

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**



**ПЛАН РАДА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ  
У 2025. ГОДИНИ**

**Крагујевац, децембар 2024. године**



## Садржај

I УВОД.....	2
II АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАСТАВНО-ОБРАЗОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ .....	4
III АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА .....	6
IV АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ИНОВАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ.....	8
V АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
VI АКТИВНОСТИ ЦЕНТРА ЗА РАЗВОЈ КАРИЈЕРЕ И САВЕТОВАЊЕ СТУДЕНАТА .....	15
VII АКТИВНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТСКОГ ИНФОРМАЦИОНОГ ЦЕНТРА.....	17
VIII АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НОРМАТИВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА .....	21



## I УВОД

Универзитет у Крагујевцу у 2025. години наставиће са активностима започетим у претходној години у циљу даљег подизања:

- нивоа квалитета наставе и научноистраживачког и уметничког рада,
- ефикасности студирања,
- рејтинга на водећим листама које рангирају универзитете,
- мобилности наставника и студената,
- интернационализације Универзитета, кроз реализацију усвојених стратегија и акционих планова.

Универзитет у Крагујевцу у 2025. години радиће на следећим активностима:

- обезбеђивању простора за ФИЛУМ;
- стварању услова за несметан приступ објектима факултета студентима са хендикепом;
- завршетку расподеле станова и усељења младих истраживача у станова за младе истраживаче Универзитета у Крагујевцу који су изграђени из средстава кредита Банке за развој Савета Европе;
- продаје станова младим истраживачима
- опремање Центара изврсности Универзитета у Крагујевцу по основу Уговора о изградњи и опремању Центара изврсности, из средстава кредита Банке за развој Савета Европе;
- обезбеђивању простора за Институт за информационе технологије, Крагујевац;
- почетку изградње Научно-технолошког парка у оквиру Иновационог дистрикта;
- повећању броја студената који учествују у реализацији Уговора о спровођењу студентске летње стручне праксе, и повећању броја привредних субјеката у којима се пракса реализује;



- обезбеђивању услова за рад Универзитетске галерије, чиме се подиже укупан ниво уметничких и мултимедијалних садржаја на Универзитету;
- акредитацији нових студијских програма на свим нивоима студија, посебно оних профила за којима је исказана потреба на тржишту, са посебним акцентом на заједничке студијске програме два или више факултета;
- припреми и реализацији кратких програм студија;
- финансирања научноистраживачког рада и награда истраживачима;
- пружати подршку запосленима у процесу конкурисања за националне и међународне пројекте;
- пружати подршку факултетима приликом организовања националних и међународних скупова;
- на промоцији издавачке делатности и стваралаца како у области науке, тако и у другим областима;
- издавању Билтена Универзитета у Крагујевцу;
- обнови универзитетског спорта;
- реализацију пројекта јавно-приватног партнерства „Изградња универзитетског спортско-рекреативног комплекса“;
- формирање Центра за развој и подршку star up и spin off фирмама које се оснивају од стране запослених или студента Универзитета.

У оквиру редовних активности ректорског колегијума у току 2025. године биће организован дан Универзитета на факултетима чланицама Универзитета. Наиме, у договору са руководством факултета ректорски колегијум Универзитета посећиваће факултете како би се непосредно упознали са проблемима и потребама факултета као и могућностима даљег развоја. Поред наведеног на факултетима у саставу Универзитета биће организоване седнице универзитетских органа.

Стратешко опредељење Универзитета је дигитализација Универзитета. У току 2025. године спровешће се даље активности на дигитализацији рада органа Универзитета и органа факултета а у циљу постизања уштеде времена и ресурса.



## II АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАСТАВНО-ОБРАЗОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Универзитет у Крагујевцу ће у 2025. години, у оквиру наставно-образовне делатности, наставити са активностима на даљем унапређењу и подизању нивоа квалитета наставног процеса, и то у оквиру неколико интегративних функција Универзитета: избор наставника и сарадника, обезбеђивање младог наставног кадра, доношење нових, али и унапређење постојећих акредитованих студијских програма, доношење студијских програма у циљу стицања заједничке дипломе, као и заједничких студијских програма из области интердисциплинарних и мултидисциплинарних студија. Такође, наставиће се са активностима на доношењу нових студијских програма који ће се реализовати на Универзитету. Значајне активности Универзитета биће усмерене и ка припреми кратких програм студија. Универзитет ће посебно усмерити активности и пружити неопходну подршку факултетима у реализацији акредитованих студијских програма на енглеском језику као и на припреми и доношењу нових студијских програма који ће се реализовати на енглеском језику.

