

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ



ПЛАН РАДА
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
ЗА 2020. ГОДИНУ

Факултет техничких наука у Чачку је једна од највећих научно - образовних институција у централној Србији и значајан центар за стицање и унапређење нових знања, примену савремених технологија и истраживања окренутих ка иновацијама. С обзиром да је Факултет носилац развоја читаве регије у области техничких дисциплина, пред професорима и студентима, и осталим запосленима на Факултету је свакодневни креативан али захтеван рад на праћењу динамичног развоја савремене технике и њених примена, као и на унапређењу рада ненаставних служби и стручно-административних процедура. Факултет у 45-ој 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 бројне наставне и научне активности у координацији са ресорним Министарством, у складу са Стратегијом развоја образовања и Стратегијом научног и технолошког развоја у Србији. 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 другим организацијама из земље и иностранства перманентно подиже компетентност кроз следеће активности:

План рада за 2020. годину

1. Унапређење образовне делатности,
2. Развој научноистраживачке и иноваторске делатности професора и студената и ширење међународне сарадње,
3. Рад Комисије за обезбеђење квалитета,
4. Целоживотно образовање и усавршавање запослених,
5. Област финансија и сарадња са привредом,
6. Повећање препознатљивости и видљивости међу високообразовним и истраживачким институцијама у земљи и свету,
7. Осавремењавање информатичког, финансијског и административног сектора,
8. Област инвестиција и развоја,
9. Обогаћивање студентских наставних и ваннаставних активности.

1. УНАПРЕЂЕЊЕ ОБРАЗОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Факултет техничких наука у Чачку са својим акредитованим студијским програмима на сва три нивоа студија представља савремену и комплексну образовну институцију. Рама уз раме је са најеминентнијим факултетима и институтима у земљи, али је и једна од ретких установа са богатом мултидисциплинарношћу у техничко-технолошком и друштвено-хуманистичком пољу, као и у природним и друштвеним наукама неопходним за профиле које школује.

На Факултету студира око 1150 студената основних и интегрисаних академских студија, 136 студената мастер академских студија и 55 студената докторских студија у области електротехнике, рачунарства, савремених материјала, мехатронике, информационих технологија и менаџмента.

Факултет у континуитету ради на унапређењу студијских програма и подизању 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) 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 полагају на пријемном испиту на ФТН-у. Поред тога биће организован, такође бесплатан, пробни пријемни испит средином јуна месеца.

На Факултету се континуално спроводе активности за подизање квалитета наставе:

- Процена и иновација постојећих *curricula* студијских програма основних, мастер и докторских академских 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;

План рада за 2020. годину

- 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.

2. РАЗВОЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ И ИНОВАТОРСКЕ ДЕЛАТНОСТИ ПРОФЕСОРА И СТУДЕНАТА И ШИРЕЊЕ МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ

Министарство просвете, науке и технолошког развоја (МПНТР) је истеком 2019. год. завршило програме пројектног финансирања којима је финансирано 26 пројеката реализованих на Факултету (пројекти основних истраживања ОИ (математика, физика, хемија, друштвене науке) и пројекти технолошког развоја ТР у тематским областима електротехнике, мехатронике, информационих технологија и менаџмента).

Факултет је сачинио План рада НИО за текућу 2020. год. који садржи опис планираних истраживања, очекиваних резултата и истраживачке инфраструктуре, затим учешће у научним скуповима - мобилност истраживача (организовање научних скупова, пленарна предавања, предавања по позиву, студијске боравке и усавршавања истраживача); дисеминацију, промоцију и популаризацију резултата; издавачку и библиотечку делатност; наставне активности (менторства, учешћа у комисијама за одбрану докторских дисертација), као и очекиване промене броја и статуса истраживача.

На основу овог Плана рада ФТН Чачак, МПНТР је започело институционо финансирање на основу Уговора о реализацији научноистраживачког рада ФТН Чачак у 2020. год. којим су дефинисане накнаде за рад истраживача, режијски трошкови и материјални трошкови истраживања. Сви истраживачи су у обавези да своје резултате евидентирају у Регистар истраживача Србије – РИС2, на основу којег се очекују појединачне евалуације и рангирања.

