



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



**ИЗВЕШТАЈ
Комисије за обезбеђење
квалитета за школску
2024/2025**

КРАЉЕВО, 2025.



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ



1. УВОД

Током школске 2024/2025 Комисија за обезбеђење квалитета (КОК-а) Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (ФМГ-КВ) радила је према Акционом плану који је дефинисан за ту школску годину. Основне активности унапређења квалитета Факултета у том периоду су се односила на:

- Унапређење Наставног процеса, односно ефикасности студирања на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву;
- Унапређење услова рада студената и наставног особља и едукација наставног особља;
- Унапређење студијских програма Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву;
- Остале активности.

2. НАЈВАЖНИЈЕ АКТИВНОСТИ КОК-а ТОКОМ 2024/2025

2.1 Унапређење ефикасности и квалитета студирања на ФМГ у Краљеву

Текуће активности:

- На седници ННВ одржаној 08.10.2024. године је размотрена и усвајена одлука о припадности ужих научних области одговарајућим Катедрама.
- На седници ННВ одржаној 15.10.2024. године је размотрена и усвајена одлука о еквиваленцији акредитованих студијских програма основних академских студија Грађевинско инжењерство из 2016. и 2023. године.
- На седници ННВ одржаној 24.12.2024. године је:
 - Разматране и усвајене измене и допуне Пословника о квалитету Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву који је последњи пут ревидиран 12.12.2024. године;
 - Разматран и усвајен Акциони план за спровођење стратегије обезбеђења квалитета Факултета за машинство и грађевинарство за школску 2024/2025 годину;
 - Разматран и усвајен Записник о преиспитивању система обезбеђења квалитета Факултета за машинство и грађевинарство за школску 2023/2024 годину;
 - Разматран и усвајен Извештај Комисије за обезбеђење квалитета Факултета за машинство и грађевинарство за школску 2023/2024 годину.
- На седници ННВ одржаној 27.01.2025. године донета је одлука да се подрже захтеви студената изнесени на пленуму истог дана кад је и започета блокада испитних и наставних активности.
- На седници ННВ одржаној 24.02.2025. године је утврђен предлог броја студената за упис у прву годину свих врста и степена студија за школску 2025/2026 годину.
- На седници ННВ одржаној 03.04.2025. године је разматран и усвајен предлог Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета ОАС – Инжењерство заштите на раду.
- На седници ННВ одржаној 11.04.2025. године је донета одлука о усвајању предлога заједничког студијског програма ОАС – Инжењерство заштите на раду.
- На седници ННВ одржаној 30.04.2025. године донета је одлука о продужетку школске 2024/2025 године.
- На седници ННВ одржаној 10.05.2025. године донета је одлука о наставку наставних активности у школској 2024/2025 години.

- На седници ННВ одржаној 23.05.2025. године донета је одлука о измени Календара рада у школској 2024/2025 години.
- На седници ННВ одржаној 31.10.2025. године су разматрани и утврђени:
 - Календара рада ОАС и МАС за школску 2025/2026. годину;
 - Услови за упис у наредну годину 2025/2026. годину;
 - Плана извођења наставе за школску 2025/2026 годину;
 - 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 основних академских студија Информационе технологије и системи;
 - Студијског програма мастер академских студија Машинско инжењерство;
 - Студијског програма докторских академских студија Машинско инжењерство.

Издавачка делатност

А) Монографије

- На седници ННВ одржаној 06.02.2025. године су размотрене и усвојене рецензије за рукопис монографије под насловом "Мерење сила у интеракцији точак-шина применом инструментализованих осовинских склопова" аутора др Милана Бижића ванредног професора.
- Током школске 2024/2025 године је штампана монографија:

Милан Бижић, Мерење сила у интеракцији точак - шина применом инструментализованих осовинских склопова, Монографија националног значаја, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, стр. 160, ИСБН 978-86-82434-09-2, COBISS.SR-ID - 162750985.

Б) Часописи

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

Библиотека и информатички ресурси

- 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.
- На седници ННВ одржаној 06.02.2025. године је именована Комисија за издавачку делатност Факултета.

2.2 Квалитет научноистраживачког и стручног рада

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је одлуком бр. 660-01- 00027/2024-03 од 24.9.2024. године акредитован код Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије за обављање научноистраживачке делатности као државни Факултет у области техничко-технолошких наука, научним гранама: машинско инжењерство, грађевинарство, заштита на раду.

Национални пројекти

- Истраживачи Факултета су током 2025. године учествовали у реализацији Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2025. години, евиденциони број 451-03-137/2025-03/200108 и евиденциони број 451-03- 136/2025-03/200108, које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Реализација уговора започела је 1.1.2025. 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 претходном периоду Факултет је био реализатор већег броја пројеката које је финансирао Фонд за иновациону делатност Републике Србије. По досадашњем броју реализованих пројеката, Факултет спада у научноистраживачке институције у Републици Србији чије је стручне услуге привреда највише тражила у оквиру позива овог Фонда који се односе на доделу иновационих ваучера.
- Уговори о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2025. години између Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеви и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Евиденциони бројеви уговора: 451-03-137/2025-03/200108 и 451-03-136/2025-03/200108, 51 учесник са Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеви, трајање уговора (1.1.2025. – 31.12.2025.).
- Пројекат Фонда за науку Републике Србије „Active Condensation Hybrid System in Biomass Combustion“, акроним: АС-ВС, регистрациони број: 5959, програм: ПРИЗМА. Носилац пројекта: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеви, учесници пројекта: Машински факултет Универзитета у Београду и Факултет техничких наука у Чачку. Трајање пројекта: 03.01.2024. – 02.01.2027. Руководилац пројекта: проф. др Раде Карамарковић, чланови тима са Факултета за машинство и грађевинарство: проф. др Раде Карамарковић, доц. др Милош Николић и Горан Бошковић.