Универзитет и факултети у саставу Универзитета, посебну пажњу ће усмерити на активности везане за упис студената на свим нивоима студија у циљу повећања броја уписаних студената. У том смислу реализоваће се активности на постизању веће видљивости и доступности свих студијских програма применом савремених канала оглашавања. У циљу повећања броја уписаних студената биће спроведене и активности везане за осавременавање садржаја студијских програма у складу са савременим трендовима и потребама тржишта рада.

У 2025. години ће се наставити реализација студијских програма мастер академских студија који се изводе при Универзитету у Крагујевцу: Информационе технологије, Развој компјутерских игара, Вештачка интелигенција, Веб дизајн и Психологија, као и настава на основним академским студијама Спорт, здравље и биоинжењеринг.



Поред наведених студијских програма у току школске 2024/2025. годину се планира и увођење нових студијских програма мастер академских студија и докторских академских студија у складу са тренутним потребама тржишта.

У 2022. години на Универзитету је почела реализација првог кратког програма студија под називом Тестирање софтвера. Подстакнути позитивним резултатима и искуствима везаним за овај кратак програм студија у наредној години је у плану увођење нових кратких програма за које Универзитет буде препознао потребе савременог тржишта. У 2024. години на Универзитету је почела реализација кратких програма студија под називом Сајбер безбедност и Консултант за циркуларну економију, а у плану је и упис друге генерације студената на овим кратким студијским програмима у 2025. години.

Универзитет ће, заједнички са факултетима, посебно радити на модернизацији и подизању квалитета студија у циљу повећања успешности и пролазности студената. Такође, подстицаће већу заинтересованост за мобилност наставника, сарадника и студената, као и ненаставног особља, по основу потписаних уговора о међународној сарадњи и уговора о реализацији међународних пројеката који се односе на мобилност.

У циљу осавремењивања знања, вештина и компетенција наставника и студената и њиховог усаглашавања са светским трендовима и потребама тржишта рада и у 2025. години се планира успостављање сарадње са водећим онлајн платформама за учење које ће обезбедити могућност праћења и полагања курса у извођењу професора са водећих светских универзитета и практичара из водећих светских компанија.

Фондација за стипендирање и подстицање напредовања најбољих студената, младих научних радника и уметника Универзитета у Крагујевцу у 2025. години, наставиће са стипендирањем најбољих студената Универзитета. Посебне активности биће предузете у циљу интензивнијег укључивања привредних субјеката и локалних самоуправа у награђивање и стипендирање најбољих студената, младих научних радника и уметника.



Обезбеђено је финансирање стипендија из Фонда "Милеве Попиводе".

### III АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Универзитет у Крагујевцу ће примарно у 2025. години, као и у претходним годинама, велику пажњу посветити развоју младих кадрова - истраживача, нарочито студената докторских студија, кроз њихово укључивање у наставни процес и научноистраживачки рад, посебно са становишта нових законских оквира. Универзитет ће наставити са активностима за давање подршке и побољшање услова како би студенти докторских студија, млади истраживачи и остали запослени били ангажовани на пројектима које финансира Фонд за науку Републике Србије и Министарство за науку, технолошки развој и иновације, као и за њихово укључивања у друге националне и међународне пројекте.

Универзитет ће и у 2025. години наставити са пружањем подршке запосленима у циљу обезбеђивања услова за њихово усавршавање у страним, водећим, научним институцијама, у складу са Одлуком Савета о стипендирању постдокторанада. Полазећи од приоритета за развој науке и истраживања на Универзитету, значаја уже научне односно уметничке области постдокторског усавршавања, значаја научноистраживачке организације у иностранству, као и других релевантних чињеница, Универзитет ће и у 2025. години расписати конкурс за доделу стипендија постдокторандима који би своје постдокторско усавршавање реализовали у школској 2025/2026. години. Конкурс ће такође давати могућност и истраживачима из других земаља да своје постдокторско усавршавање спроведу у оквиру Универзитета у Крагујевцу.

