

Универзитет у Крагујевцу
Факултет техничких наука у Чачку



ПЛАН РАДА
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
ЗА 2023. ГОДИНУ

Чачак

Март, 2023. године

Овим планом рада планирају се активности на остваривању циљева за успешно функционисање Факултета. Основне планиране активности су усмерене на побољшање и унапређење рада на Факултету, као и спровођење Закона о високом образовању и Болоњског процеса. Већи део планираних активности се континуирано одвија и понавља из године у годину, као што су активности везане за основну делатност Факултета тј. наставу, научноистраживачки рад и сарадњу са привредом.

Факултет техничких наука у Чачку у 2023. години наставиће са започетим активностима у протеклој години, као и реализацијом нових послова, који имају за циљ:

- Подизање квалитета наставе, научноистраживачког рада и рада ненаставних служби у обављању делатности;
- Унапређење ефикасности студирања;
- Мобилност наставног особља и студената, ради стручног и научног усавршавања;
- Наставак активности на реализацији изградње II фазе објекта Факултета, за смештај лабораторија;
- Акредитација студијских програма основних академских и струковних студија као и мастер струковних студија;
- Оснивање нове лабораторије, практикума и рачунарске учионице за одевно инжењерство кроз РЦФ пројекат;
- Уређење паркинг простора испред и иза граде као и уређење платоа Факултета;
- Успешно представљање квалитета студирања на Факултету техничких наука, као и што боље спровођење планираног уписа на све степене студија.
- Спроводи се политика права запошљавања.

Факултет у четрдесет осмој години рада и постојања своју наставну делатност обавља поштујући високе стандарде засноване на принципима европске интеграције високог образовања, у чему студенти имају активну улогу.

Факултет реализује наставне и научне активности у координацији са ресорним Министарством, са циљем да их константно усклађује са новом Стратегијом развоја образовања и васпитања у Републици Србији до 2030.године, коју је Влада Републике Србије донела у јуну 2021. године.

Факултет техничких наука у Чачку је на основу расписаног позива од стране Регионалног Челенџ Фонда, за немачко Федерално министарство за економску сарадњу и развој добио неповратна средстава за позитивно оцењен пројекат "Повећање запошљивости студената у текстилној индустрији кроз дуални модел универзитетског образовања". Финансијска средства су планирана за реконструкцију постојећих просторија Факултета за добијање три наменске просторије и опремање истих, за реализацију наставе на студијском програму Одевно инжењерство и дизајн са дуалним моделом студија.

Путем сталне комуникације са службама и центрима Универзитета у Крагујевцу реализују се активности ради праћења и спровођења универзитетских прописа у образовној и научној делатности.

Да би се очувала позиција регионалног лидера техничко-технолошког напретка, Факултет ће самостално и у сарадњи са партнерским институцијама из земље и иностранства перманентно подизати компетентност у свом раду.

Садржај

1. Општи план рада Факултета	2
2. Образовна делатност	4
3. Научно истраживачки и стручни рад	7
4.1. Међународна сарадња	8
4.2. Рачунски центар	8
4.3. Графички центар	9
4.4. Библиотека	9
4.5. Издавачка делатност	9
5. Општи и правни послови	11
6. Финансије, инвестиције и сарадња са привредом	13
7. Стратегија обезбеђења квалитета	15
8. Активности студената	16
9. Активности Тима за каријерно вођење	17
10. Родна равноправност	18

2. ОБРАЗОВНА ДЕЛАТНОСТ

Факултет техничких наука у Чачку са својим акредитованим студијским програмима на свим степенима студија представља савремену и комплексну образовну институцију. На Факултету студира 2130 студената, на основним академским 1150, на интегрисаним академским 27, мастер академским 179, основним струковним студијама 587, мастер струковним студијама 138 студената и 49 студената докторских студија у области електротехнике, рачунарства, савремених материјала, мехатронике, информационих технологија, индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента, производног машинства и графичке технике.

Факултет у континуитету ради на унапређењу квалитета студијских програма и подизању нивоа наставничких компетенција (набавком нове опреме, софтвера и осавремењавањем литературе). Бројне одлазне и долазне мобилности студената и професора у европски образовни простор ће и даље бити незаобилазна активност за побољшање наставних планова и програма.

Упорним и марљивим радом на Факултету и одважним прихватањем највиших европских универзитетских стандарда уведених од стране Националног савета за високо образовање и ресорног Министарства просвете током последњих година, постигнута је комплетна вертикална проходност (на три нивоа студија ОАС-МАС-ДАС академских и оба нивоа струковних студија) студената у свим дисциплинама које се изучавају на ФТН-у, што је потврда врхунске компетентности највећег броја наставника на Факултету.