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 СЕЕPUS под називом „Building Knowledge and Experience Exchange in CFD“, програм: СЕЕPUS, број: RS-1012-10-2526, трајање пројекта: 2025- 2026. Руководилац пројекта: проф. др Синиша Бикић, 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, доц. др Милош Николић и доц. др Владимир Ђорђевић.

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. univ. Dr. ec. Claudiu Albulescu, Politehnica University Timisoara /Румунија/, гостујући професор са ФМГ (одлазна мобилност): Марина Бошковић.
- 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): Emiliya Vaysilova, Vanyo Ralev.
- Erasmus+ Staff Mobility for Training (STT), 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): Nikolay Georgiev.
- Erasmus+ Student mobility for studies (SMS), пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност студената у сврху учења и стицања нових вештина финансирани из средстава ЕУ (КА131 пројекти у области високог образовања у којима учествују државе чланице ЕУ и треће земље придружене Програму), координатор пројекта Prof. Nikolay Georgiev, Todor Kableshkov University of Transport - Sofia /Бугарска/, гостујући студент са ФМГ (одлазна мобилност): Марко Тодоровић.

Пружање стручних услуга

- Факултет своје окружењу пружа стручне услуге развојног (пројектовање производа, процеса и система, израда прототипова и слично) и примењеног (мерања, студије изводљивости, студије утицаја и сл.) карактера. Током 2024/2025. 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 2024/2025. године, учествовао је научно-истраживачки подмладак који укључује 13 асистената, 2 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 2024/2025. 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 2025. години одбранили 2 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 (категирија М52/М53), а планови и активности главног уредника и уређивачког одбора оријентисани су ка даљем подизању ранга часописа.
- Поред тога, током школске 2024/2025. године наставници Факултета су били чланови уређивачких одбора два национална и три међународна научна часописа реферисана на SCI листи.
- Наставници Факултета константно дају свој допринос и као рецензенти у многобројним часописима реферисаним на SCI и WOS листи.

Резултати научноистраживачког рада

- Резултате научноистраживачког рада запослени на факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву су током школске 2024/2025. године публиковали у научним часописима и излагали на научним конференцијама и скуповима. Класификација тих резултата, према одговарајућем правилнику Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, приказана је у следећој табели:

Категорија и број		Подкатегирија и број				
М20 међународни часопис	32	М21а+	М21а	М21	М22	М23
		7	2	12	7	3
М30 међународни скуп	23	М31		М33		М34
		1		14		8
М40 монографије национал. значаја	1	М41				
		1				
М50 национални часописи	5	М52		М53		М54
		1		3		1
М70 докторске дисертације	2	М70				
		2				

Детаљни приказ структуре остварених резултата штампан је у публикацији "Брошура - Дан факултета 2025" (<https://www.mfkv.rs/fakultet/dokumenti/izdavacka-delatnost>)

Остало

- Фонд за иновациону делатност је, на основу јавног позива за Програм формирања и развоја иновационих инкубатора у научноистраживачким организацијама, одобрио преко 160 милиона

динара за 29 научноистраживачких организација које ће формирати и развијати иновационе инкубаторе. Нове иновационе инкубаторе успоставиће 17 научноистраживачких организација, док је 12 већ постојећих инкубатора добило додатну финансијску подршку за даљи развој. Међу 12 већ постојећих инкубатора којима је одобрено даље финансирање налази се и наш иновациони инкубатор КВИНК.

- На седници ННВ одржаној 17.01.2025. године је размотрена и донета одлука о давању сагласности за учешће истраживача на јавном позиву ИДЕЈЕ 24.
- На седници ННВ одржаној 06.02.2025. године су:
 - Усвојен захтев др Горана Бошковића за службени пут у иностранство због учешћа на међународној конференцији COAST 2025 у Херцег Новом.
- На седници ННВ одржаној 24.02.2025. године је размотрена и донета одлука о давању сагласности за учешће истраживача на јавном позиву ИДЕЈЕ 24.
- На седници ННВ одржаној 01.07.2025. године је усвојен захтев др Невени Петровић за службени пут у иностранство због учешћа на конференцији AQuA25 у Италији.
- На седници ННВ одржаној 29.10.2025. године донета је одлука да Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, у својству суорганизатора, подржи организацију међународне конференције 3rd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering, која ће бити одржана од 10. до 12. септембра 2026. године.

2.3 Квалитет наставника и сарадника

Текуће активности:

- Током 2024/2025. школске године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву примљен је један асистент у настави, док је седам наставника и сарадника изабрано у виша звања.
- На седници ННВ одржаној 08.10.2024. године је разматран и усвојен План политике запошљавања наставника и сарадника на Факултету за 2024/2025 годину.
- На седници ННВ одржаној 25.11.2025. године је дата сагласност др Снежани Ђирић Костић ванредном професору за ужу научну област Машински елементи и конструисање да може на Универзитету Едуконс у Сремској Каменици да изводи наставу у школској 2024/2025 години.
- На седници ННВ одржаној 06.02.2025. године су размотрене и усвојене рецензије за рукопис монографије под насловом "Мерење сила у интеракцији точак-шина применом инструментализованих осовинских склопова" аутора др Милана Бижића ванредног професора.
- На седници ННВ одржаној 22.09.2025. године је:
 - Усвојен План политике запошљавања наставника и сарадника на Факултету за школску 2025/2026 годину.
 - Утврђен предлог Одлуке о плану утрошка средстава за ДМТ2.
- На седници ННВ одржаној 30.09.2025. године је дата сагласност др Снежани Ђирић Костић ванредном професору за ужу научну област Машински елементи и конструисање да може на Универзитету Едуконс у Сремској Каменици да изводи наставу у школској 2025/2026 години.