У оквиру Програма за научноистраживачке, односно уметничке пројекте младих истраживача и уметника који се финансирају из средстава Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу, у 2025. год. биће расписан позив за предлагање пројеката из поља природно-математичких наука, медицинских наука, техничко-технолошких наука, друштвено-хуманистичких



наука и уметности. Пет најбоље оцењених пројеката биће одобрено за финансирање.

Универзитет ће и у 2025 . години у оквиру буџета за науку предвидети средства и за доделу Годишњих награда за најбоље научнике, истраживаче и уметнике, који су постигли изузетне резултате у научноистраживачком и уметничком раду. Награде ће се доделити научницима и истраживачима у пољу природно-математичких наука, медицинских наука, техничко-технолошких наука, друштвено-хуманистичких наука и уметности.

Такође, Универзитет ће, приликом обележавања Међународног дана жена и девојака у науци 11. фебруара 2025. год., доделити награде најбољим научницама на основу резултата научноистраживачког рада у претходној години. Биће додељено укупно 13 награда, за научнице са сваког факултета у оквиру Универзитета и са Института за информационе технологије.

На Универзитету ће бити организовано обележавање Светског дана науке 10. новембра 2025. год.. Том приликом ће најбољи научници Универзитета и добитници пројеката за младе истраживаче приказати своје научне резултате.

Универзитет ће и у 2025. години организовати инфо дане у вези са припремом пријава за домаће и међународне научноистраживачке пројекте и обезбедиће техничку и административну помоћ у реализацији пројеката.

Универзитет ће подржати наставнике, сараднике и истраживаче у формирању нових истраживачких група, центара, лабораторија и адекватном ангажовању људских ресурса и опреме у циљу подстицања научноистраживачке и иновационе делатности. Такође, Универзитет ће пружити пуну подршку истраживачима и истраживачким групама приликом презентовања резултата истраживања јавности.

Универзитет ће организовати и конференцију из вештачке интелигенције.

На Универзитету ће се у току 2025. године организовати предавања о превенцији сукоба интереса, информационој безбедности, заштити личних података и заштити на раду.

Универзитет ће наставити са обезбеђивањем услова и средстава за издавачку делатност и у 2025. години, како би подржао штампање часописа чији је издавач или суиздавач.



Универзитетски информатички центар у сарадњи са Универзитетском библиотеком развио је дигитални репозиторијум <https://scidar.kg.ac.rs>, са (видео) упутством на <https://scidar.kg.ac.rs/about-repository>. Како је публикување резултата научног рада у водећим или у референтним научним часописима, часописима на SCI листи, једно од главних мерила при рангирању свих универзитета, као и примена принципа и начела отворене науке, наставиће се са активностима на унапређењу и даљем развоју дигиталног репозиторијума Универзитета у Крагујевцу, са отвореним приступом, а у циљу спровођења Платформе за отворену науку коју је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Универзитет ће посветити посебну пажњу депоновању научних резултата наставника, сарадника и истраживача у развијени институционални дигиталном репозиторијум и на порталу е-наука.

#### IV АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ИНОВАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ

У протеклој години направљен је значајан искорак на пољу подизања свести о значају предузетништва и иновација, као и пружању директне подршке покретању пословних подухвата како међу студентском популацијом, тако и међу самим наставницима и истраживачима који су запослени на Универзитету у Крагујевцу пре свега кроз рад 3 формирана иновациона инкубатора на УНИКГ и то:

- Иновациони инкубатор Универзитета у Крагујевцу,
- Иновациони инкубатор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и
- Иновациони инкубатор Факултета техничких наука у Чачку.

Током 2024 је настављен интензиван и посвећен рад на јачању Иновационе заједнице Шумадије и Западне Србије, чији је један од оснивача управо Универзитет у Крагујевцу. То ће се остварити кроз креирање још тешње сарадње и повезаности са члановима Иновационе заједнице путем организовања заједничких активности (хакатони/радионице/инфо-дани), пријаве на домаће и стране пројекте, али и посебно кроз пружање конкретне помоћи у раду три иновациона инкубатора који су формиран 1. децембра 2023. године од стране Владе Републике Србије, и то:



Када је реч о планираним активностима Иновационог инкубатора Универзитета у Крагујевцу (Инкубатор УНИКГ) у табели 1 представљена је детаљна динамика рада, а наведене активности ће уједно бити и најбитније када је у питању рад ресора за иновације и развој у предстојећем периоду.

