2023 годину.
- Након акредитације студијског програма ОАС - Информационе технологије и системи, 04.06.2024. године Министарство просвете је издало Решење о допуни дозволе за рад бр. 612-00-01519/2024-06 којом се Факултету одобрава обављање делатности и извођење акредитованог студијског програма ОАС - Информационе технологије и системи.
- Пословник о квалитету Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву је поново ревидиран 12.12.2024. године.
- ФМГ-КВ је утврдио начин (стандарде) и поступке за обезбеђење квалитета свог рада, који су доступни јавности и свим субјектима обезбеђења квалитета.
- Урађен је Записник о преиспитивању система обезбеђења квалитета за школску 2022/2023 годину.

Закључци:

- Ревидиран Пословник о квалитету Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву је потребно доставити декану и ННВ на усвајање, а потом исте поставити на сајт Факултета.
- Записник о преиспитивању система обезбеђења квалитета за школску 2023/2024 годину је потребно доставити декану и ННВ на усвајање, а потом исте 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.

| <u>План мера за унапређења:</u> | Одговорна особа: | Рок: |
|--|------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Континуално пратити спровођење стандарда квалитета | КОК | Новембар 2025. |
| <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. Процедуру самовредновања у којој је дефинисан процедура за праћење и унапређење квалитета високошколске установе у оквиру стандарда квалитета. | КОК | Новембар 2025. |

Стандард 3: Систем обезбеђења квалитета

Дискусија:

- На седници ННВ одржаној 06.11.2024. године су разрешена два члана и именована два нова члана Комисија за обезбеђење квалитета.
- На седници ННВ одржаној 20.02.2024. је разматран и усвајен Извештај о раду Комисије за обезбеђење квалитета Факултета за машинство и грађевинарство за школску 2022/2023 годину.
- Урађен је Извештај о раду Комисије за обезбеђење квалитета за школску 2023/2024.

Закључци:

- Извештај о раду Комисије за обезбеђење квалитета за школску 2023/2024 је потребно доставити декану и ННВ на усвајање, а потом исти поставити на сајт Факултета.
- Упитници за студенте, бивше студенте и послодавце су такође још увек актуелни и није их потребно мењати.
- Наставити праксу да у процесу преиспитивања СОК-а поред чланова КОК-а учествују продекани и други чланови меродавни за одређене области.
- Редовно изводити преиспитивање СОК-а.

| План мера за унапређења: | 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 2025. |

Стандард 4: Квалитет студијског програма

Дискусија:

- На седници ННВ одржаној 20.02.2024. године:
 - Усвојена измена и допуна Правилника о методологији рангирања студената при упису више године студија и избору изборних предмета на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву;
 - Усвојен студијски програм основних академских студија Информационе технологије и системи.
- На седници ННВ одржаној 14.05.2024. године су разматрана и усвојена измена и допуна Одлуке о ужим научним областима на Факултету и припадајућим предметима акредитованих студијских програма по ужим научним областима број 1085/2 од 22.12.2021. године.
- На седници ННВ одржаној 26.09.2024. године су разматрани и утврђени предлози измена и допуна:
 - Студијског програма основних академских студија Машинско инжењерство;
 - Студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство;
 - Студијског програма основних академских студија Инжењерство заштите на раду;
 - Студијског програма мастер академских студија Машинско инжењерство;
 - Студијског програма докторских академских студија Машинско инжењерство.
- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву успешно је окончао процес акредитације новог студијског програма Информационе технологије и системи. Програм је креиран у складу са препорукама америчких професионалних удружења Association for Computing Machinery (ACM) и IEEE Computer Society те је у потпуности усаглашен са њиховим предлогом програма, као и са програмима из образовног простора ЕУ.
- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву успешно је акредитовао дуални модел студија у оквиру мастер програма Машинско инжењерство. Од наредне школске године, студије ће се реализовати класично на четири модула и по дуалном моделу на модулу Производно машинство - дуал. Дуални модел комбинује наставу на факултету и практичну обуку код послодавца, где студенти уче кроз рад у реалном радном окружењу. Циљ је развој знања и вештина уз менторство стручњака, чиме се осигурава примена утврђених садржаја студијског програма.

| | | |
|--|-------------------|---------------|
| <u>Закључци:</u> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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. | | |
| <u>План мера за унапређења:</u> | Одговорна особа: | Рок: |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 2025. |
| <ul style="list-style-type: none"> Спровођење и анализа резултата анкете о задовољству послодаваца стеченим квалификацијама дипломаца. | Декан ФМГ-КВ, КОК | Октобар 2025. |

Стандард 5: Квалитет наставног процеса

| | | |
|---|-------------------------------|---------------|
| <u>Дискусија:</u> | | |
| Током протекле године се континуално радило на обезбеђењу и унапређењу квалитета наставног процеса: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> На седници ННВ одржаној 28.11.2023. године разматране и усвојене рецензије за помоћни уџбеник "ПРАКТИКУМ ЗА ВЕЖБЕ ИЗ ФУНДИРАЊА" аутора др Иве Деспотовић доцента. На седници ННВ одржаној 20.02.2024. године су разматране и усвојене измена и допуна План извођења наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за за пролећни семестар школске 2023/2024. године. На седници ННВ одржаној 16.04.2024. године је разматран и усвојен Извештај татора прве и друге године ОАС за јесењи семестар за текућу школску годину. На седници ННВ одржаној 14.05.2024. године су разматране и усвојене измена и допуна Одлуке о ужим научним областима на Факултету и припадајућим предметима акредитованих студијских програма по ужим научним областима број 1085/2 од 22.12.2021. године. На седници ННВ одржаној 28.05.2024. године су разматране и усвојене рецензије за уџбеник " ПОСТРОЈЕЊА ЗА ВЕРТИКАЛНИ ТРАНСПОРТ" аутора проф. др Горана Марковића. На седници ННВ одржаној 22.08.2024. године: <ul style="list-style-type: none"> Разматране и усвојене рецензије за помоћни уџбеник "ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ ОТПОРНОСТИ МАТЕРИЈАЛА" аутора др Александра Николића доцента; Разматран и усвојен Календар рада за школску 2024/2025 годину; Разматран и усвојен Извештаја о одржаној настави у школској 2023/2024 години. На седници ННВ одржаној 10.09.2024. године: <ul style="list-style-type: none"> Разматрање и утврђивање предлога начина плаћања школарине у школској 2024/2025 години; Разматран и усвојен Извештај татора прве и друге године ОАС за пролећни семестар за текућу школску годину; Именовани татори за школску 2024/2025 годину. На седници ННВ одржаној 26.09.2024. године: <ul style="list-style-type: none"> Разматран и усвојен План извођења наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за школски 2024/2025. годину; Разматрана и усвојена измена и допуна Ценовника школарина и услуга. | | |
| <u>Закључци:</u> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 2025. |
| <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 2025. |
| <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 2025. |
| <ul style="list-style-type: none"> Усаглашавање и измена Правилника о правилима студирања на ОАС и МАС. | Продекан за наставу, КОК, ННВ | По потреби |

Дискусија:

- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је одлуком бр. 660-01-00027/2024-03 од 24.09.2024.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.