Награде и признања

- Проф. др Владимир Стојановић је у 2025. години сврстан међу првих 0,05% најбоље рангираних истраживача на свету на престижној ScholarGPS листи „Highly Ranked Scholars“ у областима инжењерства, електротехнике и рачунарства и теорије управљања, као и међу 2% најутицајнијих научника у свету према листи Универзитета Станфорд заснованој на подацима из базе Scopus, при чему заузима прво место у Србији у области техничко-технолошких наука и по годишњим резултатима и по укупном доприносу током каријере, те је тим поводом 12. новембра 2025. године награђен признањем Универзитета у Крагујевцу на свечаности организованој поводом обележавања Светског дана науке.

2.4 Квалитет студената

Током школске 2024/2025. године нису реализоване активности као што су Дан отворених врата на ФМГ Краљево и такмичења ученика средњих школа, због блокада у периоду јануар-мај и отежаних услова за организовање оваквих догађаја у том периоду.

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), координатор пројекта Francisco Manuel Arrabal Campos, University of Almeria /Шпанија/, гостујући студенти са University of Almeria: Jose Manuel NIETO MARTINEZ, Sergio PEREZ RAMOS.

2.5 Унапређење студијских програма Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

Текуће активности:

- На седници ННВ одржаној 08.10.2024. године је размотрена и усвајена одлука о припадности ужих научних области одговарајућим Катедрама.
- На седници ННВ одржаној 15.10.2024. године је размотрена и усвајена одлука о еквиваленцији акредитованих студијских програма основних академских студија Грађевинско инжењерство из 2016. и 2023. године.
- На седници ННВ одржаној 24.02.2025. године је утврђен предлог броја студената за упис у прву годину свих врста и степена студија за школску 2025/2026 годину.
- На седници ННВ одржаној 11.04.2025. године је донета одлука о усвајању предлога заједничког студијског програма ОАС- Инжењерство заштите на раду.
- На седници ННВ одржаној 26.09.2025. 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 основних академских студија Информационе технологије и системи;
 - Студијског програма мастер академских студија Машинско инжењерство;
 - Студијског програма докторских академских студија Машинско инжењерство.

2.6 Квалитет управљања високошколском установом и квалитет наставне подршке

Текуће активности:

- На свечаној седници одржаној 1. новембра 2024. 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.
- На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, у сарадњи са КВИНК иновационим инкубатором, Научно-технолошким парком Чачак, Министарством науке, технолошког развоја и иновација, Иницијативом „Дигитална Србија“, USAID-ом, ICT Hub-ом и другим партнерима, успешно је 23. и 24. новембра реализован први „Стартап викенд“, са циљем подстицања предузетништва, развоја иновативних идеја и јачања стартап вештина младих.
- На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је у понедељак, 03.11.2025. године, организована свечана додела индекса бруцошима генерације 2025/2026. 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 понедељак 30.11.2025. године на ФМГ је одржана свечана додела индекса

студентима који су давне школске 1975/1976. године уписали Центар за ванредне студије Машинског факултета у Београду при Фабрици вагона Краљево.

- На седници ННВ одржаној 08.10.2024. године је размотрен и усвојен План политике запошљавања наставника и сарадника на Факултету за школску 2024/2025 годину.
- На седници ННВ одржаној 15.10.2024. године је размотрен и усвојен предлога одлуке о додели признања за Дан Факултета 2024. године.
- На седници ННВ одржаној 06.11.2024. године је разматран и утврђен предлога Плана рада Факултета за 2025 годину.
- На седници ННВ одржаној 25.11.2024. године је изабран један члан Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву из реда наставног особља.
- На седници ННВ одржаној 17.01.2025. године је разматран и утврђиван предлога Извештаја о раду за 2024. годину.
- На седници ННВ одржаној 24.02.2025. године је:
- Утврђен предлог Извештаја о пословању Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за 2024. годину;
- Одлука о оснивању Иновационог инкубатора;
- Изабран један члана Савета Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву из реда наставног особља.
- На седници ННВ одржаној 04.06.2025. године је евидентиран кандидат за декана Факултета.
- На седници ННВ одржаној 01.07.2025. године је утврђен предлог кандидата за декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у наредном мандатном периоду.
- Члан Универзитетске комисије за обезбеђење квалитета је проф. др Небојша Здравковић.
- Студентска радионица на ФМГ Краљево већ неколико година пружа студентима могућност да практично примене стечена знања и искажу своју креативност кроз пројектовање и израду мини нумерички управљаних машина и других уређаја.

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 (КА131 пројекти у области високог образовања у којима учествују државе чланице ЕУ и треће земље придружене програму), координатор пројекта Маја Шаинка, University of Rijeka /Хрватска/, гостујући ненаставни кадар са ФМГ (одлазна мобилност): Виолета Миловановић.
- Erasmus+ Staff Mobility for Training (STT), 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 ненаставни кадар са Todor Kableshkov University of Transport - Sofia /Бугарска/ (долазна мобилност): Bistra Balabanova, Lyubomir Stoychev, Vladimir Gergov.

