

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ**



**ПЛАН РАДА
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
ЗА 2021. ГОДИНУ**

Чачак, март 2021. године

Факултет техничких наука у Чачку у 2021. 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, посебно у условима епидемије вируса COVID-19;
- 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 новог студијског програма струковних студија, по дуалном моделу;
- Успешно представљање квалитета студирања на Факултету техничких наука, као и што боље спровођење планираног уписа на све степене студија.

Факултет у четрдесет шестој 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 у Републици Србији, чије се доношење очекује у 2021. години.

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 самостално и у сарадњи са партнерским институцијама из земље и иностранства перманентно подиже компетентност кроз следеће активности:

1. ОБРАЗОВНА ДЕЛАТНОСТ
2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД
3. БИБЛИОТЕКА И ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ
4. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА
5. ФИНАНСИЈЕ, ИНВЕСТИЦИЈЕ И РАЗВОЈ
6. ИНФОРМАТИЧКИ И СТРУЧНО-АДМИНИСТРАТИВНИ СЕКТОР
7. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

1. 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 2156 студената, на основним академским 1333, на интегрисаним академским 38, мастер академским 161, основним струковним студијама 450, мастер струковним студијама 116 студената и 58 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 2021/2022. 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	120	10	130
6.	Информационе технологије у машинству	25	5	30
УКУПНО		265	43	308

2. ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Модул	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електротехника и рачунарство	Електроенергетика	30	28	88
		Електроника и рачунарство	20	10	
2.	Информационе технологије	/	40	0	40
3.	Машинство и инжењерска информатика	Инжењерска информатика	15	17	88
		Производно машинство	20	36	
4.	Производни и еколошки менаџмент	Производни менаџмент	20	10	55
		Еколошки менаџмент	15	10	
5.	Графичка техника	/	40	4	44
УКУПНО			200	115	315

3. МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	30	18	48
2.	Мехатроника	10	6	16
3.	Инжењерски менаџмент	10	6	16
4.	Информационе технологије	20	12	32
5.	Предметна настава	3	5	8
6.	Предузетнички менаџмент	16	8	24
УКУПНО		89	55	144

4. МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Модул	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електротехника и рачунарство	Електроенергетика	0	8	12
		Електроника и рачунарство	0	4	
2.	Машинство и инжењерска информатика	/	0	8	8
3.	Производно инжењерство	/	0	8	8
УКУПНО			0	28	28

5. ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Р.бр.	Назив студијског програма	Финансирање из буџета	Самофинансирање	Укупно
1.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	4	8	12
2.	Инжењерски менаџмент	2	3	5
4.	Информационе технологије	3	4	7
УКУПНО		9	15	24

На Факултету се континуално спроводе активности за подизање квалитета наставе:

- Процена и иновација постојећих *curriculum* 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.
- Формирање Савета 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;
- Акредитација СП ОСС Одевно инжењерство и дизајн по дуалном моделу. Акредитација модула по дуалном модеул у оквиру акредитованог студијског програма мастер академских студија.
- Формирање 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.

2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Министарство просвете, науке и технолошког развоја-МПНТР је наставило институционално финансирање ФТН Чачак на основу Уговора о реализацији научноистраживачког рада у 2021. год. којим су дефинисане накнаде истраживача, режијски и материјални трошкови истраживања. Планом рада НИО ФТН Чачак за текућу 2021. год. су приказани:

- истраживачке теме, очекивани резултати и истраживачка инфраструктура,
- планирана учешћа у научним скуповима и мобилности истраживача (организовање научних скупова, пленарна предавања, предавања по позиву, студијски боравци и усавршавања истраживача);
- дисеминација, промоција и популаризација резултата; издавачка и библиотечка делатност; наставне активности (менторства, учешћа у комисијама за одбрану докторских дисертација), као и очекиване промене броја и статуса истраживача.

Након резултата јавног позива за укључивање младих истраживача у 2021. год на пројектима НИО код МПНТР на Факултету ће бити ангажовано укупно 52 истраживача.