Табела 1: План активности Инкубатора УНИКГ у 2025. години

Активности	Месец											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1. Планирање и организација Иновационог инкубатора на Универзитету у Крагујевцу</b>												
1.1. Израда и усвајање стратешког плана ИИУК	X	X										
1.2. Регистрација инкубатора у националном регистру субјеката иновационе делатности	X	X										
<b>2. Унапређење интерних капацитета ИИУК</b>												
2.1. Организација и спровођење обука за управљање инкубатором и пружање услуга стартапима		X										
2.2. Обука на тему - Заштита интелектуалне својине			X									
2.3. Обука на тему - Финансирање стартап и спиноф компанија – приступање расположивим програмима				X								
2.4. Обука ментора из редова наставника УНИКГ			X	X	X							
<b>3. Развој предузетничког духа - организацијом различитих догађаја</b>												
3.1. Организација митапова и промо догађаја		X	X									
3.2. Организација конференција са циљем трансфера технологије и повезивања академске и бизнис заједнице			X									
3.3. Организација јавних догађаја са представљањем предузетничких подухвата УНИКГ (Пич догађаји)												
3.4. Учешће студената и наставника УНИКГ на СПИЕТ конференцији												





Пружање менторске подршке предузетничким тимовима наставника и истраживача у области заштите интелектуалне својине						X	X	X						
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Поред рада Иновационог инкубатора Универзитета у Крагујевцу, током 2024 се очекује успостављање Научно – технолошког парка Крагујевац, чији ће један од оснивача бити Универзитет у Крагујевцу. На овај начин ће бити заокружена комплетна инфраструктурна и програмска подршка за развој иновација у Крагујевцу и Шумадији што ће за резултат имати идеалне услове за развој иновационог предузетништва.

## V АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ

Универзитет у Крагујевцу је у фебруару 2022. године усвојио *Стратегију интернационализације 2022.-2027.* и *Стратегију мобилности 2022.-2027.*, са припадајућим акционим плановима, тако да се у 2025. години планира наставак рада на реализацији активности предвиђених овим документима. Пре свега се планира обнова и проширење мреже међу-универзитетске сарадње потписивањем нових и продужавањем већ постојећих билатералних уговора, као и интер-институционалних Еразмус уговора о сарадњи са партнерима у иностранству у складу са ново усвојеним *Правилником о процедури учешћа Универзитета у Крагујевцу у Еразмус+ програмима мобилности.* Ови уговори представљају основ за мобилност студената и запослених, њихово стручно и научно усавршавање, као и проширивање и продубљивање међународне сарадње у области мобилности и развоја интегрисаних програма студирања и истраживања. Служба за праћење мобилности ће радити на оснаживању мреже факултетских академских и административних Еразмус+ координатора како би се на најбољи начин имплементирале новине Еразмус програма (Еразмус без папира платформа, уговори о учењу у електронској форми и сл.) Координатори и Служба за праћење мобилности ће и током 2025. године наставити да пружају подршку кандидатима за мобилност (како домаћим тако и страним) првенствено информисањем о



доступним опцијама за мобилност, процесу пријаве и потребној документацији (одабир жељених предмета и припрема Уговора о учењу/пракси за студенте, односно припрема Уговора о мобилности за запослене (за академски и административни кадар), процес признавања академских резултата током мобилности, практичне информације у вези студентских виза, осигурања и смештаја). Одељење ће активно објављивати конкурсе за мобилност студената и запослених у оквиру претходно добијених Еразмус+ пројеката мобилности (КА131 и КА171). Такође, ће конкурисати и за нове пројекте мобилности у оквиру новог Општег позива Еразмус+ програма (дефинисани рок за пријаву – 19. фебруар 2025. године).