2.7 Студентске активности

Активности студената:

- Током школске 2024/2025. године нису реализоване ненаставне активности студената и хуманитарне акције, због блокаде у периоду од јануара до маја.
- Организовано традиционално апсолвентско вече, које је окупило студенте завршних година основних академских студија машинског, грађевинског и инжењерства заштите на раду, као и њихове наставнике и асистенте.
- На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, 03.11.2025. године, одржана је церемонија пријема нових студената, генерације 2025/2026, којима су свечано додељени индекси. Декан факултета, проф. др. Горан Марковић, и продекан за наставу, доц. др. Владимир Мандић, поздравили су нове брцоше, 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

- Иновациони инкубатор ФМГ Краљево и Научно-технолошки парк Чачак, у сарадњи са Регионалном развојном агенцијом Рашког округа, организовали су 16. октобра 2024. године стручну обуку „Обука о иновацијама“ на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, намењену студентима, младим истраживачима и стручњацима из индустрије, са циљем унапређења знања о иновацијама и развоју иновативних малих и средњих предузећа.
- У организацији КВИНК иновационог инкубатора ФМГ Краљево, уз подршку НТП Чачак и бројних партнера, 23. и 24. новембра успешно је реализован први „Стартап викенд“, који је окупио младе из више градова са циљем подстицања предузетништва, развоја иновативних идеја и јачања стартап вештина.
- На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је током протекле године одржана презентација компаније Unipromet. Компанија је представила студентима своје пословање као и могућности плаћених стручних пракси и стипендија за студенте завршних година.
- Током претходне школске године одбрањене су 2 докторске дисертације, 16 студената је стекло звање мастер инжењер машинства, 21 студент је стекао звање дипломирани инжењер машинства, 5 студената је стекло звање инжењер грађевинарства, а 4 студента је стекло звање инжењер заштите на раду.
- На седници ННВ одржаној 24.02.2025. је утврђиван предлога висине школарине за студенте који плаћају школарину у школској 2025/2026 години.

2.8 Остале активности

Делатност Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у 2024. години финансирана је приходима оствареним из више извора. Највећи део прихода остварен је из буџета Републике Србије од Министарства науке, технолошког развоја и иновација по основу средстава за плате и по основу материјалних трошкова. Други значајан извор прихода су средства ресорног Министарства по основу реализације Уговора 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 2024. години (дато у хиљадама динара).

Ред. број	Назив	2023.	2024.	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	137.576	157.336	114,36	76,88%
2.	Национални пројекти	23.250	28.414	122,21	13,88%
3.	Сарадња са привредом	4.745	5.597	117,96	2,74%
4.	Рефундација боловања	294	1.535	522,11	0,75%
5.	Остали приходи	10.520	11.759	111,78	5,75%
УКУПНО		176.385	204.641	116,02	100%

3. АНАЛИЗА АНКЕТА СТУДЕНАТА

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 2024/2025. години укупно је анкетирано 358 студената на пет студијских програма. Студентским вредновању су обухваћени сви наставници и сарадници који су ангажовани на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

3.1 Вредновање извођења наставе на студијском програму

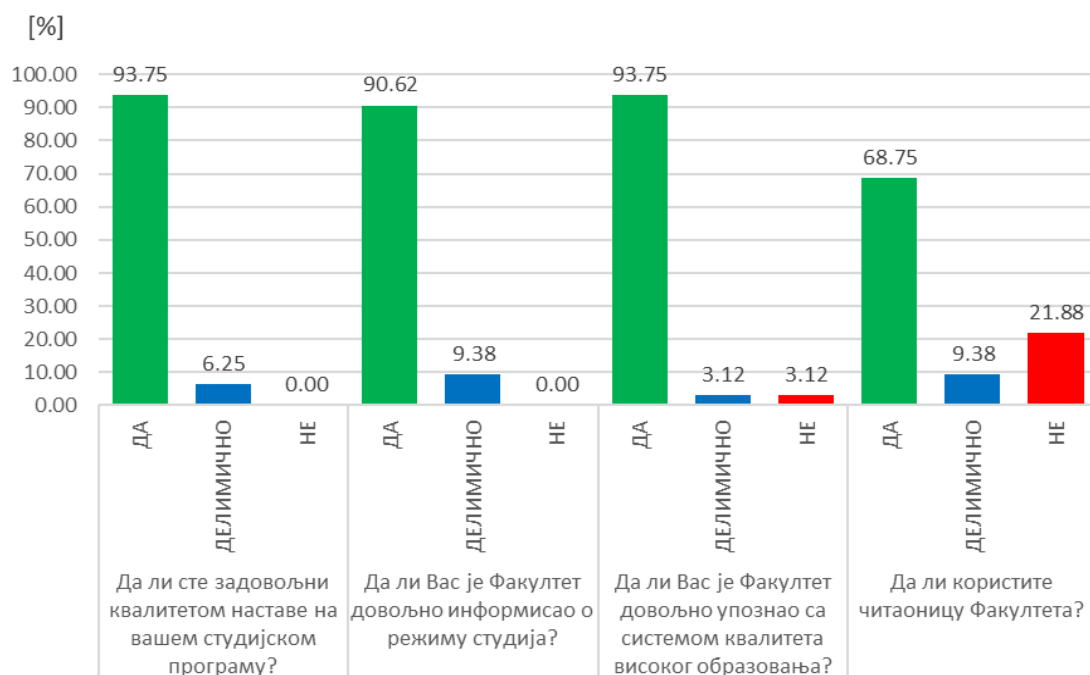
Вредновање извођења наставе од стране студената на студијским програмима је добијено на основу питања:

1. Да ли сте задовољни квалитетом наставе на вашем студијском програму?
2. Да ли Вас је Факултет довољно информисао о режиму студија?
3. Да ли Вас је Факултет довољно упознао са системом квалитета високог образовања?
4. Да ли користите читаоницу Факултета?