Фонд за науку Републике Србије је на основу Закона о науци и истраживањима током 2020. год расписао нови позив под називом ИДЕЈЕ. На овај позив је конкурисало 25 истраживача Факултета у оквиру 12 предложених пројеката припремљених путем партнерства са научноистраживачким, привредним и другим организацијама из земље и иностранства:

1. Multiscale Characterisation and Modelling of Magnetic and Electromagnetic Components
2. Original Nanostructure Modification of Reduplication Process and Electrostatic Surface Energy of Monodisperse Nano Virus, by Unique Fluid Nano Particles Preparation
3. Educational Platform Based on Educational Microservices
4. Digital Twin for Real-Time Monitoring of Machine Health Condition
5. Hybrid Photovoltaic-Thermoelectric-Hydrionic Concrete Pavement System for Increasing the Ampacity of Underground Power Cables
6. Smart Eco-Nanomaterials and Hierarchical Structures for Convergent Technologies
7. Fatigue Behaviour and Machinability of Hybrid Manufacturing Steel Products
8. Innovative High Performance Self-healing Polyurethane Coatings from Inexpensive Biobased Raw Materials
9. Innovation of Metal Casting Technology Through Convergence of Digital Materialization and Artificial Intelligence
10. Design of Automatic Irrigation Processes and Artificial Intelligence with their Application in Raspberry and Blueberry Plantations in the Function of Improving Yield and Product Quality
11. Education and Work in Dialogue: Key Competencies for a Sustainable Career and Well-being in a Rapidly Changing World
12. Advancing Radiation Monitoring and Fostering Education for Safety of People's Health and Environment

Наставиће се реализација пројекта Фонда за науку из позива ПРОМИС POLYGREEN - Towards a Green and Sustainable Polymer Industry: Fully Biobased Unsaturated Polyester Resins - руководиоца др Павле Спасојевић.

Тежиће се перманентном укључивању на пројекте Фонда за иновациону делатност у оквиру Програма трансфера технологија (ТТФ ЕУ) као и на пројекте Програма зелених иновационих ваучера финансираних од Европске банке за обнову и развој-EBRD. У току је успешна реализација пројекта

- *SMART RENT A PARKING* са предузећима Avantech Electronics (Београд)/Зоф Електро доо Чачак. У плану је Европски патент иновативне софтверске платформе и техничко решење рампе за паркинг са потпуном аутономијом.

У оквиру Програма НТП Технопарк Србија 2 „Raising Starts“ аплицирано је са пројектом

- *ПРИМЕНА БИОПЛАСТИКЕ УНАПРЕЂЕНИХ СВОЈСТАВА ЗА ДОБИЈАЊЕ АМБАЛАЖЕ ШИРОКЕ ПОТРОШЊЕ.*

Уз покровитељство МПНТР Републике Србије и у сарадњи са међународним и националним научним и стручним друштвима и сродним факултетима и институтима, ФТН ће у 2021. год. бити организатор 38. Саветовања производног машинства Србије (СПМС 2021) и International Conference on Production Engineering - Serbia (ICPE-S 2021), као и суорганизатор међународних и националних научних скупова: INFOTEN-JAHORINA, IcETRA/ETRA, PES....

Током године ће се привести крају и реализација три пројекта из програма Развој високог образовања РВО-4 МПНТР:

1. Осавремењавање наставе 3 обавезна предмета Електричне машине², Аутоматско управљање и Електромоторни погони на студијском програму основних академских студија електротехничко и рачунарско инжењерство
2. Унапређење студијских програма основних и мастер студија Мехатроника као одговор на захтеве Индустрије 4.0
3. Дигитализација Кабинета за производно инжењерство у циљу развоја предузетничких компетенција студената

Наставиће се сарадања са ВТИ Београд на започетим пројектним активностима, као и организовање радионица из роботике и вештачке интелигенције у сарадњи са НТП Чачак.

Перманентно ће се спроводити афирмација постигнутих резултата НИРа и упознавање са истраживачким радом на Факултету у циљу повећања препознатљивости и видљивости на националном и међународном плану (нпр. Европска ноћ истраживача 2021, Горњи Милановац). Један део ових активности ће се традиционално спроводити у координацији са НТП ЧАЧАК кроз активности истраживача Факултета у отвореном Регионалном иновационом Start up центру и новим просторијама НТП-програм ТЕХНОПАРК СРБИЈА2.

Започете активности ка повећању видљивости часописа ФТН Чачак Serbian Journal of Electrical Engineering и Mathematica Moravica на бројним библиографским претраживачима, подизање нивоа цитираности и научног рејтинга, допуниће се усавршањем уређивачке технике применом савремених on-line IT алата (пуштањем у рад припремљених WEB страница оба часописа на OPEN JOURNAL SYSTEM платформи).