У циљу боље припреме будућих студената за пријемни испит планирана је реализација бесплатне припремне наставе за матуранте средњих школа из свих предмета који се полажу на пријемном испиту на ФТН-у. Поред тога биће организован, такође бесплатан, пробни пријемни испит средином јуна месеца.

У школској 2023/2024. години планиран је упис на све нивое струковних и академских студија према следећим табелама:

1. ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електроенергетика	35	9	44
2.	Рачунарско и софтверско инжењерство	35	9	44
3.	Мехатроника	25	5	30
4.	Инжењерски менаџмент	25	5	30
5.	Информационе технологије	115	15	130
6.	Информационе технологије у машинству	25	5	30
УКУПНО		265	43	308

2. ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електротехника и рачунарство	50	38	88
2.	Информационе технологије	35	5	40

3.	Машинство и инжењерска информатика	35	53	88
4.	Производни и еколошки менаџмент	35	20	55
5.	Графичка техника	40	4	44
6.	Одевно инжењерство и дизајн	35	5	40
УКУПНО		230	125	355

3. МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	25	23	48
2.	Мехатроника	5	11	16
3.	Инжењерски менаџмент	12	4	16
4.	Информационе технологије	25	7	32
5.	Предметна настава	3	5	8
6.	Предузетнички менаџмент	10	14	24
УКУПНО		80	64	144

4. МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електротехника и рачунарство	6	6	12
2.	Машинство и инжењерска информатика	4	4	8
3.	Производно инжењерство	4	4	8
УКУПНО		14	14	28

5. ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	2	10	12
2.	Инжењерски менаџмент	1	2	3
3.	Информационе технологије (српски и енглески језик)	1	6	7
4.	Мехатроника	1	2	3
УКУПНО		5	20	25

На Факултету се континуално спроводе активности за подизање квалитета наставе:

- Процена и иновација постојећих curriculuma студијских програма основних, мастер и докторских академских студија, основних и мастер струковних студија с циљем побољшања ефикасности и исхода студирања, као и испуњавања актуелних потреба привреде;
- Наставак кадровске политике Факултета која ће омогућити квалитетан наставни процес;
 - Даље унапређење методологије извођења наставе и укључивање савремених технологија у наставни процес;
 - Ангажовање у настави експерата из привреде са циљем унапређења наставног процеса.
- Састанци са Саветом послодаваца како би се успоставиле и ојачале везе Факултета и успешних привредних организација а тиме и извршило прилагођење образовне делатности Факултета потребама привреде;
 - Анализирање резултата добијених током поступка самовредновања и предузимање корективних мера за постизање што веће ефикасности и квалитетнијих исхода студирања;
 - Повећање броја студената који учествују у реализацији студентске стручне праксе, и повећање броја привредних субјеката у којима се пракса реализује;
 - Учешће на међународним пројектима који у фокусу имају унапређење универзитетског образовања;
 - Реализација програма одлазне и долазне мобилности студената и наставника у оквиру међународних пројеката;
 - Праћење рада студената на завршним годинама студија и стварање услова за ангажовање најбољих у наставни процес као студената-демонстратора;
 - Промоције студијских програма Факултета организовањем посета школама у окружењу, долазака средњошколаца на Факултет, одржавањем Дана отворених врата и организацијом популарних предавања из области којима се Факултет бави;
 - Унапређење наставног процеса проширивањем и осавремењавањем лабораторија, организовањем додатног практичног рада с циљем побољшања квалитета стечених знања и компетенција;
 - Припрема и реализација студија кратког циклуса у сарадњи и према потребама привредних субјеката;
 - Праћење и анализа успешности студената прве године на свим студијским програмима;
 - Проширење Мреже послодаваца како би се успоставиле и ојачале везе Факултета и успешних привредних организација у областима организовања студија по дуалном моделу;
 - Побољшати сарадњу са Привредном комором како би се извршило прилагођење образовне делатности Факултета потребама привреде.

3. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Новоформирано Министарство науке, технолошког развоја и иновација (МНТРИ) је наставило са институционалним финансирањем НИО ФТН Чачак на основу Уговора о реализацији научноистраживачког рада у 2023. год. бр. 451-03-47/2023-01/200132 којим су дефинисане истраживачке теме, очекивани резултати, накнаде истраживача, режијски и материјални трошкови истраживања, планирана учешћа на научним скуповима, мобилност истраживача, организовање научних скупова и менторства докторских дисертација. Након прелиминарних резултата VI Јавног позива за укључивање младих истраживача у 2023. год на пројектима НИО код МНТРИ ангажовано је укупно 54 истраживача.