Одељење за међународну сарадњу Универзитета у Крагујевцу ће се током 2025. године фокусирати на имплементацију и осталих активности предвиђених поменутиим акционим плановима које, између осталог, обухватају следеће:

- унапређење Каталога предмета за стране студенте (повећање броја предмета и већи обухват студијских области);
- унапређење постојећих студијских програма и повећавање броја програма који се изводе на енглеском језику;
- унапређење система информисања (друштвене мреже) и интернет презентације Универзитета;
- унапређење интернет страница факултета и њихова боља повезаност са сајтом Универзитета;
- унапређење интерне Еразмус+ платформе за пријаву и администрацију пријава студената/запослених на програме мобилности;
- дигитализација документације у складу са захтевима *Erasmus Without Paper* платформе;
- јачање тимова за реализацију програма мобилности;
- унапређење сарадње са Еразмус+ координаторима са чланицама Универзитета у Крагујевцу, као и са студентским организацијама;
- унапређење административних процедура релевантних за све аспекте мобилности;



- унапређење сервиса и система језичке подршке за стране и домаће студенте; укључујући и даљу имплементацију новог система језичке подршке ([ЕУ академија](#))
- даље промовисање употребе Еразмус студентске картице и Еразмус+ студентске апликације;
- организовање 7. међународне недеље за запослене (академски и административни кадар) са партнерских универзитета у оквиру Еразмус+ пројеката мобилности (КА131 и КА171);
- праћење и евалуација мобилности и постигнутих резултата;
- унапређење рада алумни групе корисника програма мобилности;
- унапређење рада *Buddy network* групе студената;
- промоција Еразмус принципа инклузије и еколошке одрживости.

Након успешног аплицирања и добијања координације Еразмус Мундус Мастер пројекта из области Биоинжењеринга, Одељење за међународну сарадњу ће посебан акценат ставити на пружање административно-оперативне помоћи у реализацији овог пројекта у домену пружања сервиса кандидатима који се буду уписали на овај програм (пружање информација о издавању визе, боравишних дозвола, осигурању, смештају, здравственој заштити, организовање културно-едукативних програма, итд.

Служба за пројекте Одељења за међународну сарадњу Универзитета у Крагујевцу ће и у 2025. години наставити да пружа подршку чланицама Универзитета у Крагујевцу при учешћу у међународним и националним образовним и истраживачким програмима и пројектима, ради изградње капацитета и подизања нивоа квалитета образовања и научноистраживачке делатности.

Служба за пројекте током 2025. године планира да реализује следеће активности:

- пружање саветодавне помоћи професорима, истраживачима и сарадницима Универзитета у Крагујевцу у изради пројектних апликација,
- административна подршка при реализацији пројектних активности које се спроводе на нивоу Универзитета у Крагујевцу,
- праћење реализације и имплементације активности на пројектима у којима Универзитет у Крагујевцу учествује као партнер или координатор пројекта,



- пружање административне и техничке подршке професорима, истраживачима и сарадницима при предаји пројектних пријава и реализацији пројектних активности,
- обавештавање професора, истраживача и сарадника Универзитета у Крагујевцу о отвореним конкурсима за пријаву пројектних апликација, вебинарима, догађајима и осталим информацијама значајним за активности у вези са међународним и националним пројектима путем мејлинг листа, дописа и званичне интернет странице Универзитета,
- организација информативних дана и обука посвећених отвореним позивима и актуелним могућностима за аплицирање у оквиру програма Еразмус+, Хоризонт Европа и других инструмената међународне и националне помоћи,
- рад на припреми и предавању пројектних пријава за програме и позиве од општег значаја за Универзитет у Крагујевцу,
- уређивање и ажурирање српске и енглеске верзије интернет странице Универзитета посвећене међународним пројектима,
- промовисање видљивости Универзитета у Крагујевцу у међународном и националном научноистраживачком и образовном простору,
- успостављање и одржавање сарадње са домаћим и страним партнерским институцијама,
- настављање активности у циљу изградње капацитета Службе кроз учешће на вебинарима, онлајн радионицама, инфо данима и конференцијама,
- вођење евиденције, архивирање и објављивање информација о потписаним међународним споразумима и уговорима,
- вођење евиденције о предатим пријавама пројеката на којима је Универзитет у Крагујевцу координатор или партнер,
- праћење EURAXESS мреже, објављивање конкурса и информација важних за истраживаче Универзитета у Крагујевцу.