Након формирања Фонда за науку Републике Србије и усвајања новог Закона о науци и истраживањима током 2019. год., започето је расписивање Конкурса за нове пројектне циклусе засноване на елементима ИЗВРСНОСТИ, УТИЦАЈА НА РЕШАВАЊЕ ИЗАЗОВА И КАПАЦИТЕТИМА ИСТРАЖИВАЧКОГ ТИМА. Наставници и сарадници Факултета су учествовали на два позива: ПРОМИС – програм за изврсне пројекте младих истраживача (одобрен је пројекат Towards a Green and Sustainable Polymer Industry: Fully Biobased Unsaturated Polyester Resins-POLYGREEN - руководилац др Павле Спасојевић) и Програм за развој пројеката из области ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ, чији се резултати о коначном исходу ускоро очекују. У припреми је отварање новог позива Фонда за науку у току 2020. године под називом ИДЕЈЕ, па је код свих истраживача, а нарочито нових младих истраживача, неопходно развијати наведене елементе ради компетитивног конкурисања. У ову сврху перманентно ће се развијати партнерства са научноистраживачким, привредним и другим субјектима у циљу препознавања заједничких истраживачких тема и иновација.

Током 2020. год наставиће се реализација ЕУ пројекта:

- ERAZMUS+ K2 > Implementation of DUAL EDU in HE of SERBIA, EU, и започеће се реализација новог пројекта
- ERAZMUS+ K2 > HE and VET Alliance Establishment According to Bologna Principals Implementation via VET Teachers, Capacity Building - ALLVET, EU, као и наставак реализације два пројекта билатералне сарадње :
- DFG / Weighted Pushdown Automata with Different Acceptance Modes, Germany

- MPNTR - An Approach to Forming a Model for Evaluating a Practical Internet Based Education EPEmod, Montenegro.

Реализацијом ових пројеката током радних посета отпочеће нова и обогатити се већ постојећа сарадња са бројним европским образовним и научним институцијама, обезбедити информатичка и лабораторијска опрема последње генерације и литература неопходна за осавремењавање курикулума.

У координацији са Канцеларијом за међународне пројекте Универзитета у Крагујевцу, почетком 2020. год. припремљено је више апликација међународних пројеката програма ERAZMUS+ изградње капацитета у високом образовању - активност K2. У августу ће бити познати резултати селекције на овом конкурс. Аплицирано је и на више мобилности наставника, сарадника и академског особља Факултета које ће се реализовати у текућој години.

Уз покровитељство МПНТР Републике Србије и у сарадњи са међународним и најеминентнијим националним научним и стручним друштвима и сродним факултетима и институтима, ФТН ће у 2020. год. бити организатор или суорганизатор следећих међународних и националних научних скупова: INFOTEN-JANORINA, TIE, ICETAN/ETPAH, PES, ICPS-S/СПМС...

Наставиће се са праксом организовања предавања еминентних гостујућих професора (из иностранства и из Србије), стручних и промотивних скупова намењених осавремењавању наставе, пригодних представљања стручних и научних резултата и техничких потенцијала ФТН.

Перманентно ће се спроводити афирмација постигнутих резултата НИРа и упознавање са истраживачким радом на Факултету, путем медија и сајамских манифестација, у циљу повећања препознатљивости и видљивости на националном и међународном плану. 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 планираним новим просторијама у оквиру програма ТЕХНОПАРК СРБИЈА2.

Започете активности ка повећању видљивости ФТН часописа 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 повећањем библиотечког фонда путем штампаних и електронских издања и спроводити редовно лиценцирање Библиотеке ФТНа ка најновијим каталожним 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.

Интензивираће се започета сарадња Факултета са републичким организацијама и локалном самоуправом ради имплементације различитих видова мониторинга и географског информационог система с циљем развоја иновираних организацијских и логистичких

решења у јавним предузећима из области урбанизма, саобраћаја, производње и дистрибуције енергената, пољопривреде, шумарства, комуналних услуга...

На Факултету се годинама уназад интензивно реализују интерни пилот – пројекти којима се развија иноваторски и предузетнички дух студената, сарадника и наставника. Очекује се да као и ранијих година тимови ФТН Чачак учествују на бројним такмичењима (Развојна агенција Србије, Најбоља технолошка иновација, Такмичење за најбољу студентску идеју, итд.).

Наставиће се са осавремењавањем лабораторијске опреме из средстава материјалних трошкова пројеката МПНТР, пројеката Фонда за науку, међународних пројеката и пројеката из програма „Развој високог образовања3“.

У координацији са Универзитетом потребно је формирати ФТН - АЛУМНИ организацију са циљем праћења кретања дипломаца и развоја њихових каријера, што је један од стандарда, тј. показатеља у међународном рангирању академица.

3. РАД КОМИСИЈЕ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА

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

У складу са Стратегијом обезбеђења квалитета Факултета, као и Акционим планом за спровођење Стратегије у току 2020. 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:

- координирање процесом акредитације и провере квалитета Факултета и 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;
- 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 запослености и 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.