Наставиће се реализација пројекта из програма ИДЕЈЕ Фонда за науку QUAM / QUANTITATIVE AUTOMATA MODELS: Fundamental problems and applications чији је један од реализатора др Нада Дамљановић. Након завршетка рецензија пројектних апликација на позиву ПРИЗМА очекује се укључивање и других истраживача ФТН Чачак.

Тежиће се перманентној реализацији пројекта Фонда за иновациону делатност у оквиру Програма сарадње науке и привреде и Програма зелених иновационих ваучера. У току 2023. године наставиће се започета реализација два пројекта:

- Green Trace у сарадњи са предузећем Зоф Електро доо Чачак (V циклус),
- Recyclo у сарадњи са предузећем Телеспарк доо Београд (VI циклус).

Уз покровитељство МНТРИ Републике Србије и у сарадњи са међународним и националним научним и стручним друштвима и сродним факултетима и институтима, ФТН Чачак ће у 2023. год. бити суорганизатор следећих научних скупова:

- XXII IEEE INFOTEN - ЈАНORINA,
- 10th IcETRAH / 67 ETRAH - Источно Сарајево,
- Analysis, Approximation and Applications, AAA2023, Врњачка Бања
- 16th PES – Ниш
- XI OTEN – Београд,
- 3rd Kotor International Maritime Conference KIMC,
- 5th International Conference SDA – Београд,

Током године ће се конкурисати на очекивани нови позив програма Развој високог образовања РВО-7 Министарства просвете.

Активно ће се учествовати у формирању портала **еНаука** за праћење научних резултата истраживача и институција у Републици Србији, који омогућава обједињено приказивање научне продукције, области истраживања и постигнућа НИО. Портал ће бити основа за припрему поступка акредитације НИО и дигитална платформа за спровођење избора у научна звања код ресорних матичних научних одбора МНТРИ.

Перманентно ће се спроводити афирмација постигнутих резултата НИР-а и упознавање са истраживачким радом на Факултету у циљу повећања препознатљивости и видљивости на националном и међународном плану. Један део ових активности ће се традиционално спроводити кроз активности истраживача Факултета у Регионалном иновационом Start up центру и НТП Чачак. Наставиће се сарадања на започетим пројектним активностима и организовање радионица из роботике и вештачке интелигенције.

У сарадњи са Универзитетом у Крагујевцу ће се започети формирање регионалне мреже истраживачких центара ради укључивања у међународне пројекте.

Активности уредништва научних часописа Serbian Journal of Electrical Engineering и Mathematica Moravica ће се фокусирати ка подизању нивоа цитираности и научног рејтинга, уз усавршавање уређивачке технике применом савремених on-line IT алата (путем WEB страница часописа на OPEN JOURNAL SYSTEM платформи).

Наставиће се са организовањем предавања еминентних гостујућих професора (из иностранства и из Србије), стручних и промотивних активности намењених осавремењавању наставе, пригодних представљања стручних и научних резултата и техничких потенцијала

ФТН.

На Факултету се годинама уназад интензивно реализују интерни пилот – пројекти којима се развија иноваторски и предузетнички дух студената, сарадника и наставника. Наставиће се активности припрема апликација малих патената студената завршних година инжењерских смерова.

Осавремењавање лабораторијске опреме ће се финансирати из средстава материјалних трошкова пројеката МНТРИ, пројеката Фонда за науку, међународних пројеката, пројеката из програма „Развој високог образовања“ и слободних средстава Факултета.

3.1. Међународна сарадња

Планиран је наставак сарадње са традиционалним иностраним партнерима из: Румуније (Темишвар, Јаши), Црне Горе (Подгорица, Котор, Херцег Нови), Италије (Бреша, Салерно), Хрватске (Загреб, Ријека), БиХ (Источно Сарајево, Требиње), Шпаније (Билбао), Енглеске (Брајтон), Бугарске (Габрово), Пољска (Ченстохова), као и почетак сарадње са универзитетима из Аустрије (Линц и Грац).

Планира се почетак рада на реализацији пројекта *Increasing the employability of students in the Clothing industry through a Dual model in the University education*. Конзорцијум чине Факултет техничких наука Чачак и шест привредних субјеката (Tiffany, PS Fashion, Amibo, Sanatex, Jasmil, Vogutovo). Добијени грант ће бити искоришћен за набавку опреме, наставних средстава, обуку на иновативним софтверима.