## VI АКТИВНОСТИ ЦЕНТРА ЗА РАЗВОЈ КАРИЈЕРЕ И САВЕТОВАЊЕ СТУДЕНАТА

Универзитетски Центар за развој каријере и саветовање студената ће и током 2025. године наставити да студенте и дипломце Универзитета у Крагујевцу благовремено информисе о доступним могућностима за усавршавање у земљи и у иностранству, са циљем унапређења компетенција за будуће бављење струком, као и да их повеже са пословном заједницом и олакша излазак на тржиште рада након дипломирања.

Центар за развој каријере и саветовање студената планира да реализује следеће активности у 2025. години:

- информисање студената Универзитета у Крагујевцу о доступним могућностима за усавршавање (могућности за мобилност, стипендије за студије у иностранству, студијски боравци и сл.);
- информисање запослених са Универзитету у Крагујевцу (стипендије за постдокторска усавршавања, истраживачки боравци и сл.);
- саветовање студената и дипломаца о доступним стипендијама за усавршавање у иностранству;
- учешће на пријему бруцоша на свим факултетима Универзитета у Крагујевцу – дељење инфо материјала о Центру (*Поздравна писма за бруцоше*);
- организовање пакета *радионица за бруцоше* на тему учења, управљања временом и стресом, резилјентности, вештина презентовања итд.
- организовање презентација за студенте и дипломце – програми стипендија страних влада и фондација; одржавање презентација на одређене теме на факултетима Универзитета у Крагујевцу на иницијативу Студентског парламента;
- организовање презентација програма институционалних сарадњи које пружају стране владе и фондације – за представнике академске заједнице (по потреби);
- организовање радионица са фокусом на излазак на тржиште рада у сарадњи са привредом;
- организовање разговора релевантних стручњака са студентима – кратки формат, једном месечно, онлајн или уживо, на најразличитије теме (меке вештине, безбедност на интернету, мобилност итд.)



- организовање пракси за студенте и дипломце: *Пракса за младе филологе, Студентска летња стручна пракса и сл; Студентска стручна пракса у јавној управи;*
- организовање програма пракси у сарадњи са компанијама, по потреби и оглашавање конкурса за праксу у сарадњи са компанијама;
- организовање посета компанијама, представљање одређених профила у оквиру компаније и организовање предавања које би за студенте нашег универзитета држали запослени у партнерским компанијама;
- одржавање постојећих и рад на успостављању нових сарадњи са компанијама, у циљу организовања нових програма пракси за студенте и дипломце;
- пружање подршке студентима који имају иновативне идеје – учешће у реализацији активности Иновационог инкубатора Универзитета у Крагујевцу, информисање о отвореним позивима за развој предузетништва; организовање студентских посета конференцијама и сл;
- организовање *бесплатних онлајн курсева енглеског језика* на Б1 и Б2 нивоу за студенте Универзитета у Крагујевцу;
- учешће на сајмовима образовања, запошљавања, студентског предузетништва и сл;
- повећање видљивости Центра за развој каријере на нивоу Универзитета; успостављање инстаграм налога Центра (потенцијално);
- администрирање мастер програмима при Универзитету у Крагујевцу: Информационе технологије, Развој компјутерских игара, Вештачка интелигенција, Веб дизајн и Психологија;
- администрирање кратких програма студија Сајбер безбедност и Консултант за циркуларну економију;
- разматрање могућности увођења факултативних кратких курсева који се тичу управљања каријером;
- ажурирање веб странице Центра; администрирање налозима на друштвеним мрежама;
- унапређење сарадње са студентским организацијама;
- усавршавање запослених у Центру кроз различите програме обука;
- дизајн и штампа нових брошура Центра за развој каријере за студенте Универзитета у Крагујевцу.



Следећи принципе јединственог европског простора високог образовања, Универзитет у Крагујевцу ће организовати тренинг-семинаре, конференције и промотивне активности у циљу унапређивања и усклађивања нашег образовног процеса са европским високообразовним стандардима. Универзитет у Крагујевцу ће и током 2025. године наставити да негује сарадњу са владама страних држава, невладиним и другим организацијама које пружају подршку Универзитету у обезбеђивању средстава за стипендирање студената, мобилност професора, набавку материјалних средстава за унапређивање наставе, као и средстава за научна истраживања и развој образовног процеса.