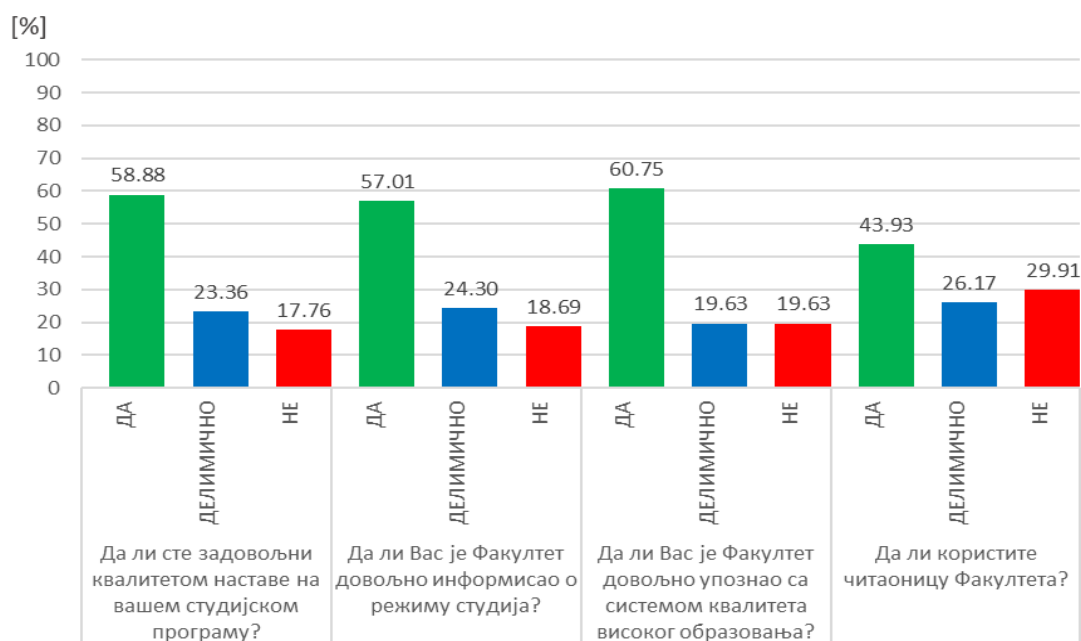
Просечне оцене свих анкетираних студената по студијским програмима приказане су у следећим дијаграмима, као и на збирном дијаграму који обухватају све програме у целини:



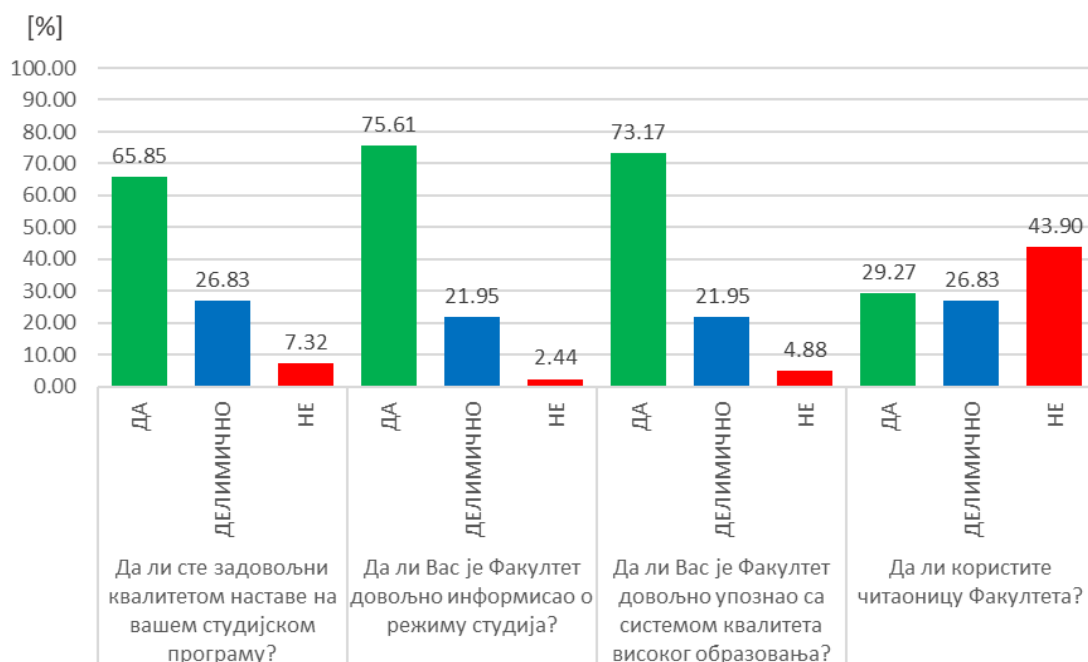
Вредновање извођења наставе на студијском програму МАС Машинско инжењерство 2024/2025