3.2. Рачунски центар

У 2023. години рачунски центар Факултета техничких наука планира следеће активности:

- Оперативно одржавање инсталираних софтвера;
- Администрација и одржавање WEB сајта Факултета (ажурирање постојећих страница и додавање нових садржаја);
- Одржавање интернет сервиса;
- Пружање основних услуга корисницима;
- Администрирање и одржавање рачунарске мреже и рачунара на Факултету;
- Одржавање Oracle курсева;
- У оквиру реконструкције мрежне инфраструктуре планира се следећа фаза која би обухватила замену постојеће мрежне инфраструктуре новом у рачунарским учионицама и повезивање са спратним рек орманом;
- Планирана је замена платформе за виртуелизацију како би се омогућила репликација постојећих виртуелних машина и самим тим повећала поузданост.

4.3. Графички центар

Графички центар Факултета техничких наука у Чачку наставиће са радом на дизајнирању и штампању промотивног материјала за промоцију факултета и штампању свих потребних пукликација које издаје факултет.

План рада Графичког центра ФТН за текућу 2023. годину су следећи:

- штампање промотивног материјала за ФТН (флајери, постери, блокови различитих формата, Roll up-ови, брендирање промотивних пултова...).
- штампање материјала за Дан факултета (Годишњак, дипломе, захвалнице, позивнице...),
- штампање неколико издања часописа Моравица, Serbian Journal, Техника и пракса,
- штампање зборника радова и осталог материјала за конференције које су планиране да се одрже у току 2023. године,
- штампање материјала за сва дешавања која организује Студентски парламент ФТН-а,
- штампање књига,
- штампање пријава за дипломски рад и мастер рад, свеске за испит, матичних књига студената,
- копирање испитних задатака и другог потребног материјала.
- банери за сајт, портале и материјал за Instagram и Facebook,
- планирани су да се раде и остали послови за све запослене на ФТН-у и трећа лица (услуге дизајна, штампе и дораде).

4.4. Библиотека

Библиотека попуњава фондове, следећи принципе дугорочне набавне политике, монографским, серијским, аудио-визуелним, електронским и свим другим врстама публикација, обавља пријем, инвентарисање, каталогизацију, класификовање, чување и заштиту. У 2023. години су планира да обогати фонд са 150 књига, 43 серијских публикација. Планирамо да размену успоставимо са већим бројем библиотека из окружења, што ће резултирати и већим бројем публикација. Све прибављане публикације ће бити ажурно инвентарисане, сигниране и за све ће бити урађени комплетни библиографски записи за електронску базу библиотеке COBISS.TFC.

Библиотекари, осим програма и годишњег плана рада перманентно похађају онлајн акредитоване курсеве за библиотекаре које спроводи Народна библиотека Србије и Универзитетска библиотека у Београду.

У оквиру Е-CRIS система о истраживачкој делатности у Србији перманентно ажурирамо спискове запослених у настави како би сви имали додељену шифру истраживача, за коју се везују сва ауторства у COBISS систему.

Активно ће се учествовати у попуни база података коју спровode библиотеке Србије. Ова база је намењена прикупљању, обради и статистичкој презентацији података у библиотечко-информационом систему COBISS.SR и служиће као основа будућој бази научно-истраживачких резултата еНаука.

4.5. Издавачка делатност

На основу података достављених комисији за издавачку делатност планира се објављивање следећих уџбеника, збирки задатака и практикума.

1. Благојевић М. *Веб мајнинг*, уџбеник,
2. Баралић Ј., Митровић А. *Технологија машинске обраде*, уџбеник,

3. Вукић Н., Којић Д. *Графички материјали*, уџбеник,
4. Калезић Глишовић А. *Практикум за лабораторијске вежбе из Физике 2*, уџбеник,
5. Луковић М. *Збирка решених задатака из физике, кроз апликације у програмском пакету Mathematica*, уџбеник,
6. Бешић Ц., Ђорђевић Д., Ђоћкало Д. *Предузетнички менаџмент*, уџбеник,
7. Миловановић А., Копривица Б. *Лабораторијски практикум из електричних мерења: Мерење неелектричних и магнетских величина - I Део*, уџбеник,
8. Пешовић У. *Микроконтролерски системи*, уџбеник,
9. Јовановић Ж., Благојевић М. *Софтверско инжењерство*, уџбеник,
10. Мицић Ж., Ружићић В. *Информационо експертни системи*, уџбеник,
11. Станковић Н. *Алгоритми и програмирање*, практикум,
12. Станковић Н. *Microsoft Excel 2021 – приручник*, практикум,
13. Алексић В. *Рачунарска графика*, уџбеник,
14. Алексић В. *Развој дигиталних игара*, уџбеник,
15. Благојевић М. *Увод у програмирање*, уџбеник,
16. Нешић З., Денић Н., Стојановић Ј. *Интелигентни системи за подршку пословању*, уџбеник,
17. Петеновић Д. *Збирка решених задатака из Релејне заштите*, збирка задатака,
18. Милуновић Копривица С. *Менаџмент квалитетом*, уџбеник.
19. Serbian Journal of Electrical Engineering, vol 19, No. 1, 2, 3, часопис, ФТН Чачак
20. Mathematica Moravica – vol 26, No. 1, 2, часопис, ФТН Чачак.