4. ЦЕЛОЖИВОТНО ОБРАЗОВАЊЕ И УСАВРШАВАЊЕ ЗАПОСЛЕНИХ

Све бржи развој савремених технологија и њихова примена у настави, захтевају непрестани професионални развој наставника који се односе на целоживотно учење запослених у високом образовању. Кроз сталне поступке самовредновања и акредитације студијских програма Факултет константно испуњава нове и све више стандарде постављене од стране ресорног Министарства и Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању.

Младим сарадницима који су на почетку своје универзитетске каријере увек се посвећује посебна пажња. Већи број докторских дисертација је у завршној фази одбране. На четири програма докторских студија Факултет школује већи број асистената, па је уз разне облике сарадње са бројним образовно – истраживачким организацијама омогућен квалитетнији и бржи развој научноистраживачког подмлатка. Интензивно ће се радити на учешћу најмлађих на научним скуповима, чиме се знатно подстиче њихов рад и постиже неопходна актуелност научноистраживачких активности. Очекује се успешно учешће на научним конференцијама и наставак традиције освајања награда додељених младим ауторима радова реализованих у лабораторијама Факултета.

Ради праћења нових образовних технологија, нових облика наставе и актуелних услова рада и пословања, континуално ће се спроводити одговарајуће информатичко, језичко и библиотечко усавршавање. Запосленима у стручним службама омогућено је перманентно праћење нових прописа електронским путем применом нових ИТ технологија.

У току 2020. године планира се реализација интерних курсева енглеског језика за наставно и ненаставно особље, како би се стекли предуслови за што успешнију реализацију мобилности запослених, стручно усавршавање и припрему будућих студијских програма на енглеском језику. У циљу што квалитетнијег савладавања енглеског језика, и успостављена је сарадња кроз билатерални пројекат са Универзитетом у Брајтону, која ће се наставити и у овој години.

Запосленима у ненаставној јединици биће омогућено као и до сада, да похађају едукативне семинаре ради стручног усавршавања у областима у којима раде, а све у циљу праћења промена законских прописа и квалитетнијег и стручнијег обављања послова.

5. ОБЛАСТ ФИНАНСИЈА И САРАДЊА СА ПРИВРЕДОМ

У области финансија велика пажња ће се посветити обезбеђењу потребних средстава за остваривање наставне и научне активности на Факултету. У области финансија Факултет техничких наука ће се у 2020. залагати за обезбеђивање пуне транспарентности финансија и финансијских токова као и за стварање услова за повећање средстава за плате и побољшање материјалних услова рада. У овој години Факултет ће настојати да обезбеди финансијска средства за реконструкцију и сређивање наставног, лабораторијског и радног простора на Факултету, да омогући опремање лабораторија савременијом опремом, да пружи подршку научним активностима наставника и сарадника и да настави са унапређењем информационог система, софтвера и бежичне рачунарске мреже.

У току 2020. године планирано је усвајање новог Правилника о ближем уређивању поступка јавне набавке у складу са новим Законом о јавним набавкама, који је ступио на снагу 1. јануара 2020. године са обавезом примене од 30. јуна 2020. године. Планирано је и ажурирање осталих аката којима се дефинише финансијско пословање на Факултету.

У оквиру сарадње са привредом Факултет ће у 2020. години тежити да прошири број партнерских институција у привредном сектору са тежњом да успостави сарадњу са водећим компанијама из окружења као што су Vorwerk autotec d.o.o. Serbia, STAX Technologies и др. као и да унапреди сарадњу са компанијама са којима је до сада успостављена сарадња. Активности у оквиру сарадње са привредом ће се одвијати са циљем трансфера знања и технологија и подстицања примене резултата научноистраживачког рада и иновација у функцији привредног и технолошког развоја, као и обезбеђењу услова за реализацију стручне праксе студената. Да би се у наредном периоду унапредила сарадња са привредом Факултет ће подстицати катедре да у директној сарадњи са привредним субјектима формирају пројектне задатке које ће заједнички решавати са тежњом укључивања студената у њихово решавање. Факултет ће тежити да се формирају мултидисциплинарни тимови који ће заједно на нивоу факултета конкурисати за значајније домаће и међународне пројекте. Факултет ће и даље радити на организацији стручних посета компанијама, као и стручних предавања на Факултету, са циљем да се наставницима и студентима презентују примери добре праксе.