Наставиће се са праксом организовања 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. У току су активности припрема апликација малих патената студената завршних година инжењерских смерова.

Наставиће се са осавремењавањем лабораторијске опреме из средстава материјалних трошкова пројеката МПНТР, пројеката Фонда за науку, међународних пројеката, пројеката из програма „Развој високог образовања4“ и слободних средстава Факултета.

Међународни пројекти

У 2021. год. ће се наставити са реализацијом започетих пројеката

- ERAZMUS+ KA2 HE/VET: Alliance Establishment According to Bologna Principals Implementation via VET Teachers Capacity Building (ALLVET), где конзорцијум пројекта уз ФТН чине универзитети из Русије, Казахстана, Шпаније, Велике Британије, Немачке, Грчке
- ERAZMUS+ KA1(103): Мобилност између програмских држава, Универзитет за транспорт Пекинг НР Кина
- EUREKA E! LIFE for KIDS: Advanced Development of Hemodialysis System with Predictive Fluid Balance in Body for Kids ФТН Чачак и Универзитетска дечја клиника ТИРШОВА Београд

Планиран је наставак сарадње са традиционалним иностраним партнерима из: Румуније (Темишвар, Јаши), Црне Горе (Подгорица, Котор), Италије (Бреша, Салерно), Хрватске (Ријека), Шпаније (Билбао), Индије

3. БИБЛИОТЕКА И ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Наставиће се са повећањем библиотечног фонда путем штампаних и електронских издања и спроводити редовно лицензирање Библиотеке ФТНа ка најновијим каталошким базама. Наставницима и сарадницима ће се пружати сва неопходна помоћ приликом припреме и издавања стручних и научних публикација којима се унапређује и осавремењава наставни процес и дисеминирају научни резултати, уз истовремено подизање квалитета укупне издавачке делатности.

У 2021. години је планирано увећање библиотечног фонда са око 300 књига и 27 серијских публикација. Планирана је и размена са већим бројем библиотека из окружења. Прибављене публикације ће се ажурно инвентарисати, сигнирати, а припремљени комплетни библиографски записи организовати за електронску базу библиотеке COBISS.TFC.

Библиотекари похађају акредитоване курсеве које спроводи Народна библиотека Србије и Универзитетска библиотека у Београду. У новонасталој ситуацији услед пандемије вируса COVID-19 акредитовани курсеви (COBISS3/Позајмица, COBISS3/Преузимање записа и фонд, COBISS3/Каталогизација) у 2021. год. ће се спроводити онлајн уз помоћ Zoom платформе .

Активно ће се учествовати у новој МБС бази података (Мрежа библиотека Србије намењена за прикупљање, обраду и статистичку презентацију података о библиотекама у библиотечно-информационом систему COBISS.SR).

4. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА

Комисија за обезбеђење квалитета Факултета техничких наука у Чачку у овом сазиву формирана одлуком Наставно-научног већа бр. 8-1271/6 од 29.05.2019. год.

У складу са Стратегијом обезбеђења квалитета Факултета, као и Акционим планом за спровођење Стратегије у току 2021. године Комисија за обезбеђење квалитета ће разматрати питања из своје надлежности од значаја за организацију, координацију и спровођење поступака вредновања и развијања унутрашњих механизма обезбеђивања, унапређења и промовисања квалитета.

Комисија за обезбеђење квалитета планира реализацију следећих 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 2019. године;
- дефинисање препорука за отклањање уочених неусаглашености;
- активности укључивања наставника и студената струковних студија у рад Комисије;
- 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;
- 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;
- повећање заинтересованости и мотивисаности студената за активним учешћем у систему обезбеђења квалитета;
- повећање одзива студената и њихово студиозно попуњавање анкете која се спроводи, 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);
- праћење и контрола квалитета на Факултету са предлогом мера за унапређење квалитета;
- анализа и оцена квалитета и степена успешности у остваривању постављених циљева и задатака који су дефинисани Акционим планом;
- публикавање резултата вредновања квалитета на интернет страници Факултета.

Комисија за обезбеђење квалитета у складу са својим планом рада, анализира и преиспитује постигнуте резултате и планира и предузима корективне мере, односно преиспитује и унапређује стандарде и поступке за обезбеђење квалитета.