5. ОПШТИ И ПРАВНИ ПОСЛОВИ

Бројни су показатељи који указују на прогресиван рад Факултета техничких наука у Чачку, како у области образовне, тако и у области научноистраживачке делатности. С обзиром на то јављају се бројни и разноврсни пословни захтеви пред овом службом којима ће запослени у служби, настојати да адекватно одговоре одговорним радом уз позитивну и радну атмосферу.

У области нормативне делатности радиће се на доношењу нових општих аката Факултета и измени постојећих. Исто тако, радиће се и на усклађивању постојећих аката, према новим законским и подзаконским прописима и општим актима Универзитета у Крагујевцу. Измене ће се најпре вршити у области: наставне литературе, области радних односа, расподеле средстава по основу сопствених прихода факултета, канцеларијског и архивског пословања. Служба ће радити и на изради правилника Факултета, сагласно Извештају о спроведеном плану интегритета.

Када је реч о пословима јавних набавки, свакако ће се наставити са правилним и одговорним радом, као и до сада. Имајући у виду да се у овој области повећава обим послова, уколико настане поново потреба за тим, додатно ће се радити на изменама постојећег Правилника о ближем уређивању поступка набавки. У овој области се појављује тесна сарадња ове Службе са Службом рачуноводства, која мора бити на високом нивоу као и до сада.

У области канцеларијског и архивског пословања, услед све веће примене савремене технологије и начина комуникације, Служба ће предузети конкретне активности које су везане за увођење електронског потписа, електронског печата, као и електронске писарнице. Просторија бр. 028 која се налази у приземљу зграде Факултета, биће претворена у архиву службе.

Служба ће настојати да предузме конкретне активности којим се остварују безбедни и здрави радни услови. Те активности подразумевају рад на прибављању сагласности за Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација-дојава пожара, прибављање аката као што су Процена ризика од катастрофе и Плана заштите и спасавања. У сарадњи са техничком службом радиће се на прибављању опреме и средстава за спровођење личне, узајамне и колективне заштите.

Служба ће свакако наставити успешну сарадњу са Студентским парламентом, а настојаће да ради и на унапређењу те сарадње. По потреби, пружаће стручну помоћ када је реч о изради нових или измени и допуни постојећих општих аката студентских организација, а предузеће се и конкретни кораци ради формирања Регистра студентских организација који се води у електронском облику и објављује на сајту Факултета.

По потреби, радиће се набавци нове опреме и средстава за рад, као и на унапређењу постојеће, уз помоћ и препоруку запослених у Служби рачуноског центра Факултета.

У циљу професионалног развоја, запослени у Служби ће присуствовати семинарима и скуповима, као и онлајн обукама.

Планом рада у области односа с јавношћу предвиђено је унапређење комуникационе стратегије у складу са циљевима и потребама Факултета. Једногодишњи план садржи оквирни план активности по месецима, усклађених са планом рада Факултета и академским календаром.

- Унапређење интерне комуникације у циљу остваривања квалитетније хоризонталне и вертикалне комуникације, размене идеја и неговања корпоративне културе Факултета,
- Редовно и континуирано информисање циљне групе (ученици развршних разреда средњих школа) о студијским програмима, уписним активностима и другим активностима Факултета, непосредним путем – посетама љака факултету, посетама школама и путем електронских канала комуникације,