Национални пројекти

- Истраживачи Факултета су током 2024. године учествовали у реализацији Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години, евиденциони број 451-03-65/2024-03/200108 и евиденциони број 451-03- 66/2024-03/200108, које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Реализација уговора започела је 01.01.2024. године и у њој учествује 51 истраживач са факултета.
- У оквиру програма “ПРИЗМА” Фонда за науку Републике Србије, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је носилац пројекта "Active Condensation Hybrid Systems in Biomass Combustion" (акроним АС-ВС). Окосницу пројектног тима чине наставници и сарадници са Катедре за Енергетику и заштиту животне средине, а руководилац пројекта је проф. др Раде Карамарковић. У реализацији пројекта АС-ВС учествују и чланови пројектног тима са Машинског факултета у Београду и Факултета техничких наука у Чачку, а партнер на пројекту је компанија „Радијатор инжењеринг“ из Краљева.
- У оквиру "Програма формирања и развоја иновационих инкубатора у научноистраживачким организацијама (НИО) у Републици Србији", Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, у децембру 2023. године започела је реализација пројекта "Формирање и развој иновационог инкубатора на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву". Евиденциони број уговора: 451-03-3542/2023-04/13, координатор пројекта Тања Дуловић, учесници пројекта са Факултета за машинство и грађевинарство: Тања Дуловић, Стефан Пајовић, Предраг Младеновић, трајање пројекта (1.12.2023. – 1.12.2024). У оквиру пројекта на Факултету је основан и започео је са радом иновациони инкубатор КВИНК намењен промоцији иновационог предузетништва и пружању подршке у развоју и имплементацији иновативних предузетничких идеја студената и запослених.
- Током 2024. године, Факултет је био реализатор 3 пројекта које финансира Фонд за иновациону делатност Републике Србије.
 - Пројекат Фонда за иновациону делатност Републике Србије „Развој система за аутоматско навлачење термалних завеса у пластеничкој производњи“ са иновационим ваучером број 1618 за предузеће „Аgroconstruct доо“ из Краљева, руководилац тима Факултета за машинство и грађевинарство проф. др Небојша Богојевић, чланови тима: проф. др Снежана Ћирић Костић, доц. др Александар Николић, Владимир Синђелић.
 - Пројекат Фонда за иновациону делатност Републике Србије „Експертиза оправданости и развој модела увођења вештачке интелигенције у систем набавке лекова“ са иновационим ваучером број 1660 за предузеће „Abstract доо“ из Београда, руководилац тима Факултета за машинство и грађевинарство проф. др Владимир Милићевић, члан тима доц. др Игор Франц.
 - Пројекат Фонда за иновациону делатност Републике Србије „Развој методологије испитивања противклизних својстава приступних платформи и газишта теретних вагона“ са иновационим ваучером број 1656 за предузеће „Технолив Комерц доо“ из Велике Плана, руководилац тима Факултета за машинство и грађевинарство проф. др Милан Бижић, члан тима проф. др Драган Петровић.

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 ФП6 (2000- 2006), ФП7 (2007-2013) и Хоризонт 2020 (2014-2020).
- Пројекат програма СЕЕРУС под називом „Building Knowledge and Experience Exchange in CFD”, програм: СЕЕРУС, број: RS-1012-10-2425, трајање пројекта: 2024-2025. Руководилац пројекта: проф. др Иван Павков, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду. Партнери: 31 Универзитет из централне и источне Европе. Координатор за Универзитет у Крагујевцу: доц. др Владимир Мандић. Учесници са Факултета за машинство и грађевинарство: доц. др Владимир Мандић и доц. др Милош Николић.

Пројекти академске мобилности

- Erasmus+ Staff Mobility for Teaching (STA), пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност запослених финансирани из средстава ЕУ (КА131 пројекти у области високог образовања у којима учествују државе чланице ЕУ и треће земље придружене програму), координатор пројекта Prof. Dr. Aleksandra Mileva Georgiev, Faculty of Computer Science, University Goce Delchev Shtip, Republic of North Macedonia /Република Северна Македонија/, гостујући професор са Факултета за машинство и грађевинарство (одлазна мобилност): проф. др Владимир Милићевић.
- Erasmus+ Staff Mobility for Teaching (STA), пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност финансирани из средстава ЕУ (КА131 пројекти у области високог образовања у којима

учествују програмске земље), гостујући професори са Todor Kableshkov University of Transport - Sofia /Бугарска/ (долазна мобилност): Vanyo Ralev, Petya Stoyanova.

Пружање стручних услуга

- 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 2024. године, факултет је привредном окружењу пружио више различитих стручних услуга.

Развој научноистраживачког подмлатка

- У научноистраживачком раду на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, током школске 2023/2024. године, учествовао је научно-истраживачки подмладак који укључује 15 асистената, 3 истраживача - стручна сарадника, 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 2023/2024. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву развијао у складу са Програмом развоја научноистраживачког подмлатка. Као резултат овог рада, припадници научноистраживачког подмлатка Факултета су у 2024. години одбранили 3 докторске дисертације.