5. ФИНАНСИЈЕ, ИНВЕСТИЦИЈЕ И САРАДЊА СА ПРИВРЕДОМ

Планирани извори финансирања Факултета су средства која обезбеђује оснивач, средства по основу закљученог Уговора са МНТР за финансирање НИР-а, сопствена средства која стиче Факултет по основу разних врста пројеката, школарина и остали извори финансирања. У јануару 2021. године сачињен је и усвојен Финансијски план и План јавних набавки за 2021. годину. У току 2021. године планирано је ажурирање правилника којима се дефинише финансијско пословање на Факултету.

У области финансија и током 2021. године наставиће се обезбеђивање потребних средстава за остваривање наставне, научне и стручне активности на Факултету. Планирано је да се настави са набавком неопходних средстава која се користе као подршка у наставном и истраживачком процесу, као и набавка лабораторијске опреме, рачунарске опреме, софтвера и продужења лиценци.

У области финансија велика пажња ће се посветити обезбеђењу потребних средстава за остваривање развојне и инвестиционе функције. У оквиру побољшања инфраструктуре, техничке опремљености и стандарда Факултет ће наставити спровођење активности везаних за побољшање услова и квалитета рада. За реализацију планираних активности надлежне службе Факултета пратиће расписивање Јавних позива код Министарства просвете науке и технолошког развоја и других институција који су намењени расподели инвестиционих средстава за одржавање објеката и набавку опреме.

Како би се побољшала енергетска ефикасност зграде Факултета, самим тим и топлотни комфор у згради Факултета, планирано је да се у току 2021. настави са заменом преостале старе фасадне браварије новом алуминијумском, у складу са Елаборатом енергетске ефикасности Факултета техничких наука у Чачку. Предвиђен обим радова за ову годину је замена прозора на учионицама ламеле Б на другом спрату, а потом и преостале браварије на учионицама на првом спрату зграде факултета.

Зграда Факултета техничких наука у Чачку се греје из котларнице на чврсто гориво (угаљ) која припада факултету. У складу са Стратегијом заштите животне средине града Чачка за период 2018-2027, чији је општи циљ у области заштите животне средине у сектору енергетике смањење негативног утицаја енергетских постројења на животну средину и смањење емисије загађујућих материја из енергетских постројења и индивидуалних ложишта у ваздух, планирано је гашење индивидуалних котларница на угаљ на широј територији града Чачка. Због тога је неопходно обезбедити грејање зграде факултета са еколошки прихватљивијим енергетом, па је планирано прикључење на нову градску котларницу, али и спровођење активности на изградњи сопствене гасне котларнице.

У наредној години планирани су и радови на сређивању површина ван зграде факултета. У циљу стварања пријатнијег окружења планирани су и радови на зеленим површинама око објекта. Планирано је да се настави са решавањем проблема паркинга за запослене на факултету па су покренуте процедуре за изградњу сопственог паркинга са довољним бројем паркинг места за запослене Факултета, на парцели коју користи само Факултет.

Од капиталних инвестиција наставља се са реализацијом започетих активности како би Факултет добио нову ламелу, укупне нето површине 2580 m². Планирано је добијање средстава за изградњу новог крила објекта спратности П+3 које би било повезано са постојећим објектом. Изградњом нове ламеле створили би се услови за модернизацију постојећих лабораторија Факултета, рачунског центра и формирање нових рачунарских

учионица и лабораторија за усавршавање будућих инжењера. У новој ламели планирана је и набавка нове опреме за савремено извођење наставе.

У оквиру пројекта проширивања капацитета планирана је и надградња трећег спрата ламеле Б којом би се обезбедило проширење просторија за потребе наставног особља ФТН Чачак. Предвиђеном надградњом решио би се дугогодишњи проблем прокишњавања постојећег равног крова на ламели Б. Укупна бруто површина спрата који би се доградио износи 442 m². На дограђеном спрату је предвиђено додатних 14 кабинета за наставно особље са по три радна места и конференцијска сала са 70 места, санитарни чвор и комуникациона веза са постојећим главним степеништем и лифтом.