Наставници, сарадници и студенти Факултета активно ће учествовати у многим програмским активностима Научно технолошког парка Чачак кроз реализацију заједничких пројеката, презентација и стручних предавања. Факултет ће у овој години учествовати у избору, набавци и инсталацији опреме за нову зграду Научно технолошког парка Чачак, као и његовом будућем раду након отварања.

Један од облика сарадње са привредним и другим субјектима ће се остваривати кроз програме образовања из свих области које су заступљене на Факултету, а у виду специјализованих курсева, обука и семинара. У овој години очекује се реализација кратких програма студија за потребе привреде у окружењу, као и формирање Савета послодавца, како би се ојачала веза Факултета и привреде. Ангажовање предавача из привреде у настави наставиће се и током 2020. године. Све планиране активности имају за циљ да се одржи препознатљив имиџ Факултета као цењен и респектабилан субјект у окружењу.

6. ПОВЕЋАЊЕ ПРЕПОЗНАТЉИВОСТИ И ВИДЉИВОСТИ МЕЂУ ВИСОКООБРАЗОВНИМ И ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ СВЕТУ

Повећање препознатљивости и видљивости на националном и међународном плану је стратешко опредељење ФТН Чачак и већ даје одличне резултате. Део ових активности се изводи преко Универзитета у Крагујевцу који спроводи процедуре прикупљања потребних података за рангирање универзитета на међународном нивоу. С обзиром да је ФТН Чачак међу водећим факултетима на Универзитету у реализацији међународних пројеката и уопште у међународној сарадњи, позиционирање Универзитета добрим делом је засновано на активностима Факултета. Квалитет студијских програма је потврђен ранијим позиционирањем на U-Multirank листи чиме се наш Универзитет нашао у водећој групи светских универзитета. Стога ће се наставити успешна сарадња по овим активностима и током 2020. године

Факултет ће наставити интензивно ажурирање сајта на енглеском језику, као и формирање АЛУМНИ организације.

Под покровитељством ресорног Министарства наставиће се традиција учешћа Факултета на Међународном сајму технике у Београду (64. Сајам ће бити посвећен промоцији четврте индустријске револуције Industriја 4.0). ФТН ће и убудуће користити ову одличну прилику за презентацију својих резултата научноистраживачког рада, сарадње са привредним организацијама као и представљање кадровских потенцијала који се образују на ФТН који могу да одговоре на савремене захтеве пословања из области садржаних у концепцији Сајма за 2020. год., а односи се на иновације, нове технологије, индустријској аутоматизацији, електроенергетици.

Истовремено, на овај начин је учесницима сајма са Факултета омогућено сагледавање савремених научних и техничких трендова у свету што олакшава континуални процес модернизације лабораторијске опреме на Факултету.

Наставиће се са развојем билатералне сарадње на међународном плану са традиционалним партнерима из Кине, Португала, Словеније, Кипра, Русије, Црне Горе, Румуније, Велике Британије, Италије, Босне и Херцеговине, итд.

ФТН ће и надаље пружати кадровску и логистичку подршку Регионалном центру за таленте у свим активностима, чиме ће задржати статус доминантне институције на регионалном нивоу у овој области.

Факултет ће током ове године проширити маркетиншку кампању и видљивост у региону Западног Балкана у циљу унапређења сарадње са научноистраживачким институцијама, као и промоцији понуде студијских програма потенцијалним студентима широм региона на свим нивоима студија. Активности односа са јавношћу биће проширене различитим интерактивним каналима електронске комуникације у циљу благовременог информисања и размене информација са стејкхолдерима ФТН.

7. УНАПРЕЂЕЊЕ ИНФОРМАТИЧКОГ, ФИНАНСИЈСКОГ И АДМИНИСТРАТИВНОГ СЕКТОРА

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 и законима из економске сфере, а са посебним акцентом на страницу на енглеском језику.

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, Itergraph), 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 финансија 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 општих аката Факултета и усклађивању постојећих, према новим законским прописима, а пре свега у области заштите података о личности, области информационе безбедности, канцеларијског и архивског пословања, и другим областима.

8. ОБЛАСТ ИНВЕСТИЦИЈА И РАЗВОЈА

У оквиру инвестиција и инвестиционог одржавања Факултет спроводи сталне активности на обезбеђењу неопходних просторних и техничких услова за квалитетан рад у образовном и научном сегменту делатности факултета. За реализацију ових активности надлежне службе Факултета пратиће расписивање Јавних позива МПНТР који су намењени расподели инвестиционих средстава за одржавање објеката и набавку опреме. У 2020. години планирано је да се настави са осавремењавањем учионичког простора у оквиру кога ће бити замењен део намештаја и техничких средстава која се користе као подршка у наставном процесу. Планирана је и реализација наредне фазе унапређења енергетске ефикасности зграде Факултета која ће обухватити замену преосталих старих металних прозора према Елаборату енергетске ефикасности Факултета техничких наука у Чачку. У циљу стварања пријатнијег радног окружења планирана је и реконструкција дворишта зграде које је оштећено коренима засађених платана.