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 (категорија М53), а планови и активности главног редника и уређивачког одбора оријентисани су ка даљем подизању ранга часописа.
- Током школске 2023/2024. године наставници Факултета су били чланови уређивачких одбора још једног националног и пет 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 2023/2024. 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 | | Подкатегорија и број | | | | |
|------------------------------|----|----------------------|----------|-----------|-----------|----------|
| M20 међународни часописи | 35 | M21a 7 | M21 8 | M22 11 | M23 8 | M24 2 |
| M30 међународни скупови | 31 | M32 1 | | M33 18 | M34 12 | |
| M50 национални часописи | 5 | M52 2 | | M53 3 | | |
| M60 национални скупови | 2 | M64 2 | | | | |
| M70 докторске дисертације | 1 | M70 1 | | | | |

Остало

- У Влади Републике Србије, 29. новембра 2023. године, министарка науке, технолошког развоја и иновација др Јелена Беговић уручила је уговоре за финансирање 14 пројеката у оквиру Програма формирања и развоја иновационих инкубатора. Међу одобреним организацијама је и Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, чији су представници, проф. др Милан Бижић и Тања Миодраговић, примили уговор. Циљ пројекта је оснивање иновационог инкубатора за промоцију предузетничког духа међу студентима и подршку иновативним идејама, у сарадњи са Научно-технолошким парком у Чачку и другим чланицама иновационог екосистема Србије.
- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 5. марта 2024. године, организовао је представљање Програма сарадње науке и привреде и Програма раног развоја које спроводи Фонд за иновациону делатност Републике Србије. Ови програми пружају подршку младим предузећима у критичним фазама истраживања и развоја и помажу у изградњи пословних капацитета за пласирање иновација на тржиште. Током догађаја представљен је и КВИНК иновациони инкубатор, који младим иноваторима нуди ресурсе, обуке и менторску подршку за развој идеја у успешне пројекте, са важном улогом у развоју иновативног предузетништва у региону. Поред студената, сарадника и наставника факултета, присуствовали су представници Министарства науке, технолошког развоја и иновација, Фонда за иновациону делатност, локалне самоуправе, регионалних развојних агенција, иновационог екосистема и привредних субјеката из Краљева и околине.
- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је 16.9.2024. године био домаћин семинара под називом „Увод у права интелектуалне својине и заштита проналаска патентом“ који је организован у сарадњи са нашим Иновационим инкубатором (КВИНК), НТП Чачак и Заводом за интелектуалну својину Р. Србије. Семинар је окупио заинтересоване учеснике, пружајући им прилику да се ближе упознају са правним аспектима заштите

интелектуалне својине, условима за заштиту проналазака патентом, као и националним и међународним процедурама патентирања. Главни предавачи били су г-ђа Зорица Обрадовић, руководилац Центра за едукацију и информисање, и др Наташа Милојевић, саветник у истом центру.

- Иновациони инкубатор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (КВИНК) и Научно технолошки парк Чачак успешно су организовали радионицу под називом „Како написати предлог пројекта за Horizon Europe отворене позиве“. Радионица је одржана 19.9.2024. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, а водио ју је проф. др Горан Стојановић, истакнути стручњак у области иновативних пројеката и редовни професор на Универзитету у Новом Саду, са дугогодишњим искуством у координацији и писању европских научних пројеката. Учесници су имали прилику да стекну драгоцену знања о процесу аплицирања за европске фондове, са посебним фокусом на програм Horizon Europe. Радионица је обухватила практичне савете за писање пројектних предлога, укључујући попуњавање административних података, писање секција везаних за извршеност, утицаје и имплементацију пројеката, као и процес евалуације.
- На седници ННВ одржане 28.11.2023. године је размотрена и усвојена одлука о суорганизацији међународне конференције под називом 2nd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering. У НИД.
- На седници ННВ одржане 21.12.2023. године је утврђен предлог Правилника о расподели средстава за научноистраживачки рад.
- На седници ННВ одржане 18.01.2024. године је разматран и утврђен предлог Одлуке о наградама за израду пројектне пријаве запосленима чији пројекти нису одобрени за финансирање у 2024. години.
- На седници ННВ одржане 16.04.2024. године:
 - Разматрање и усвајање Програма научноистраживачког рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву;
 - Разматрање и усвајање програма развоја научноистраживачког подмлатка;
 - Разматрање и утврђивање предлога измена и допуна Правилника о расподели средстава за научноистраживачки рад број 1149 од 22.12.2023. године.

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 2025. |
| • Континуално радити на развоју НИ подмлатка. | Декан, Катедре, продекан за НИД | Стална активност |
| • Наградама стимулисати 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: - МПНТР; - Фонда за науку; - Фонда за иновациону делатност; - Европске комисије у оквиру Horizon Europe, COST и других акција и др. | Декан, Катедре, продекан за НИД | Стална активност |
| • 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 2023/2024 школске године је подмлађен наставни кадар пријемом 4 наставника и 2 сарадника у настави, 8 наставника и сарадника изабрано је у виша звања.

- На седници ННВ одржаној 22.11.2023. године је утврђен предлог Политике запошљавања наставника и сарадника у школској 2023/2024 години.
- На седници ННВ одржаној 28.11.2023. године је дата сагласности проф др Мишу Бјелићу и доц др Владану Грковићу за ангажовање на Факултету техничких наука у Чачку.
- На седници ННВ одржаној 18.01.2024. године:
 - Размотрен и усвојен предлог Одлуке о наградама за израду пројектне пријаве запосленима чији пројекти нису одобрени за финансирање у 2024. години;
 - Размотрен и усвојен предлог Одлуке о суфинансирању наставних публикација чији је издавач Факултет за 2024. годину (У Издавачки фонд за 2024. годину преноси се износ од 250 000 динара. У 2024. години штампање наставне публикације биће суфинансирано са 45 000 динара по наставној публикацији.)
- На седници ННВ одржаној 07.03.2024. године:
 - Размотрен и утврђен предлога Правилника о расподели средстава за накнаде за извођење наставе наставника и сарадника са других факултета;
 - Дата сагласности доц др Игору Францу и доц др Милошу Јовановићу за ангажовање на Универзитету Метрополитан из Београда.
- На седници ННВ одржаној 03.06.2024. године је утврђен предлог Одлуке о плану утрошка средстава за ДМТ2.
- На седници ННВ одржаној 10.09.2024. године:
 - Утврђен предлог допуне Плана политике запошљавања наставника и сарадника на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу у школској 2023/2024 години;
 - Одлука о ангажовању виших стручних сарадника у школској 2023/2024 години.
- На седници ННВ одржаној 26.09.2024. године је утврђен предлог члана Одбора за професионалну етику Универзитета у Крагујевцу.