## VII АКТИВНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТСКОГ ИНФОРМАТИЧКОГ ЦЕНТРА

Делатности Универзитетског информатичког центра (УНИЦ-а) у 2025-ој години биће остварена у две области: (1) развој и одржавање Академске рачунарске мреже Универзитета и (2) информатичка подршка раду Универзитета и ректората. Овде имплицитно припадају и сви послови везани за набавку рачунарске и комуникационе опреме.

Планирана је и набавка комуникационе опреме у циљу подизања квалитета услуга које пружа УНИЦ. УНИЦ је током 2024. године разматрао неколико опција за подизање капацитета вишережимских оптичких линкова линкова. Уз координацију са АМРЕС-ом, током 2025. године, очекује се постизање значајно боље услуга за све кориснике Факултета инжењерских наука, Природно-математичког факултета, Факултета медицинских наука и других институција. Планира се подизање мрежног прикључка Универзитета са садашњих 10Gb на 100Gb, а с тим у вези и подизање интерних линкова са 1Gb на 10Gb.

Током претходног периода године, серверска инфраструктура је у потпуности виртуелизована, чиме су остварене значајне уштеде електричне енергије и подигнута свеукупна сигурност. За неком значајном набавком серверског хардвера у наредној години нема експлицитне потребе, јер су виртуелизацијом



остварене значајне уштеде. Планира се пуштање у оперативни рад још једног сервера опште намене и једног проширења кластера високих перформанси. Као што је већ речено, активна мрежна опрема би требало да се занавља, и то не само у оквиру Универзитета, већ и на појединачним факултетима. УНИЦ ће утицати да се на институцијама Универзитета подигне свест о унапређењу линкова према УНИЦ-у, као и интерних мрежа у оквиру институција.

Крајем 2024. године УНИЦ је добио функционалну директну везу са Државним дата центром. Разматра се измештање дела капацитета УНИЦ-а у Државни дата центар у Крагујевцу, с регуларном изградом резервних копија на удаљеној локацији. Ову могућност тек треба сагледати током 2025. године, са различитих аспеката.

Током претходног периода у неколико наврата дошло је до испадања већег дела опреме у Објекту А ФИН-а услед застареле и неадекватне струјне мреже. Током 2023. и 2024. године, реализован је пројекат раздвајања напајања УНИЦ-а путем посебног струјног вода и извлачење прикључка за агрегатско напајање.

## Развој и одржавање Академске рачунарске мреже

Развој и одржавање Академске рачунарске мреже Универзитета обавља део УНИЦ-а који се налази у просторијама Универзитета у објекту А Факултета инжењерских наука у Крагујевцу. Послове овог дела УНИЦ-а можемо поделити у четири главне области:

- координација послова са Академском мрежом Србије (АМРЕС-ом),
- мониторинг и одржавање мреже,
- одржавање сервера и сервиса и
- корисничка подршка.

## Координација послова са Академском мрежом Србије (АМРЕС-ом)



У сарадњи са АМРЕС-ом, решаваће се свакодневни проблеми који се јављају на Интернет линковима и сервисима, а у складу са правилима и процедурама прописаним од стране АМРЕС-а.

### Мониторинг и одржавање мреже

Универзитетски информатички центар вршиће свакодневни мониторинг и одржавање оперативности комуникационих веза. Поред тога, вршиће се системска администрација комуникационе опреме и ажурирање системског софтвера активне мрежне опреме на чвориштима. У плану је подизање нивоа мониторинга и проширење могућности упозоравања административног особља. Нешто од тога је већ урађено током текуће године. Како је УНИЦ ангажован и на обезбеђивању информатичке подршке заједничким студијским програмима Универзитета, биће спровођено и умрежавање за потребе ових студијских програма, као и извршавање специфичних захтева онлајн наставе.