Програм рада у области капиталних инвестиција ће обухватити наставак започетих активности на припремању документације и добијању средстава од Владе Републике Србије, преко Министарства просвете, науке и технолошког развоја, за изградњу нове ламеле Факултета. Планирано је добијање средстава за изградњу новог крила зграде спратности П+3 са циљем обезбеђивања бољих услова за студирање и професионално усавршавање студената, као и стварање могућности за проширење квота за упис студената на студијске програме који се реализују на Факултету. У циљу регулисања имовинско-правних односа који се односе на земљиште на коме је планирана градња нове ламеле, а које је у јавној својини града Чачка, Факултет ће покренути процедуру код надлежног градског јавног правобраниоца, у сарадњи са руководством града Чачка, да се земљиште пренесе у својину Републике Србије.

Изградњом нове ламеле створили би се и услови за модернизацију постојећих лабораторија Факултета, рачунског центра и формирање 5 нових рачунарских учионица опремљених са 150 рачунара, као и 4 нове савремене лабораторије које би служиле за практично усавршавање будућих инжењера и то: Лабораторија за вештачку интелигенцију, Лабораторија за рачунарске мреже, Лабораторија за Internet of things (IoT) и Лабораторије за дизајн и верификацију рачунарског хардвера.

У новој ламели Факултета планирана је и набавка нове опреме која би била намењена студентима за наставу и истраживање чиме би се створили услови за унапређење наставног процеса и рада у лабораторијама. Предвиђена је набавка софицистиране и модерне опреме за савремену наставу која ће помоћи студентима и професорима да унапреде систем размене знања. Лабораторијска опрема би првенствено била намењена студентима који своје будуће професионално ангажовање планирају у области инжењерства, а широк спектар знања и вештина коришћења информационих технологија такође ће им омогућити професионалан рад у савременој индустрији 4.0.

Планирана је набавка лабораторијске опреме која је тренутно најмодернија и најпознатија опрема која се користи у свету за образовање студената и која је подржана припадајућим софтверима којима ће студенти бити у прилици да овладају. На тај начин студенти ће бити у прилици да теоријски стечена знања провере и усаврше у лабораторијским условима на опреми са којом ће бити у прилици да раде у индустрији.

9. ОБОГАЋИВАЊЕ СТУДЕНТСКИХ НАСТАВНИХ И ВАННАСТАВНИХ 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:

- учествовање студената у конферецијама, семинарима и форумима (Студентски форум Универзитета у Новом Саду, Конференција студената Универзитета у Крагујевцу, Дани каријере на Факултету техничких наука у Чачку),
- организовање „Сајма запошљавања, пракси и стипендија“,
- хуманитарне манифестације (Хуманитарна универзитетска недеља спорта, Акције добровољног давања крви, Новогодишња хуманитарна недеља),
- организовање сусрета студената у области спортских такмичења и научних манифестација (Менаџеријада, Електријада, Куп ректора, Куп ректора у Ужицу, посета Сајму књига),
- унапређење наставе и укључивање студената ментора за помоћ студентима прве године студија,
- реализација пројекта Летње стручне праксе у сарадњи са Научно-технолошким парком Чачак и привредним субјектима,
- подстицање студената на рад на пилот-пројектима ради оснаживања предузетничких компетенција код студената свих студијских програма,
- учешће студената у програмима мобилности у сарадњи са постојећим партнерима и програмима које координира Центар за развој каријере Универзитета у Крагујевцу,
- постављање садржаја који се односе на Студентски парламент на званичну интернет страницу Факултета техничких наука у Чачку.



ПРЕДСЕДНИК
САВЕТА ФАКУЛТЕТА
Др Иван Милићевић, ванр. проф.

**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Број: 475/4

9. 03. 2020. 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 члана 15. Пословника о раду Наставно-научног већа, бр. 6-483/7 од 20. 03. 2013. године, на предлог Наставно-научног већа, бр. 22-425/3 од 4. марта 2020. године, Савет Факултета на седници одржаној 9. марта 2020. године, донело је следећу

О Д Л У К У

о усвајању Плана рада Факултета техничких наука за 2020. годину

Усваја се План рада Факултета техничких наука у Чачку за 2020. 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.

Иван Милићевић