Награде и признања

- *Проф. др Владимир Стојановић*, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, добитник је престижних признања Универзитета у Крагујевцу. На Светосавској академији, одржаној 27. јануара 2024. године, проф. Стојановићу је додељена Светосавска повеља за изузетна постигнућа, као и Повеља за допринос научној афирмацији и изузетне резултате у научноистраживачком раду за 2023. годину. Ова признања истичу његов значајан допринос развоју Универзитета и научне заједнице. Проф. др Владимир Стојановић је, између осталих, остварио следеће научноистраживачке резултате:
 - недавно добио престижно признање од Scholar-GPS, свеобухватне индексне базе података која квантитативно мери научну активност. Ово признање додељује се истраживачима који су се сврстали у првих 0.5% најбоље рангираних научника на свету у области аутоматског управљања. Рангирање се заснива на критеријумима као што су број научних радова, цитираност и h-индекс, а ова признања су резултат изванредне научне продуктивности и утицаја проф. др Стојановића у својој области.
 - већ четврту годину заредом налази се на престижној листи 2% најбољих светских научника коју је објавио Амерички Универзитет Стенфорд. Ова листа, која се сматра једном од најпрестижнијих у свету, заснована је на библиометријским подацима из базе SCOPUS и обухвата више од 8 милиона научника. Рангирање се заснива на бројним критеријумима као што су број научних радова, цитираност, h-индекс и други важни показатељи.
- *Доцент др Ива Деспотовић* међу најбољим научницама Универзитета у Крагујевцу. На свечаности одржаној 12. фебруара 2024. године у Свечаној сали Универзитета у Крагујевцу, поводом обележавања Међународног дана жена и девојака у науци, уручена су признања најбољим научницама Универзитета у Крагујевцу. Међу добитницама овог признања за научнице са највише резултата у научноистраживачком раду у претходној години, била је и др Ива Деспотовић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- *Проф. др Славиша Шалинић*, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, коаутор је научног рада „On the Problem of a Heavy Homogeneous Ball Rolling without Slipping over a Fixed Surface of Revolution,“ који је награђен престижном наградом „Академик Владан Ђорђевић.“ Награду је установио Машински факултет у Београду у част проф. др Владана Ђорђевића, а ове године је први пут додељена проф. др Александру Обрадовићу са Машинског факултета у Београду, заједно са коауторима, за рад објављен у врхунском часопису „Applied Mathematics and Computation.“
- *Проф. др Мирко Башић*, ванредни професор у пензији са Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и сарадник Лола Института, добитник је престижног признања Повеље и Плакете „Проф. др Павле Станковић“ за 2023. годину. Признање му је уручено на „39. Саветовању производног машинства Србије СПМС 2023,“ одржаном 26. и 27. октобра у згради Научно-технолошког парка Факултета техничких наука у Новом Саду. Награду, која се додељује од 1983. године за изузетан допринос развоју производног машинства Србије, уручио је председник Извршног одбора Заједнице научноистраживачких институција производног машинства Србије, проф. др Миодраг Хаџистевић.
- *Проф. др Раде Карамарковић*, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, добио је звање заслужног члана СМЕИТС-а за 2023. годину. Признање му је додељено на свечаном делу 37. редовне седнице Скупштине СМЕИТС-а, одржане 22. марта 2023. године, у оквиру које су делегати усвојили извештаје и програме рада СМЕИТС-а и његових чланица.

- Проф. др Снежана Тирић-Костић, на позив Института за напредне студије Универзитета у Болоњи, провела је два месеца (од 12. септембра до 11. новембра 2023. године) као гостујући професор на Департману за индустријско инжењерство Универзитета у Болоњи. Током овог боравка, имала је част да, на позив института, одржи позивно предавање 17. октобра 2023. године у свечаној сали „Sala Rossa“ Palazzo Marchesini у Болоњи. Тема предавања била је „Advanced design rules for optimal fatigue properties of additive manufacturing products“ и било је намењено студентима докторских студија свих профила Универзитета у Болоњи. Предавање је било доступно како уживо, тако и на даљину.

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.

| <u>План мера за унапређења:</u> | Одговорна особа: | Рок: |
|--|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Перманентна евалуација политике запошљавања и избора наставног кадра. | Декан, Продекани, Катедре | Стална активност |
| <ul style="list-style-type: none"> • Континуално побољшање радних услова запослених. | Декан, Продекани, Катедре | Стална активност |
| <ul style="list-style-type: none"> • Наставити активно учешће у пројектима међународне мобилности запослених у настави. | Декан, Продекан за МСПФ, Продекан за наставу | Стална активност |

Стандард 8: Квалитет студената

Дискусија:

Дан отворених врата на ФМГ КВ

- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је у среду, 24.04.2024. године, организовао манифестацију „Дан отворених врата“, намењену ученицима средњих стручних школа и гимназија који намеравају да упишу студије машинства, грађевинарства, заштите на раду или информационих технологија и система. Гости нашег факултета били су и ове године ученици средњих школа Рашког, Расинског и Моравичког округа. Више од 200 ученика имало је прилику да се упозна са условима студирања и смештаја у студентском дому, постојећим и будућим студијским програмима, пријемним испитом, међународним разменама, такмичењима и другим важним студентским темама и активностима (вештина управљања и програмирања беспилотних летилица, примена савремених технологија моделирања и 3Д штампе, управљања и програмирања робота и сл.).
- Поред тога, будући бруцоши као и садашњи студенти, могли су и да се упознају са радом компанија из струке и да у директном контакту с представницима тих компанија, представницима факултета и студената, сазнају све о могућностима које им наведене области пружају избором одговарајућег студијског програма, у оквиру „Сајма запошљавања и стручних пракси“ који је био саставни део манифестације „Дан отворених врата“.

Такмичење ученика средњих школа

- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, у претходној школској години са успехом је по трећи пут реализовао два такмичења за ученике средњих школа свих разреда.
- Такмичење “Изазов 3Dроне – 2024” окупило је 22 екипе са преко 80 средњошколаца машинске струке и гимназијалаца 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 и за одређени временски интервал.
- Такмичење “Колико је јак твој мост?” окупило је 15 екипа са преко 50 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.
- 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 2023/2024 године био је Продекан за међународну сарадњу и промоцију факултета, проф. др Горан Марковић.

Пројекти међународне мобилности студената

- Erasmus+ Student Mobility for Studies, пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност у сврху учења и стицања нових вештина финансирани из средстава ЕУ (КА131 пројекти у области

високог образовања у којима учествују програмске земље и треће земље придружене програму), координатор пројекта Irena Ciobanu, Politehnica University in Timisoara University of Romania /Румунија/, гостујући студент са Факултета за машинство и грађевинарство: Андријана Јанковић.