- Неговање и унапређење сарадње са партнерима и сарадницима Факултета (привредни субјекти, локална самоуправа, директори и наставници основних и средњих школа) кроз организацију разних активности и догађаја и пласирањем истих у медије,
- Комуницирање и подстицање интерактивне комуникације са циљном групом путем друштвених мрежа (Инстаграм, Фејсбук, Вибер заједница),
- Редовно и континуирано писање за сајт Факултета, као званичног медија установе, о активностима на Факултету
- Редовно обавештавање јавности у различитим облицима изражавања о свим темама, које су важне за рад установе, као што су пројекти, успеси наставника и студената, сарадња са привредом и активностима које су значајне за ширу друштвену заједницу,
- Учешће на сајмовима образовања у циљу промовисања Факултета и остваривања контаката са циљном групом
- Истраживање и анализа циљне јавности, усаглашавање комуникационе стратегије и техника комуникације са резултатима истраживања и циљевима комуникације,
- Креирање, дизајнирање и израда промотивног материјала у штампаној и електронској форми у циљу повећања корпоративне видљивости Факултета,
- Писање текстова и дизајнирање за публикације Факултета.

6. ФИНАНСИЈЕ, ИНВЕСТИЦИЈЕ И САРАДЊА СА ПРИВРЕДОМ

Финансијско пословање факултета у 2023. години треба да обезбеди унапређење и даљи развој Факултета улагањем у подизање нивоа наставног и научно-истраживачког рада, подизање ниво међународне сарадње и сарадње са привредом, већу мобилност професора и студената Факултета, подизање нивоа студентског стандарда и укупно унапређење рада у свим сегмента Факултета. На основу анализе извршења финансијског плана за 2022. годину, планираних потреба Факултета које су достављене кроз финансијске планове катедри и стручних служби, реализације започетих међународних и других пројеката усвојен је Финансијски план Факултета техничких наука у Чачку за 2023. годину. Према усвојеном Финансијском плану укупни приходи Факултета износе 533.363.610 динара, који су разврстани према очекиваним изворима финансирања:

1. Приходи из буџета Републике Србије у износу од 413.003.610 динара, који се добијају из Министарства просвете, Министарства науке, технолошког развоја и иновација, као и по основу пројеката Еурека Life for Kids, Детекција аномалија у видео надзору заснована на 5G EDGE (МПНТР Републике Србије и МОСТ НР Кине) и програма билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Индије;

2. Сопствени приходи у износу од 120.360.000 динара, који се стичу од школарина, пријава испита и сродних прихода, пројеката и услуга у оквиру сарадње са привредом, пројеката Министарства науке др;

3. Меморандумске ставке за рефундацију у износу од 3.300.000 динара (боловања).

У току 2023. године планирани су расходи у износу од 533.363.610 динара. Факултет ће у складу са усвојеним Финансијским планом из сопствених прихода, поред финансирања основе делатности Факултета за које се не добијају довољно средстава из буџета, сталних и административних трошкова и текућег одржавања, финансирати опремање учионица и лабораторија наставним средствима и опремом за науку и образовање, научно-стручно усавршавање запослених, прославе школске славе и дана Факултета, одржавање конференција чији је Факултет организатор односно суорганизатор, бројне студентске активности и др. За капитално одржавање зграде планирана су средства за реконструкцију равног крова у делу зграде Факултета изнад наставничких кабинета и библиотеке (површине око 500 м²) који због дотрајалости старе хидро-изолације прокишњава, због чега је рад у појединим просторијама које се налазе испод њега небезбедан. Планирана су средства за наставак радова на пројекту замене оптичке мреже Факултета, који је започет у току 2022. године. Планирано је уређење паркинг простора испред и иза зграде као и уређење платоа Факултета.

У складу са Финансијским планом усвојен је План набавки за 2023. годину у коме су предвиђене три Јавне набавке у Отвореном поступку са следећим процењеним вредностима (без ПДВ-а): Електрична енергија у износу од 6.000.000,00 динара, Замена постојеће етернет мреже у износу од 4.166.666,00 динара и Угоститељске услуге у износу од 2.166.666,00 динара.

У оквиру сарадње са привредом планира се интензивирање сарадње Факултета и привредних субјеката у окружењу. Планирано је да се у Научно-технолошком парку одржавају састанци са представницима привредника ради повезивања високошколског образовања, науке и привреде и промовисања дугорочне пословне сарадње и неговања партнерских односа. Очекује се већи трансфер знања и примена научно-истраживачких резултата у пословању привредних субјеката, промовисање потреба тржишта рада студентима како би им се омогућило стицање вештина и знања која су у функционалној вези са привредом.

Планиране су активности на обезбеђивању студентских пракси и могућности запошљавања, финансирању студентских патената, стручних посета компанијама, студентских стипендија и др. Факултет ће интензивирати сарадњу са компанијама кроз реализацију стручних предавања студентима завршних година студија од стране предавача са дугогодишњим искуством. Сарадња са привредом ће се спроводи и кроз учешће наставног

особља, студената и административног особља у стручним скуповима и тренинзима које организују представници привреде.