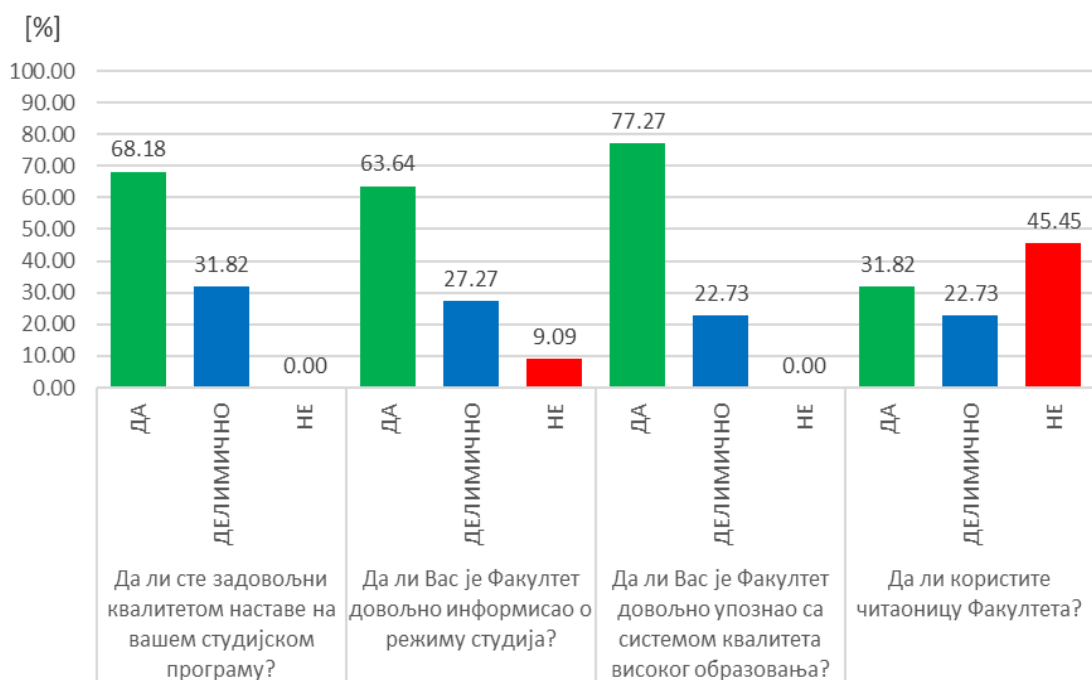
Вредновање извођења наставе на студијском програму ОАС Грађевинско инжењерство 2024/2025



Вредновање извођења наставе на студијском програму ОАС Инжењерство заштите на раду 2024/2025



Вредновање извођења наставе на студијском програму ОАС Информационе технологије и системи 2024/2025





3.2 Вредновање педагошког рада наставника и сарадника

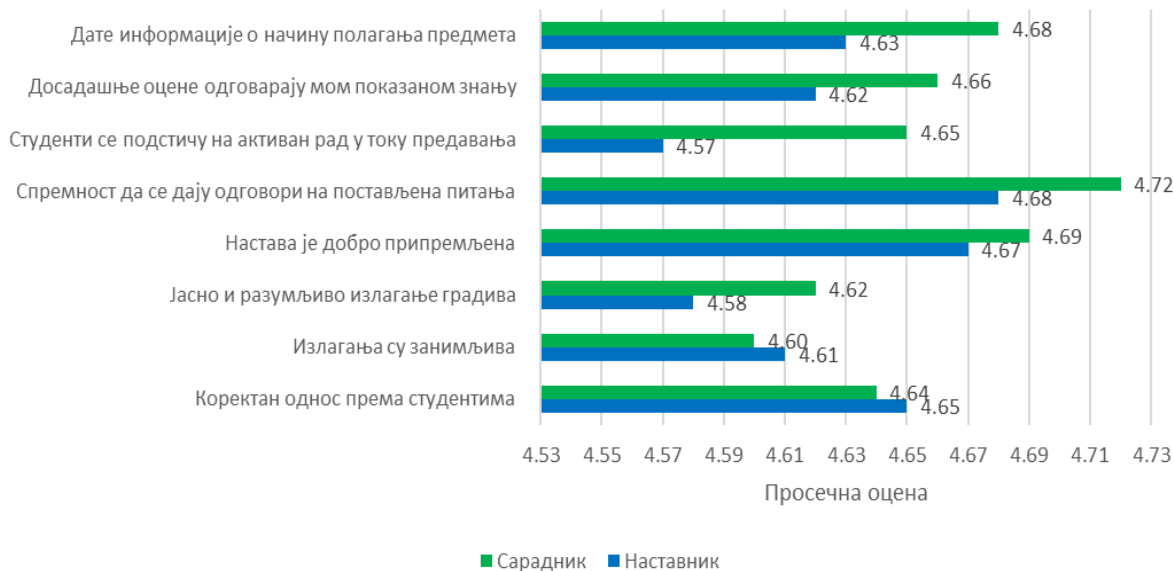
Параметри квалитета управљања и услова рада на факултету су разврстани у 8 питања и вредновани су оценама од 1 до 5. Просечне оцене свих анкетираних студената по студијским програмима приказане су у следећим дијаграмима, као и на збирном дијаграму који обухватају све програме у целини:



ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА МАС Машинско инжењерство 2024/2025



ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ОАС Грађевинско инжењерство 2024/2025



ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ОАС Инжењерство заштите на раду 2024/2025



ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ОАС Информационе технологије и системи 2024/2025