- Erasmus+ Student Mobility for Studies, пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност у сврху учења и стицања нових вештина финансирани из средстава ЕУ (КА131 пројекти у области високог образовања у којима учествују програмске земље), координатор пројекта Francisco Manuel Arrabal Campos, Universidad de Almeria /Шпанија/, гостујући студент са Universidad de Almeria: Gonzalo Leiva Nieto, Pablo Segura Fernandez.

Активности студената

- Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву организовао је низ активности које су унапредиле услове студирања и омогућиле лични и професионални развој студената. У сарадњи са различитим организацијама, реализоване су едукативне посете, сајмови и посете Научно-технолошким парковима. Студентима су обезбеђене бесплатне чланске карте за Народну библиотеку „Стефан Првовенчани“, као и приступ базену и спортским салама Спортског центра Ибар. Ове активности су допринеле бољем балансу између академских и ваннаставних обавеза.
- Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву је 2023. године, у сарадњи са Удружењем за подршку особама са аутизмом, организовао хуманитарну акцију „БУДИ И ТИ НЕЧИЈИ ДЕДА МРАЗ“. Циљ је био улепшати предновогодишње тренутке деци и донети им радост. Чланови парламента активно су прикупљали средства за новогодишње пакете, показујући посвећеност и добру вољу. Ова акција је допринела стварању атмосфере пуне доброте, са важном поруком: АУТИЗАМ НИЈЕ ПРЕПРЕКА.
- Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву је 08.05.2024. године, поводом Међународне недеље Црвеног крста, организовао акцију добровољног давања крви у сарадњи са Црвеним крстом. Акција, која се одржала под називом "Сачувајмо хуманост", има за циљ промовисање људске доброте и солидарности. Подршку су пружили удружење "Покрет срце хероја" и Сектор за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова.
- Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву успешно је реализовао хуманитарну акцију "Играј за Луку" с циљем прикупљања средстава за лечење малог Лукице, који је имао развојне тешкоће. Турнир у малом фудбалу одржан је 25. и 26. маја у ЕСТШ "Никола Тесла" у Краљеву, уз учешће бројних тимова и велике подршке. Прикупљено је 470.000 динара, што је омогућило Луки да отпутује на лечење у Турску. Захваљујемо свима који су учествовали и подржали ову акцију.
- Студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву присуствовали су 54. Међународном конгресу и изложби о климатизацији, грејању и хлађењу (КГХ) на Београдском сајму. Током манифестације, имали су прилику да се упознају са иновацијама у области топлотних, расхладних и климатизационих уређаја, као и са савременим технологијама и идејним решењима. Студенти су учествовали у предавањима и дискусијама о глобалном загревању, зеленој енергији и примени топлотних пумпи. Манифестација је окупила стручњаке из различитих области, што је представљало идеалну платформу за размену искустава и могућности запошљавања.
- Студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву учествовали су на међународном такмичењу "Градимостове знања", одржаном на Државном универзитету у Новом Пазару од 02. до 04. марта 2024. године. У конкуренцији студената грађевине и архитектуре из осам земаља, учесници су имали задатак да изграде мостове од шпагета који морају да издрже највеће оптерећење. Такмичење је окупило 120 студената који су разменили знања и искуства, а оцењивана је и естетика изграђених мостова.
- На традиционалној манифестацији Машинијада 2024 која се ове године одржала у Паралији од 12. до 16. маја. Наши такмичари у знању освојили су:
 - 2. место из Математике 2
- На традиционалној манифестацији Грађевинијада 2024 која се ове године одржала у Требињу од 20. до 24. маја, наш факултет заузео је друго место у генералном пласману. Наши такмичари у знању освојили су:
 - 1. место из Статике конструкција;
 - 1. место из Хидраулике;
 - 2. место из Механике тла и фундација.У конкуренцији спорта наши такмичари освојили су:
 - 1. место шах;
 - 2. место баскет 3x3.
- Студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву учествовали су на VIII Међународној конференцији "CoNstruction23", одржаној од 9. до 13. новембра у Новом Саду. Конференција, посвећена грађевинарству, архитектури и геодезији, окупила је више од 300 учесника, постављајући рекорд у броју присутних. Студенти су имали прилику да присуствују предавањима и радионицама, где су стручњаци делили своја знања и искуства, чиме су проширили своје видике и стекао нова познанства која ће им бити од значаја у будућој професионалној каријери. Конференција је пружила иновативан и интерактиван програм који је подстакнуо размену идеја и решења у области грађевинарства.
- Студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву су, у организацији Канцеларије за младе, 13. јула 2024. године, учествовали на такмичењу под називом „Веселе чаролије на базену“ на градском базену, где су

освојили треће место. Током такмичења, наши студенти су показали изванредан тимски дух и спортски ентузијазам, што је значајно допринело овом успеху. Поносимо се њиховим залагањем и постигнутим резултатом, који доказује да заједно могу постићи велике ствари.

- Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство, у сарадњи са Канцеларијом за младе, имао је част да угости групу пријатеља из Пољске, организујући за њих посету и обилазак факултета, као и наших лабораторија. Током ове посете, изражена је посебна захвалност гостима на доласку, као и колегама који су се потрудили да факултет представе у најбољем светлу, показујући изузетну гостопримљивост и професионализам. Гости, у групи од преко 20 особа, дошли су из града Zielona Góra у Лубушком војводству. Посета је протекла у изузетно пријатној и конструктивној атмосфери. Такође, наши студенти Иван Лазић и Никола Јовић имали су прилику да посете Пољску, конкретно место Lagów, у периоду од 02.09. до 10.09. 2024. године. Током свог боравка, обишли су многе знаменитости, упознали се са културом и традицијом региона, као и учествовали у разним активностима које су обогатиле њихово искуство. Ова посета је била важан корак у јачању међународне сарадње и размене знања.
- Студенти Факултета за машинство и грађевинарство учествовали су на конференцији „Build it first“, која је окупила преко 350 учесника из области грађевинарства, архитектуре и геодезије. Конференција је пружила могућност за упознавање студената са актуелним пројектима и компанијама из индустрије, што је било важно за њихов професионални развој. Свечано отварање одржано је на Златибору, а учесници су били смештени у студентском одмаралишту „Ратко Митровић“.
- На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, 30.09.2024. године, одржана је церемонија пријема нових студената, генерације 2024/2025, којима су свечано додељени индекси. Декан факултета, проф. др. Радован Булатовић, и продекан за наставу, доц. др. Владимир Мандић, поздравили су нове бруцоше, желећи им успех у предстојећим студијама. Драгиша Шимуновић, председник Студентског парламента, такође се обратио присутнима, истичући значај овог важног тренутка у њиховим академским животима. Ова свечаност представила је симболичан почетак новог поглавља у образовању нових студената.