### Одржавање сервера и сервиса

У систем сали УНИЦ-а смештени су сервери који помоћу платформе за виртуелизацију Proxmox 8 (KVM) хостују виртуелне сервере које опслужују кориснике са свих факултета и института Универзитета у Крагујевцу. То су редом: DNS сервери (примарни и секундарни), Proxu сервери, POP3/IMAP сервер, SMTP сервери, Webmail, AntiSpam/AntiVirus сервер, Web сервер, Eduroam контролер, VPN сервер, LDAP, сервис за видео конференције BigBlueButton, дигитална архива научних резултата (SCIDAR – SCientific Digital ARchive), сервис за трансфер фајлова, сервис за складиштење фајлова и сервис за мониторинг саобраћаја на мрежи. У надлазећем периоду редовно ће бити вршена администрација, заштита од потенцијалних напада и архивирање података. Надгледање аутоматских процедура за израду резервних копија виртуелних машина такође је у склопу дневних и седмичних планова. Биће вршена одговарајућа администрација домена [kg.ac.rs](http://kg.ac.rs) и [kragujevac.rs](http://kragujevac.rs) и припадајућих поддомена. Планирано је улагање значајно већих ресурса, а нарочито људских, у спровођење процедура за похрањивање публикација у новоуспостављени институционални репозиторијум <https://scidar.kg.ac.rs/>.



Током 2024. годин уведен је у потпуну операцију национални портал **еНаука** који на регуларној бази повлачи (*harvest*) мета-податке се институционалног репозиторијума нашег Универзитета СЦИДАР. Иако су заједно са особљем РЦУБ-а (Рачунарски центар Универзитета у Београду) извршене многе провере, сигурно ће током 2025. године бити значајног посла у циљу пуне интеграције. Такође, неколико института у Србији је изразило интересовање за подизање сопствених институционалних репозиторијума уз помоћ УНИЦ-а. Током 2024. године УНИЦ је засновао један комерцијални уговор са спољним институтом. Очекујемо барем још један такав уговор 2025. године.

Особље УНИЦ-а ће учествовати и у развоју и прилагођавању софтвера, пре свега веб портала, како за потребе различитих универзитетских сервиса, тако и за потребе међународних пројеката. Развијен је портал за пријаву на ERASMUS+ програме, а очекујемо и његова даља унапређења. Ово је пројекат отвореног кода, а на њему пре свега раде студенти Природно-математичког факултета.

### Корисничка подршка

Директно или у сарадњи са администраторима факултета решаваће се проблеми крајњих корисника. Додељиваће се Интернет ресурси и налози за електронску пошту за домене kg.ac.rs и uni.kg.ac.rs, као и за остале сервисе које УНИЦ нуди (трансфер фајлова, складиштење фајлова, дигитална архива научних резултата). Сва комуникација са корисницима се обавља преко новоформираног портала <https://helpdesk.unic.kg.ac.rs/>, који запосленима олакшава организацију, а крајњим корисницима унификује кориснички доживљај система подршке.

Део УНИЦ-а који је лоциран у ректорату Универзитета ће у току 2025. године бити задужен за обављање следећих редовних активности:

- инсталирање и конфигурирање оперативних система и софтвера,
- одржавање сајта Универзитета,



- ажурирање података на сајту Универзитета,
- рад са софтверским алатима,
- инсталирање и конфигурирање рачунарске опреме,
- отклањање застоја у раду рачунара и рачунарске опреме,
- активности везане за тендере за опрему преко средстава пројеката Универзитета и активности везане за класичну набавку опреме,
- одржавање база података *Наставници* и *Основна средства* и
- одржавање апликације за електронско плаћање.

## VIII АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НОРМАТИВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА

Универзитет планира да у оквиру нормативне делатности ради на усклађивању општих аката са изменама закона и подзаконских аката.

У току 2024. године планира се рад на следећим нормативним актима:

- Статуту Универзитета,
- Стратегија дигитализације,
- Стратегија развоја научноистраживачке делатности и иновација,
- Правилник о пријави, изради и одбрани докторске дисертације,
- Правилник о пријави, изради и одбрани докторског уметничког пројекта,
- Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу,
- Правилника о начину и поступку избора у звање наставник Универзитета у Крагујевцу,
- Правилника о начину и процедурама реализације међународних пројеката којима руководи или чији је координатор Универзитет у Крагујевцу,
- Правилника о раду,
- Правилника и стратешких докумената из области обезбеђења квалитета,

У складу са потребама и иницијативама Универзитет ће радити и на изради других аката којима се регулише делатност Универзитета.