



ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И  
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ



Факултет за машинство и грађевинарство  
у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу,  
Број: 28/2-1  
Датум: 23.01. 2024 год.  
Краљево, Доситејева 19.

**ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА  
ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И  
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ  
ЗА 2024. ГОДИНУ**

Програм рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу је усаглашен са динамиком рада и развоја факултета у неколико задњих година уз стално прилагођавање околностима у развоју образовног система Србије.

## 1. Приоритетне активности

- Спровођење активности за акредитацију студијског програма из области Информационих система (технологија)
- Спровођење активности за акредитацију студијског програма основних академских студија на енглеском језику
- Опремање рачунарске лабораторије број 213 рачунарима новије генерације
- Наставак подмлађивања наставног кадра
- Имплементација новог информационог система за акредитацију
- Имплементација новог факултетског информационог система службе рачуноводства
- Перманентно праћење ефикасности студирања, подизање квалитета извођења наставе са предузимањем мера за повећање пролазности студената на прве две године студија на сва три студијска програма
- Унапређење активности неопходних за побољшање уписа студената на прву годину студија за сва три студијска програма
- Подизање капацитета наставног кадра за студијске програме Грађевинско инжењерство и Инжењерство заштита на раду
- Подизање квалитета научно-истраживачког рада кроз стицање референци неопходних за акредитацију научно истраживачке организације
- Наставак примене стимулативних мера за конкурисање на пројекте Фонда за науку
- Организација такмичења средњошколаца у циљу промоције Факултета
- Повезивање Факултета са привредним организацијама у региону
  - склапање Уговора о сарадњи са предузећима која ће се базирати на подршци у промоцији Факултета и стипендирању студената
  - организовање презентације за привредна друштва, јавна предузећа и органе локалне самоуправе
  - организација сајмова образовања и сајма запошљавања
- Побољшање услова извођења наставе повећањем и опремањем учионичког простора
- Наставак унапређења рада студентске службе
- Реорганизација и формирање нових катедри

## 2. Текуће активности

- Наставак подизања нивоа транспарентности у раду
- Наставак стандардизације радних процеса на Факултету
- Доношење плана запошљавања за наредни период
- Наставак спровођења активности на уједначавању оптерећења запослених у настави
- Јачање активности неопходних за перманентно присуство Факултета у јавности

- Завршетак започетих грађевинских радова на факултету, уређење читаонице за студенте, преуређење другог дела хола факултета и постављање пултова са напајањем и интернет конекцијом, опремање бифеа за запослене, топлотна изолација Амфитеатра А1
- Чвршће повезивање Факултета са привредним организацијама у региону у сарадњи са Регионалном привредном комором Краљева
- Успостављање чвршће сарадње са Универзитетом и техничким факултетима на Универзитету

### 3. Настава

- Повећање ефикасности студирања, на свим нивоима студија. Интензивирање рада тудора кроз план рада и стандардизоване извештаје у циљу повећања пролазности у другу и трећу годину основних академских студија за сва три студијска програма.
- Унапређење квалитета наставе применом платформи за онлајн наставу и унапређењем квалитета онлајн наставног материјала.
- Унапређење квалитета наставе обезбеђивањем лабораторијске и рачунарске опреме, као и потребних софтвера.
- Организација наставе на сва три студијска програма.
- Обезбеђивање континуитета наставног процеса за студенте студијског програма Инжењерство заштите на раду при наставку школовања на ФТН Нови Сад.
- Обезбеђивање континуитета наставног процеса за студенте студијског програма Грађевинско инжењерство за генерације студената који су тренутно уписани на студијски програм по акредитацији из 2016. године а уписиваће се по новој акредитацији на ФТН Нови Сад.
- Обезбеђивање завршетка студија за студенте студијских програма Грађевинско инжењерство и Инжењерство заштите на раду који настављају школовање на ФТН у Новом Саду, а претходно нису положили све испите и одбранили завршни рад.
- Припрема за реализацију наставе на првој и другој години студијског програма Грађевинско инжењерство према новом циклусу акредитације.
- Припрема за упис и реализацију наставе по дуалном моделу на студијском програму мастер академских студија Машинско инжењерство.
- Унапређење квалитета реализације стручне праксе на завршним годинама сва три студијска програма.
- Интензивирање стручних посета успешним предузећима у окружењу.
- Праћење потреба послодаваца и прилагођавање наставних програма савременим трендовима у областима које се изучавају на студијским програмима.
- Спровођење иновативних курсева, семинара и радионица за потребе тржишта.
- Усаглашавање критеријума за вредновање резултата Државне матуре при рангирању за упис на факултет са осталим факултетима Универзитета и са сродним факултетима у РС.

### 4. Научноистраживачка делатност

- Реализација Уговора о финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години, који финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије

- Реализација пројекта "Active Condensation Hybrid Systems in Biomass Combustion" – Акроним: АС–ВС, у оквиру програма ПРИЗМА Фонда за науку Републике Србије
- Реализација пројекта "Формирање и развој иновационог инкубатора на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву" у оквиру Програма формирања и развоја иновационих инкубатора у научно-истраживачким организацијама (НИО) у Републици Србији који финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије
- Припрема и спровођење поступка акредитације Факултета за обављање научноистраживачке делатности
- Реализација програма научноистраживачког рада и програма развоја научноистраживачког подмлатка
- Праћење напредовања и развоја научноистраживачког подмлатка Факултета
- Реализација активности везаних за унос података и ажурирање база СЦИДАР и Е-наука
- Праћење и анализа законске регулативе из области високог образовања и научноистраживачке делатности
- Конкурисање и активно учешће у програмима Фонда за науку Републике Србије
- Конкурисање и активно учешће у програмима Фонда за иновациону делатност Републике Србије
- Подизање нивоа сарадње са привредом у региону и локалном самоуправом
- Подизање нивоа сарадње са Привредном комором Србије, а посебно са Регионалном привредном комором Моравичког и Рашког управног округа
- Конкурисање и активно учешће у међународним позивима за научноистраживачке пројекте, посебно Хоризонт Европа
- Повећање броја стратешких партнера за реализацију међународне научне сарадње у конкурисању за међународне пројекте
- Подизање квалитета и ранга факултетског часописа "Engineering TODAY"
- Учесће у међународним и домаћим научним конференцијама и скуповима
- Организација иновативних курсева, семинара и радионица за потребе тржишта
- Унапређење интернет презентације остварених резултата научно-истраживачког рада и реализованих пројеката