Остало

- На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је током протекле године одржано више презентација компанија из различитих области деловања. Компаније су представиле студентима своје пословање као и могућности плаћених стручних пракси и стипендија за студенте завршних година. Студенти су имали прилику да се боље упознају са условима у компанијама: Serbia Zijin Corper доо Бор, Siemens Mobility доо Церовац.
- Током претходне школске године одбрањене су 3 докторске дисертације, 22 студената је стекло звање мастер инжењер машинства, 29 студената је стекло звање дипломирани инжењер машинства, 12 студената је стекло звање инжењер грађевинарства, а 9 студената је стекло звање инжењер заштите на раду.
- Студенти и истраживачи ФМГ Краљево 5. марта 2024. године упознали су се са Програмом сарадње науке и привреде и Програмом раног развоја које спроводи Фонд за иновациону делатност Републике Србије. Ови програми подржавају млада предузећа у фази истраживања и развоја, помажући им да развију пословне капацитете. Представљен је и КВИНК иновациони инкубатор, који пружа ресурсе, обуке и менторску подршку иноваторима. Догађају су присуствовали и представници Министарства науке, града Краљева и других институција иновационог екосистема.
- На трећем Иновационом форуму Србија-Француска под називом „Иновирај за планету! Играј зелено!“, тим студената "Rain Drop" са Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву освојио је прво место на престижном такмичењу Innovation Forum Hackathon. Чланови тима, Лазар Пешић, Ђорђе Бошковић, Ивана Филиповић и Габријела Радосављевић, представили су иновативно решење за генерисање енергије од кишнице, које поставља нове стандарде за одрживе енергетске пројекте. Уз подршку КВИНК иновационог инкубатора ФМГ Краљево, њихов пројекат је показао значајну иновацију у одговору на енергетске изазове проузроковане климатским променама.
- На седници ННВ одржаној 20.02.2024. године усвајање измена и допуна Правилника о методологији рангирања студената при упису више године студија и избору изборних предмета на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- На седници ННВ одржаној 10.09.2024. године усвојен предлога начина плаћања школарине у школској 2024/2025 години.
- На седници ННВ одржаној 26.09.2024. године предлога измене и допуне Ценовника школарна и услуга.

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.

| План мера за унапређења: | Одговорна особа: | Рок: |
|--|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Континуално радити на осавременавању Плана презентације Факултета у средњим школама и на јавним догађајима (Дани отворених врата, такмичења и сл.). | Декан, Продекан за МСПФ, Продекан за наставу | Октобар 2025. |
| <ul style="list-style-type: none"> Спровођење и анализа резултата пријемних испита и уписа нове генерације студената на све нивое студија. | Декан, Продекан за МСПФ, Продекан за наставу | Октобар 2025. |
| <ul style="list-style-type: none"> Анализа пролазности и успеха студирања студената у текућој школској години. | Декан, Продекан за наставу | Октобар 2025. |
| <ul style="list-style-type: none"> Редовно разматрање Извештаја татора за 1. и 2. годину ОАС. | Декан, Продекан за наставу, ННВ | Стална активност |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> Наставити активно учешће у пројектима међународне мобилности студената. | Декан, Продекан за МСПФ, Продекан за наставу | Стална активност |

Стандард 9: Квалитет уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса

Дискусија:

Издавачка делатност

А) Уџбеници

- Горан Марковић, Постројења за вертикални транспорт, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, стр.395, ISBN 978-86-82434-06-1, COBISS.SR-ID - 146669577.
- Александар Николић Збирка задатака из отпорности материјала, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, стр.125, ISBN 978-86-82434-07-8, COBISS.SR-ID 151519753.
- Ива Деспотовић, Практикум за вежбе из фундамирања, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, стр.82, ISBN 978-86-82434-05-4, COBISS.SR-ID - 131767817.

Б) 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 професор француског језика и књижевности.
- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву обогатио је свој библиотечки фонд легатом доктора нуклеарне физике и технике, Петра Беличева. Легат садржи велики број књига и часописа из области математике, физике и других научних дисциплина. Током посете, ћерка доктора Беличева, Петра, која је запослена на Институту за нуклеарне науке „Винча“, обишла је лабораторију 3Д Импулс на Факултету. Потписан је записник о пријему легата, а разматране су могућности будуће сарадње са Институтом „Винча“.

Информатички ресурси

- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву уложио је велике напоре да опреми рачунарску лабораторију 213 новим рачунарима високих перформанси, обезбеђујући студентима савремене услове за учење и рад.

Остало

- На седници ННВ одржаној 28.11.2023. године разматране и усвојене рецензије за помоћни уџбеник "ПРАКТИКУМ ЗА ВЕЖБЕ ИЗ ФУНДИРАЊА" аутора др Иве Деспотовић доцента.
- На седници ННВ одржаној 07.03.2024. године је разматран и утврђиван предлога по извештају о ревизији библиотеке Факултета.
- На седници ННВ одржаној 16.04.2024. године је размотрен и усвојен Правилника о раду библиотеке.
- На седници ННВ одржаној 28.05.2024. године су усвојене рецензије за уџбеник „ПОСТРОЈЕЊА ЗА ВЕРТИКАЛНИ ТРАНСПОРТ“ аутора проф др Горана Марковића.
- На седници ННВ одржаној 22.08.2024. године су усвојене рецензије за збирку задатака под насловом „ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ ОТПОРНОСТИ МАТЕРИЈАЛА“ аутора др Александра Николића доцента.