7. СТРАТЕГИЈА ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА

У складу са Стратегијом обезбеђења квалитета Факултета, као и Акционим планом за спровођење Стратегије у току 2023. године Комисија за обезбеђење квалитета и Комисија за самовредновање разматраће питања из својих надлежности од значаја за организацију, координацију и спровођење поступака вредновања и развијања унутрашњих механизма обезбеђивања, унапређења и промовисања квалитета.

Планиране су следеће активности:

- разматрање предлога мера и активности за унапређење квалитета датих у извештају рецензентске комисије у процесу акредитације и провере квалитета установе;
- разматрање предлога мера и активности за унапређење квалитета датих у извештајима рецензентских комисија у процесу акредитације и провере квалитета студијских програма основних, мастер и докторских студија;
- разматрање предлога корективних мера и активности за унапређење квалитета датих у Извештају о самовредновању из 2022. године;
- праћење и контрола квалитета на Факултету са предлогом мера за унапређење квалитета;
- унапређење примене ЕСПБ праћењем резултата постигнутих на испитима и других одговарајућих показатеља;
- анализа пролазности студената на испитима, ефикасности студирања, стопе успешности студената, идентификовање узрока мање пролазности студената на испитима;
- спровођење процедуре анкетања студената која се односи на вредновање квалитета наставног процеса за предмет на крају летњег и зимског семестра (прве две недеље у месецу мају за летњи и прве две недеље месеца децембра за зимски семестар);
- повећање заинтересованости и мотивисаности студената за активним учешћем у систему обезбеђења квалитета;
- мотивисање студената за повећање учешћа и објективног попуњавања анкета које се спроводе, а у циљу добијања јасније слике о задовољству корисника, већем узорку и спровођењу мера унапређења;
- успостављање сарадње са послодавцима и свршеним студентима у циљу добијања повратне информације о квалитету студијских програма и компетенција које су стекли дипломирани студенти завршетком студија (примена стечених знања у пракси);
- анализа и оцена квалитета и степена успешности у остваривању постављених циљева и задатака који су дефинисани Акционим планом;
- дефинисање препорука за отклањање уочених слабости у оквиру испуњености стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа;
- поновна акредитација студијских програма основних академских и струковних студија, као и мастер струковних студија;
- анализа потреба за акредитацијом нових студијских програма мастер струковних студија;
- измене и допуне студијских програма ради њиховог усклађивања са организацијом рада и достигнућима науке;
- промоција и изградња културе квалитета на Факултету, као и стручно усавршавање особља које активно учествује у овим процесима путем семинара, радионица, размена искустава и информација са другим институцијама;
- публиковање резултата вредновања квалитета на интернет страници Факултета.

8. АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

Студентски парламент Факултета техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ради унапређења наставних и ваннаставних студентских активности реализоваће значајне активности у календарској 2023. години:

- учествовање студената у конференцијама, семинарима и форумима (Златибор, Златар, Београд, Требиње),
- организовање „Дана каријере“ и „Сајма запошљавања и пракси“,
- акцији добровољног давања крви - два пута годишње,
- учествовање у међународним такмичењима у знању и спорту (Менаџеријада и Електријада)
- организација хуманитарних такмичења и акција - Хуманитарна универзитетска недеља, спорта, Студенти за децу Космета, Хуманитарни турнир „Александар Аврамовић“,
- организација разних студентских екскурзија и једнодневних излета,
- активна сарадња са Студентским центром Чачак, ради обезбеђивања услова стандарда студената.

9. АКТИВНОСТИ ТИМА ЗА КАРИЈЕРНО ВОЂЕЊЕ И САВЕТОВАЊЕ СТУДЕНАТА ФАКУЛТЕТА

Одлуком Декана од 15. марта 2022. године именован је Тим за каријерно вођење и саветовање студента Факултета техничких наука у Чачку. Основни задатак Тима је да пружа подршку, подстиче и прати каријерни развој студената Факултета, а у сарадњи са Центром за развој каријере и саветовање студената Универзитета у Крагујевцу и у складу са стандардима каријерног вођења и саветовања. Поред наведеног, задатак Тима је информисање студената, саветодавни рад и обучавање за вешто управљање каријером.