## 5. Квалитет и инфраструктура

- Опремање рачунарске лабораторије број 213 савременим рачунарима најновије генерације.
- Радови на реновирању подне облоге амфитеатра А2.
- Радови на реновирању термоизолације амфитеатра А1.
- Радови на реновирању подне облоге ходника 1 на другом спрату у згради 1 Факултета.
- Радови на реновирању степеништа између првог и другог спрата у згради 1 Факултета.
- Завршни унутрашњи и занатски радови у објекту Лабораторије Центра за грађевинску и транспортну механизацију.
- Радови на изради ограде Факултета.
- Реконструкција мокрих чворова у приземљу зграде 1.

Даље активности у циљу опремања радних места и побољшања услова рада

## **6. Међународна сарадња и промоција факултета**

- Даљи развој и унапређење регионалне и међународне сарадње са институцијама у области високог образовања кроз рад на заједничким пројектима, размени наставника, сарадника и студената и реализацији стручне праксе.
- Успостављање дугорочне пословне сарадње и неговање партнерских односа са привредним субјектима. Стварање могућности за интензивније примену остварених научно-истраживачких резултата, промовисање потреба тржишта рада и уговарање реализације стручне праксе, стипендирања студената и обезбеђење подршке у проналажењу адекватног и стабилног запослења.
- Активно учешће у позивима Erasmus+ програма+ који истичу инклузивност, зелене иницијативе и дигитализацију, а кроз припрему и пријаву пројеката у пољу међународне размене запослених и студената, формирања заједничких и модернизације постојећих наставних планова и програма, иновирања методологије извођења наставе, унапређа наставног материјала и сарадње са предузећима.
- Активности на пријави СЕЕPUS мрежа у оквиру Средњоевропског програма универзитетске размене студената и наставног особља и продужетка рада постојећих мрежа.
- Активности на пријави и спровођењу програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника.
- Организација и спровођење обука, иновативних курсева, семинара и радионица за потребе наставника, ученика средњих школа и привредних субјеката.
- Активности на пољу побољшања коорпоративног тј. визуелног идентитета са циљем стварања имиџа факултета као респектабилног субјекта у ближем и ширем окружењу.
- Организација и реализација такмичења за ученике средњих школа у циљу популаризације факултета, подизања квалитета образовања и нивоа информисаности младих о могућностима која пружа факултет.
- Унапређење пословно-техничке сарадње са средњим школама, превасходно у пољу квалитета и праћења индикатора успешности, евалуацији и дигитализацији.
- Наставак спровођења активности на организацији и проширењу тима за промоцију уз интензивније укључивање свих запослених у активности промоције факултета и интензивирања сарадње.
- Израда промотивних материјала у дигиталном облику, прилагођеном за даљу промоцију и дистрибуцију на друштвеним мрежама, штампаним или електронским медијима.

## **7. План посебних мера и родној равноправности на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за 2024. годину**

Посебне мере које треба уврстити у годишњи план рада и програм пословања Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, предложене од именованог тима за родну равноправност.

- Укључивање неког од доносиоца одлука (са акцентом на неког од руководиоца у унутрашњој јединици) у тим о родној равноправности на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву,

- Систематски прикупљати и учинити јавно доступним податке о родној равноправности и заступљености полова на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву,
- Радити на унапређењу институционалног одговора на родну дискриминацију и појачавати проактивно деловање на плану откривања родних неједнакости,
- Унапређивати капацитете запослених на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву (како запослених у настави тако и у не-настави) кроз организовање обука у области родне равноправности са фокусом на препознавању разних облика родне дискриминације,
- Унапређење сарадње са локалним институционалним механизмима за родну равноправност и организацијама цивилног друштва које се баве људским правима и родном равноправношћу,
- Периодично разматрање резултата рада на плану отклањања родних неједнакости и превенције родне дискриминације,
- При креирању планова и програма рада на Факултету за наредне године треба узети у обзир особине група које су у повећаном ризику од родне дискриминације.

Разлози о одређивању посебних мера су отклањање родне неједнакости, превенције родне дискриминације, обезбеђивање поштовања људских права, неговање духа толеранције, промоције родне равноправности и поштовање људских права.

Циљеви су постизање једнаких права, одговорности и могућности и равномерно учешће и уравнотежену заступљеност жена и мушкараца на факултету за Машинство и грађевинарство у Краљеву. Остваривање права и слобода, коришћење личних знања и способности за лични развој и развој друштва, као и остваривање једнаке користи од резултата рада, уз уважавање различитих интереса, потреба и приоритета свих запослених без обзира на родну припадност.

Почетак примене мера је дан усвајања Плана рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за 2024 годину.

Спровођење и надзор над посебним мерама ће вршити тим за родну равноправност именован од стране руководства Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

Престанак спровођења мера очекује се са усвајањем новог Плана рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за 2025 годину.

У Краљеву,  
23.1.2024. год.



Декан Факултета за  
машинство и грађевинарство у Краљеву

Др Миле Савковић, ред. проф.