| | | |
|--|---|------------------|
| 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 2025. |
| <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: |
| <p>Активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је у понедељак, 30.9. 2024. године, организована свечана додела индекса бруцошима генерације 2024/2025. и тиме обележен почетак нове школске године. У сусрет новој школској години на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву настављена је традиција доделе златних индекса поводом прославе 50 година од уписа факултета. Наиме, у петак 20.9.2024. године на ФМГ је одржана свечана додела индекса студентима који су давне школске 1974/1975. године уписали Центар за ванредне студије Машинског факултета у Београду при Фабрици вагона Краљево. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву у суботу, 18. маја 2024. године, организовао је традиционалну годишњу доделу диплома. Дипломе су уручене студентима који су током претходне школске 2022/2023. године успешно завршили основне академске студије машинства, грађевинарства и инжењерства заштите на раду, као и мастер академске студије машинског инжењерства. На свечаној седници одржаној 4. новембра 2022. године, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву свечано је прославио свој дан, којим је обележена 64 година од почетка извођења наставе. У складу са традицијом ФМГ-а, том приликом су уручена признања Факултета најбољим студентима, као и појединцима и организацијама које су допринеле успешном раду Факултета у претходној години. У Влади Републике Србије, 29. новембра 2023. године, министарка науке, технолошког развоја и иновација др Јелена Беговић уручила је уговоре за финансирање 14 пројеката у оквиру Програма формирања и развоја иновационих инкубатора. Међу одобреним организацијама је и Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, чији су представници, проф. др Милан Бижић и Тања Миодраговић, примили уговор. Циљ пројекта је оснивање иновационог инкубатора за промоцију предузетничког духа међу студентима и подршку иновативним идејама, у сарадњи са Научно-технолошким парком у Чачку и другим чланицама иновационог екосистема Србије. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 5. марта 2024. године, организовао је представљање Програма сарадње науке и привреде и Програма раног развоја које спроводи Фонд за иновациону делатност Републике Србије. Ови програми пружају подршку младим предузећима у критичним фазама истраживања и развоја и помажу у изградњи пословних капацитета за пласирање иновација на тржиште. Током догађаја представљен је и КВИНК иновациони инкубатор, који младим иноваторима нуди ресурсе, обуке и менторску подршку за развој идеја у успешне пројекте, са важном улогом у развоју иновативног предузетништва у региону. Поред студената, сарадника и наставника факултета, присуствовали су представници Министарства науке, технолошког развоја и иновација, Фонда за иновациону делатност, локалне самоуправе, регионалних развојних агенција, иновационог екосистема и привредних субјеката из Краљева и околине. Проф. др Ненад Зрнић, директор Иновационог центра и шеф Катедре за механизацију Машинског факултета у Београду, је у четвртак 27.6.2024. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, одржао предавање под називом "Историјат транспортних уређаја и машина". Веома садржајном и занимљивом предавању проф. Зрнића присуствовали су студенти и запослени Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, а након предавања уследила су питања и дискусија о развоју транспортних уређаја и машина. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је 16.9.2024. године био домаћин семинара под називом „Увод у права интелектуалне својине и заштита проналазка патентом“ који је организован у сарадњи са нашим Иновационим инкубатором (КВИНК), НТП Чачак и Заводом за интелектуалну својину Р. Србије. Семинар је |

окупио заинтересоване учеснике, пружајући им прилику да се ближе упознају са правним аспектима заштите интелектуалне својине, условима за заштиту проналазака патентом, као и националним и међународним процедурама патентирања. Главни предавачи били су г-ђа Зорица Обрадовић, руководилац Центра за едукацију и информисање, и др Наташа Милојевић, саветник у истом центру.

- Иновациони инкубатор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (КВИНК) и Научно технолошки парк Чачак успешно су организовали радионицу под називом „Како написати предлог пројекта за Horizon Europe отворене позиве“. Радионица је одржана 19.09.2024. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, а водио ју је проф. др Горан Стојановић, истакнути стручњак у области иновативних пројеката и редовни професор на Универзитету у Новом Саду, са дугогодишњим искуством у координацији и писању европских научних пројеката. Учесници су имали прилику да стекну драгоцену знања о процесу аплицирања за европске фондове, са посебним фокусом на програм Horizon Europe. Радионица је обухватила практичне савете за писање пројектних предлога, укључујући попуњавање административних података, писање секција везаних за извршност, утицаје и имплементацију пројеката, као и процес евалуације.
- На седници ННВ одржане 26.02.2024. године:
 - Утврђивање предлога Извештаја о попису за 2023. годину;
 - Утврђивање предлога о потпуном отпису основних средстава;
 - Утврђивање предлога Извештаја о пословању Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и годишњег обрачуна за 2023. годину.
- На седници ННВ одржане 16.04.2024. године:
 - Евидентирање кандидата за декана Факултета;
 - Разматрање и утврђивање предлога Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета Факултета;
 - Разматрање и утврђивање предлога Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС Машинско инжењерство;
 - Разматрање и утврђивање предлога Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС Инжењерство заштите на раду;
 - Разматрање и утврђивање предлога Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета МАС Машинско инжењерство;
 - Разматрање и утврђивање предлога Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ДАС Машинско инжењерство.
- На седници ННВ одржаној 09.05.2024. је утврђивање предлога кандидата за декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у наредном мандатном периоду.
- На седници ННВ одржаној 28.05.2024. године су разматране измене и допуне Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- На седници ННВ одржане 10.09.2024. године:
 - Разматран и утврђиван предлог измене и допуне Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву;
 - Утврђивање предлога кандидата за ректора Универзитета у Крагујевцу.
- На седници ННВ одржане 26.09.2024. године утврђен је предлог члана Одбора за професионалну етику Универзитета у Крагујевцу.

Пројекат академске мобилности за ненаставно особље

- Erasmus+ Staff Mobility for Training (STT), пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност запослених финансирани из средстава ЕУ (KA131 пројекти у области високог образовања у којима учествују државе чланице ЕУ и треће земље придружене програму), координатор пројекта Prof. univ. Dr. ec. Claudiu Albulescu, Politehnica University Timisoara /Румунија/, гостујући ненаставни кадар са Факултета за машинство и грађевинарство (одлазна мобилност): Небојша Новаковић.
- Erasmus+ Staff Mobility for Training (STT), пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност финансирани из средстава ЕУ (KA131 пројекти у области високог образовања у којима учествују програмске земље), гостујући ненаставни кадар са Todor Kableshkov University of Transport - Sofia /Бугарска/ (долазна мобилност): Veselka Piskuleva, Hristinka Uzunova, Zhaneta Kachaunova.

| | | |
|---|------------------|------------------|
| <u>Закључци:</u> | | |
| <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. | | |
| <u>План мера за унапређења:</u> | 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 2025. |
| <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

| | | |
|---|-----------------------|---------------|
| <u>Дискусија:</u> | | |
| <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 подне облоге ходника на другом спрату и степеништа између првог и другог спрата зграде I факултета; Опремање комплетне рачунарске лабораторије 213 новим рачунарима високих перформанси. | | |
| <u>Закључци:</u> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Радови који су реализовани у претходној школској години доприносе сталном побољшању услова рада за студенте, професоре и сараднике у настави. Инвестиције су реализоване захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима Факултета. | | |
| <u>План мера за унапређења:</u> | 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, Продекан за Ки | Октобар 2024. |
| <ul style="list-style-type: none"> План и обезбеђење финансијских средстава за нове инвестиције на Факултету. | Декан, Продекан за Ки | Октобар 2024. |