Планиране активности рада Тима у 2023. години:

- Наставак са индивидуалним радом са студентима-
- Праћење задовољства и мотивације студената дуалног модела студија током реализације учења кроз рад.
- Оснаживање и подржавање студената да планирају и постављају циљеве каријерног развоја (путем едукативних садржаја о каријерном вођењу које развија Тим и у сарадњи са Центром за развој каријере Универзитета;
- Сарадња са средњим школама ради успостављања континуитета пружања услуга каријерног вођења и саветовања (одржавање редовних пословних контаката са директорима и педагошко-психолошким службама средњих школа и одговарајућим предметним наставницима, организовање гостујућих предавања и посета, организовање едукативних радионица уз укључивање студената, спровођење истраживања професионалних интересовања ученика средњих школа);
- Циљеви рада Тима предвиђају укључивање студената путем њихових организација (Студентски парламент) у пројекте који се баве подршком студентима, у мери у којој је то појединачним пројектом предвиђено, као што је Еразмус+ DigiPsyRes у 2023. години.
- Обезбедити видљивост Тима на сајту Факултета како би активности биле лако доступне студентима.
- Планирање и спровођење других активности континуиране подршке каријерног развоја студената Факултета.

10. РОДНА РАВНОПРАВНОСТ

У циљу остваривања и унапређења родне равноправности у свим сферама делатности Факултета, донет је План управљања ризицима од повреде принципа родне равноправности (у даљем тексту: План).

План садржи кратку оцену стања у вези са положајем жена и мушкараца на Факултету, укључујући године старости, списак посебних мера и разлоге за одређивање посебних мера и циљеве који се њима постижу, почетак примене и начин спровођења контроле и рокове спровођења мера.

Опште мере за остваривање и унапређење родне равноправности јесу законом прописане мере којима се у одређеној области забрањује дискриминација на основу пола, односно рода и налаже одговарајуће поступање ради остваривања родне равноправности.

Посебни циљеви - фокус области:

- Подизање свести свих запослених о значају родне равноправности и нужности успостављања, неговања и унапређења родне равноправности.

- Увођење родне перспективе у све фазе припреме и доношења и спровођења пословне политике, прописа мера и активности на Факултету.

- Укључивање родне перспективе у све фазе израде, вредновања избора, спровођења, оценивања резултата научно - истраживачких пројеката, као и једнаком учешћу жена и мушкараца у истраживачким тимовима и телима за вредновање, избор и оцењивање научно - истраживачких пројеката. Циљна група је наставно особље и континуирано спровођење мера.

- Мере против родно заснованог насиља, укључујући и сексуално узнемиравање, злостављање и уцењивање.

- Организовање обука запослених у ову сврху на Факултету техничких наука.

- Санкционисање недозвољеног понашања запослених.

Факултет ће радити на томе да се анализирају остали радни процеси на факултету у циљу обављања послова и радних процеса у којима постоји висок ризик од повреде принципа родне равноправности.


Континуирано ће се пратити појединачна радна оптерећења запослених и вршити прерасподела посла у складу са кадровским могућностима. Радиће се такође да сви запослени укључе родну димензију у послове које обављају.

Иако су у органима управљања жене заступљеније у одговарајућем проценту у односу на укупан број, потребно је оснажити жене за активну партиципацију у поступцима доношења одлука. Такође, радиће се на мерама усклађивања породичног и професионалног живота, са посебним акцентом на лакше остваривање права и обавеза запослених који су неговатељ члана уже породице или члана домаћинства.

Трајно ће се радити на одржавању трибина и семинара посвећених родној равноправиности, ради рушења стереотипа и предрасуда у друштву у које ће бити укључени декан, наставници и сарадници, релевантних на задату тему.

Ово би био преглед активности и мера које ће се спроводити у 2023. години, на Факултету техничких наука у Чачку.

ДЕКАН
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
Проф. др Данијела Милошевић, дипл. инж. инф.



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
Број: 012-501/6
27.03.2023. године
Ч А Ч А К

На основу члана 54. Статута Факултета техничких наука (пречишћен текст бр. 012-1935 од 19.10.2022. године) и на предлог Наставно-научног већа бр. 012-87-387/6 од 15.03.2023. године, Савет Факултета на седници одржаној 27. марта 2023. године, донело је следећу

О Д Л У К У
о усвајању Плана рада Факултета техничких наука за 2023. годину

Усваја се План рада Факултета техничких наука у Чачку за 2023. годину, као у предложеном тексту, који чини саставни део ове Одлуке.

ПРЕДСЕДНИК
САВЕТА ФАКУЛТЕТА
Др Иван Милићевић, ред. проф.



Доставити:
- уз План рада Факултета и
- архиви Савета.