У оквиру сарадње са привредом Факултет ће наставити са активностима које имају за циљ повећање броја партнерских институција у привредном сектору, као и остваривање чвршће везе између Факултета и компанија потписивањем посебних споразума о сарадњи. У овој години факултет ће спровести активности на обезбеђивању што већег броја стипендија за студенте факултета, наставиће се ангажовање предавача из привреде у наставном процесу, организација стручних посета компанијама као и стручних предавања на Факултету. У овој години очекује се формирање Савета послодаваца, како би се ојачала веза Факултета и привреде. Све планиране активности имају за циљ да се одржи препознатљив имиџ Факултета као цењен и респектабилан субјект у окружењу.

Факултет ће обезбеђивати јавност финансијског аспекта свог рада и транспарентност свог пословања, у првом реду, кроз Извештај о раду и Финансијски извештај који пролазе процедуру усвајања надлежних органа Факултета.

6. ИНФОРМАТИЧКИ И СТРУЧНО-АДМИНИСТРАТИВНИ СЕКТОР

Рачунски центар Факултета континуално спроводи унапређење електронских база података, чиме се стварају услови за боље коришћење електронских услуга, како за студенте тако и за наставнике, сараднике и стручне службе Факултета. МПНТР је формирало јединствен информациони систем Доситеј са подацима о запосленима на високообразовним и научноистраживачким организацијама у Србији, као и нови Регистар истраживача Србије РИС, у којима су дати сви релевантни подаци потребни за рад на научним пројектима. Интернет страница Факултета се редовно ажурира ради испуњавања нових потреба студената, захтева предвиђених новим Законом о високом образовању, новим стандардима за акредитацију студијских програма, а са посебним акцентом на страницу на енглеском језику. Планирана је реконструкција постојеће мреже Факултета (повећање брзине интернета са 100 Мб (Е-5) на 1Гб(Е-7) , провођење оптике до switch-eva по спратовима, повећање броја прикључака по кабинетима професора и покривање целог Факултета са Wifi Unifi уређајима.

И надаље ће се спроводити набавка лиценцираних софтвера за потребе научноистраживачког рада, наставе и материјално-финансијског пословања. Информациони систем се континуално дограђује новим елементима који се односе на комуникацију наставника и студената, праћење процеса е-наставе и електронску пријаву испита.

Као и ранијих година одржаваће се курсеви информатичке обуке у оквиру сарадње са водећим светским компанијама у области информационих технологија (Oracle Academy, Itegraph), који су се показали као изузетна предност студената Факултета при запошљавању.

И у наредном периоду ће се водити рачуна да се обезбеди пуна финансијска стабилност Факултета, која подразумева редовну исплату плата и благовремено сервисирање текућих обавеза. Један од битних извора финансирања ће бити повећање прихода остварених сарадњом са привредним организацијама и јавним и приватним производним предузећима. Наставиће се активности на имплементирању усвојеног Плана интегритета Факултета с циљем оснаживања институције кроз јачање одговорности, контролу дискреционих овлашћења, едукацију, јачање етике и успостављање ефикасног система контроле.

У области нормативне делатности радиће се на доношењу нових општинских аката Факултета и усклађивању постојећих, према новим законским прописима и општинским актима Универзитета у Крагујевцу, пре свега предстоји рад на изменама и допунама Статута Факултета, а затим и у областима: заштите података о личности, области информационе безбедности, канцеларијског и архивског пословања, унапређење рада на архивирању документације и у другим областима као што су:

- канцеларијско и архивско пословање (уредити нормативна акта везана за одређене области, и др.);
- ангажовање лица (заснивање радног односа, ангажовање ван радног односа, закључивање уговора, спровођење конкурса) за потребе радног процеса на Факултету;
- поступке јавних набавки,
- вођење разних база на Факултету (Централни регистар, ЈИСП-а, Факултис и др....);
- праћење седница и реализација одлука органа управљања, органа пословођења, стручних органа и студентског парламента на Факултету;
- уписну политику Факултета (промоције)

- односе са јавношћу Факултета (сарадња са медијима)
- стално стручно усавршавање запослених у служби (семинари, обуке и др....);
- набавку потребне опреме за праћење наведених планова (

Планом рада у области односа са јавношћу предвиђено је унапређивање комуникационе стратегије у складу са интегрисаним промотивним приступом академским и струковним студијама. Једногодишњи план подразумева оквирни план активности као и израду гантограма активности по месецима.