Стандард 12: Финансирање

| | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|---------|--------|--------------------|--|
| <u>Дискусија:</u> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Делатност Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у 2023. 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 2023. години (дато у хиљадама динара). | | | | | | |
| Ред. број | Назив | 2022. | 2023. | % | Учешће у структури | |
| 1. | Министарство просвете | 123.550 | 137.576 | 111,35 | 78,00% | |
| 2. | Национални пројекти | 22.084 | 23.250 | 105,28 | 13,18% | |
| 3. | Сарадња са привредом | 2.303 | 4.745 | 206,04 | 2,69% | |
| 4. | Рефундација боловања | 119 | 294 | 247,06 | 0,17% | |
| 5. | Остали приходи | 10.513 | 10.520 | 100,07 | 5,96% | |
| УКУПНО | | 158.569 | 176.385 | 111,23 | 100% | |
| <ul style="list-style-type: none"> На седници ННВ одржане 07.02.2024. године: <ul style="list-style-type: none"> Утврђивање предлога измена и допуна Финансијског плана Факултета за 2024. годину; Утврђивање предлога измена и допуна Плана набавки на које се Закон не примењује Факултета за 2024. годину. На седници ННВ одржаној 28.05.2024. године: <ul style="list-style-type: none"> Разматрање и утврђивање предлога измена и допуна Финансијског плана Факултета за 2024. годину; Разматрање и утврђивање предлога измена и допуна Плана набавки на које се Закон о јавним набавкама не примењује Факултета за 2024. годину | | | | | | |

| | | |
|--|------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • На седници ННВ одржане 10.09.2024. године утврђиван је предлога измена и допуна Плана набавки на које се Закон не примењује Факултета за 2024. годину. | | |
| <u>Закључци:</u> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Министарства просвете, науке и технолошког развоја је у 2023. 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. | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Израда и усвајање Финансијског плана за наредну годину. | Декан , Продекан за Ки; ННВ, Савет | Октобар 2024. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Израда и усвајање Плана јавних набавки за наредну годину. | Декан , Продекан за Ки; ННВ, Савет | Октобар 2024. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Израда и усвајање извештаја о пословању за протеклу годину. | Декан , Продекан за Ки; ННВ, Савет | Октобар 2024. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Израда и усвајање Плана управљања ризицима од повреде принципа родне равноправности. | Декан , Продекан за Ки; ННВ, Савет | Децембар 2024. |

Стандард 13: Улога студената у самовредновању и провери квалитета

| | | |
|--|--------------------------------------|---------------|
| <u>Дискусија:</u> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 свог електронског налога. У школској 2023/2024. години укупно је анкетирано 285 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. | | |
| <u>Закључци:</u> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Студенти Факултета имају активну улогу у процесу обезбеђења квалитета кроз учешће студентских представника у телима ВШУ и кроз анкетирање студената. | | |
| <u>План мера за унапређења:</u> | Одговорна особа: | Рок: |
| <ul style="list-style-type: none"> • Анализа анкета студената и предлог мера за унапређење квалитета из свих области које се проверавају у процесу самовредновања | Продекан за Ки, Студентски парламент | Октобар 2025. |

Стандард 14: Систематско праћење и периодична провера квалитета

| | | |
|--|--|--|
| <u>Дискусија:</u> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • На седници ННВ одржаној 06.11.2024. године су разрешена два чланова и именована два нова члана Комисија за обезбеђење квалитета. • Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању је донело уверење о акредитацији студијског програма МАС Машинско инжењерство – Производно машинство по дуалу, број 612-00-00192/4/2023-03 од 17.10.2023.године. | | |

- На седници ННВ одржане 18.01.2024. године:
 - Разматрање и утврђивање предлога измена и допуна Стратегије обезбеђења квалитета;
 - Разматрање и усвајање измена и допуна Пословника о квалитету;
 - Разматрање и усвајање измена и допуна Процедура самовредновања и оцењивања квалитета.
- На седници ННВ одржане 20.02.2024. године:
 - Усвајање Извештаја комисије за обезбеђење квалитета за школску 2022/2023;
 - Усвајање Преиспитивања Система обезбеђења квалитета за школску 2022/2023 годину;
 - Усвајање Акционог плана за спровођење стратегије обезбеђења квалитета за школску 2023/2024 годину.
- На седници ННВ одржаној 16.04.2024. године су разматрани и усвајени предлози:
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета Факултета;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС Машинско инжењерство;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС Инжењерство заштите на раду;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС Информационе технологије и системи;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета МАС Машинско инжењерство;
 - Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ДАС Машинско инжењерство.
- Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању је донело уверење о акредитацији студијског програма ОАС - Информационе технологије и системи, број 612-00-00061/4/2024-03 од 04.06.2024.године.

Закључци:

- Наставити праксу да у процесу преиспитивања СОК-а поред чланова КОК-а учествују продекани и други чланови меродавни за одређене области.

| <u>План мера за унапређења:</u> | Одговорна особа: | Рок: |
|---|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Континуално радити на анализи свих студијских програма и по потреби предлагати измене и допуне пре почетка нове школске године. | Декан ФМГ-КВ | Октобар 2024. |
| <ul style="list-style-type: none"> • У току 2025. године је потребно урадити Самовредновање и Реакредитацију студијског програма ОАС Инжењерство заштите на раду. | Декан, КОК, Комисија за самовредновање, ННВ | Јун 2024. |

Стандард 15: Квалитет докторских студија

Дискусија:

- Владимир Ђорђевић, маг. инж. маш., је одбранио 12.04.2024. године докторску дисертацију под насловом " Интелигентни регулатори засновани на адаптивном динамичком програмирању ", на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу; ужа научна област: Аутоматско управљање и флуидна техника, ментор: проф. др Владимир Стојановић.
- На седници ННВ одржаној 26.09.2024. године 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.

| <u>План мера унапређења:</u> | Одговорна особа: | Рок: |
|---|------------------|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Формирати нову Књигу ментора и послати НАТ-у на верификацију. | Декан, ННВ | Септембар 2025. |