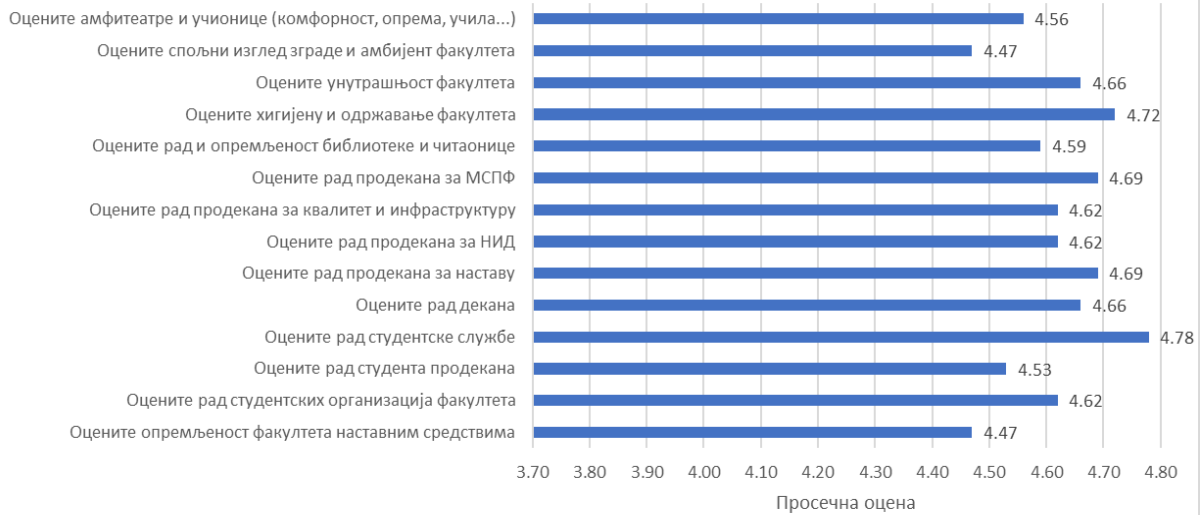


3.3 Вредновање квалитета управљања и услова рада на Факултету

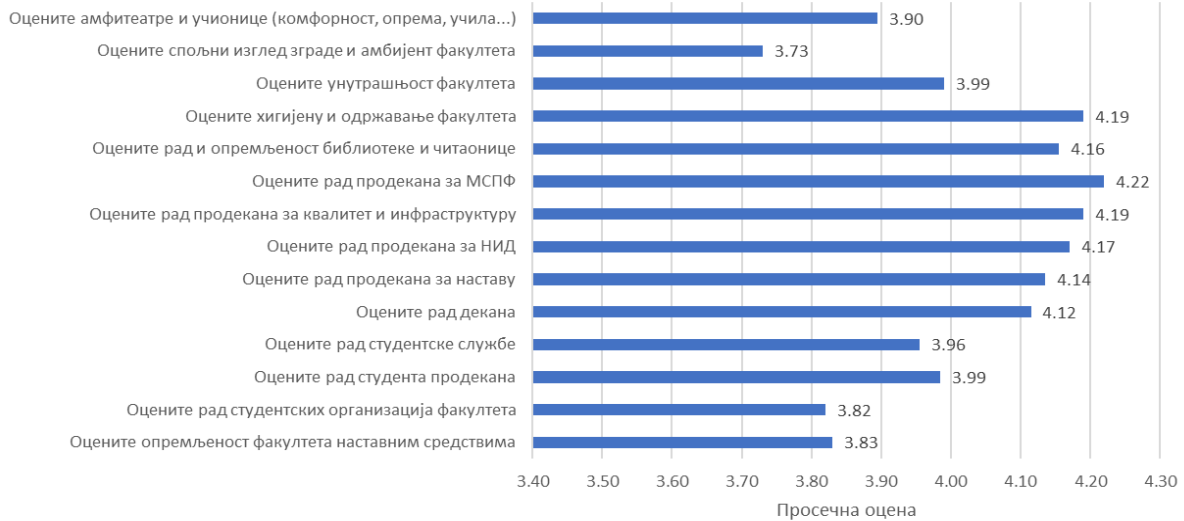
Параметри квалитета управљања и услова рада на факултету су разврстани у 14 питања и вредновани су оценама од 1 до 5. Просечне оцене свих анкетираних студената по студијским програмима приказане су у следећим дијаграмима, као и на збирном дијаграму који обухватају све програме у целини:



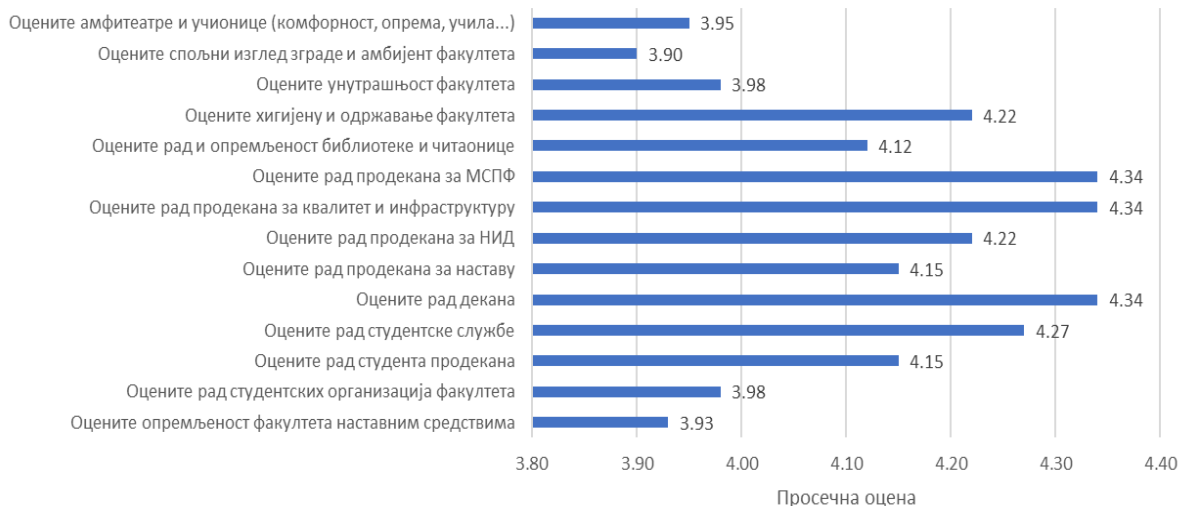
**ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА УПРАВЉАЊА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ
МАС Машинско инжењерство 2024/2025**



**ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА УПРАВЉАЊА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ
ОАС Грађевинско инжењерство 2024/2025**



**ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА УПРАВЉАЊА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ
ОАС Инжењерство заштите на раду 2024/2025**



**ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА УПРАВЉАЊА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ
ОАС Информационе технологије и системи 2024/2025**





3.4 Предлог корективних и превентивних мера

На основу спроведене анализе анкетних одговора студената свих студијских програма може се закључити да су студенти у доброј мери задовољни квалитетом наставног процеса и доступним информацијама о студијама. Већина испитаника позитивно је оценила квалитет наставе (71,78%), информисаност о режиму студија (70,95%) и упознатост са системом квалитета високог образовања (75,14%).

Резултати такође показују да студентска читаоница није у довољној мери коришћена, јер се 47,49% студената изјаснило да је користи. Због тога је важно да наставници, сарадници и тутори подстичу студенте на активније коришћење доступних ресурса за учење и тимски рад, уз указивање на значај таквог вида учења за унапређење академских постигнућа.

У целини посматрано, може се закључити да су квалитет наставног процеса и студијских програма на задовољавајућем нивоу, уз јасно исказану спремност запослених да континуирано унапређују све процесе у циљу подизања квалитета наставе, услова студирања и подршке студентима.

Просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника на студијским програмима на Факултету показује висок ниво квалитета наставног процеса. Остварене су следеће просечне оцене:

- ОАС Машинско инжењерство: наставници 4.72, сарадници 4.71;
- МАС Машинско инжењерство: наставници 4.77, сарадници 4.76;
- ОАС Грађевинско инжењерство: наставници 4.63, сарадници 4.66;
- ОАС Инжењерство заштите на раду: наставници 4.62, сарадници 4.68;
- ОАС Информационе технологије и системи: наставници 4.71, сарадници 4.71.

Укупна просечна оцена свих студијских програма износи 4.69 за наставнике и 4.70 за сараднике, што указује на уједначен и стабилан квалитет педагошког рада. Просечне оцене по појединачним питањима су веома сличне, што додатно потврђује конзистентност и квалитет рада наставног особља.

Факултет може бити задовољан овако високим оценама, које представљају потврду квалитета наставног процеса. Истовремено, ови резултати су подстицај да се настави са даљим унапређивањем система квалитета студијских програма и процеса извођења наставе, у складу са стратегијом развоја Факултета.

Иако смо задовољни радом наших наставника и сарадника који у духу политике квалитета осећају припадност овој установи потребно је и даље радити на обезбеђењу кадрова који ће бити у пуном радном односу на нашем Факултету.

Просечна оцена вредновања квалитета рада органа управљања, стручних служби и услова рада на Факултету износи 4.28, што указује на задовољавајући ниво перформанси. Просечне оцене

појединачних показатеља крећу се у интервалу од 4.00 до 4.41, при чему распон одступања од средње вредности износи 9.58%. Ови резултати показују да су показатељи квалитета управљања и услова рада на Факултету на добром нивоу, уз уочљив простор за даље унапређење.

Руководство Факултета има јасну визију и планове за унапређење услова рада, а Комисија за обезбеђење квалитета сматра да је потребно наставити са континуираним побољшањем процеса и обезбеђивањем финансијских средстава за нове инвестиције које ће допринети јачању квалитета рада и даљем развоју Факултета.

4. ЗАКЉУЧЦИ

Настава на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву функционише веома добро али увек има доста простора за њено побољшање.

Иако смо задовољни радом наших наставника и сарадника који у духу политике квалитета осећају припадност овој установи потребно је и даље радити на обезбеђењу кадрова који ће бити у пуном радном односу на нашем Факултету.

Квалитет студијских програма и квалитет наставног процеса су задовољавајући и сви запослени раде на њиховом константном побољшању.

Квалитет наставника и сарадника, квалитет научноистраживачког рада, квалитет уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса као и квалитет управљања ВШУ, квалитет ваннаставне подршке и квалитет простора и опреме су такође веома задовољавајући и континуално се ради на њиховом унапређењу. Руководство факултета има визију и планове за даље унапређење услова рада и потребно је да остане на том путу.

На крају треба истаћи да највећи квалитет и богатство Факултета чине његови студенти са својим наставним а посебно ненаставним активностима и хуманитарним акцијама.

Краљево, 23. децембар 2025.

Председник КОК-а

Др Миљан Марашевић, в. професоре