Циљеви:

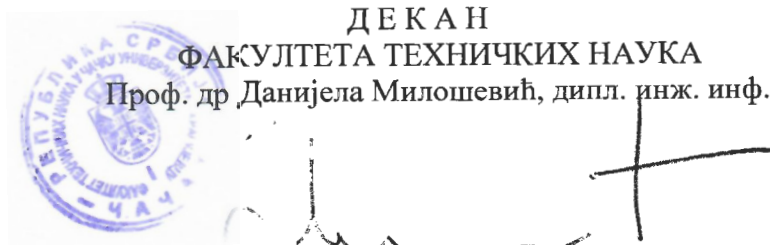
- Развијање интерне и екстерне комуникацијске стратегије, неговање корпоративне културе Факултета у циљу остваривања што квалитетнијих хоризонталних и вертикалних комуникационих односа.
- Унапређење благовремене и тачне информисаности примарне циљне групе (ученици завршних разреда средњих школа) о студијским програмима и другим активностима Факултета у непосредним и електронским контактима;
- осмишљавање специјалних догађаја и других видова сарадње са партнерима са којима Факултет сарађује (привредни субјекти, локална самоуправа, директори средњих и основних школа, наставници стручних предмета у средњим школама) и публикавање догађаја у електронским и штампаним медијима;
- унапређивање асиметричне комуникације са циљним групама посредством друштвених мрежа (facebook, instagram);
- Креирање корпоративног имиџа факултета (креирање идејних решења и израда промотивних материјала штампаних и електронских) и публикавање у сврху повећања корпоративне видљивости Факултета;
- Праћење, ефикаснији и продуктивнији рад сајта Факултета као званичног медија установе;
- Осмишљавање и писање у форми саопштења, репортаже, интервјуа, вести, обавештења, видео записа и другим облицима изражавања о темама које су важне за рад установе
(о пројектима, успесима студената и наставника, сарадњи са привредницима, факултетским плановима и активностима значајним за ширу друштвену заједницу, друштвено-одговорним акцијама и др.
- Истраживање и анализа циљних јавности и усаглашавање комуникационих техника и тактика са очекивањима, жељама и потребама окружења;
- Писање и дизајнирање публикација Факултета.

7. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Стална активност Факултета је пружање подршке раду студентских организација на унапређењу наставних и ваннаставних активности студената, а преко иницијатива и закључака донетих од стране Студентског парламента, које ће се у текућој години реализовати кроз следеће активности:

- хуманитарне манифестације (Хуманитарна универзитетска недеља спорта, Новогодишња хуманитарна акција, „Чеп за хендикеп“, донирање ношене гардеробе),
- организовање „Сајма запошљавања и пракси“,
- акција добровољног давања крви - два пута годишње,
- реализација пројекта „Студент ментор“,
- програми мобилности (“Work and travel” и Еразмус +),
- учествовање студената у конференцијама, семинарима и форумима (Конференција студената Универзитета у Крагујевцу, организовање “Дана каријере” на Факултету техничких наука у Чачку),
- учешће на међународним такмичењима у знању и спорту, (Менаџеријада, Електријада, Куп ректора у Ужицу...)
- одлазак на Сајам књига,
- постављање садржаја који се односе на Студентски парламент на званичну интернет страницу Факултета техничких наука у Чачку,
- активна сарадња са Студентским центром Чачак, ради обезбеђивања што бољих услова стандарда студената,
- организовање трибина едукативног карактера и др.

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



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
Број: 921/5
15. 04. 2021. године
Ч А Ч А К

На основу члана 79. Статута Факултета техничких наука у Чачку (пречишћен текст бр. 3072. од 27. 12. 2019. године и бр. 1207/3 од 13. 07. 2020. године) и члана 15. Пословника о раду Наставно-научног већа, бр. 23-785/6 од 20. 05. 2020. године, на предлог Наставно-научног већа, бр. 43-843/4 од 7. априла 2021. године, Савет Факултета на седници одржаној 15. априла 2021. године, донело је следећу

О Д Л У К У
о усвајању Плана рада Факултета техничких наука за 2021. годину

Усваја се План рада Факултета техничких наука у Чачку за 2021. годину,
као у предложеном тексту, који чини саставни део ове Одлуке.

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

ПРЕДСЕДНИК
САВЕТА ФАКУЛТЕТА
Др Иван Милићевић, ванр. проф.
