



УНИВЕРЗИТЕТ  
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ  
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија  
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централa: 021 485 2000  
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763  
Телефакс: 021 458-133; e-mail: [ftndeac@uns.ac.rs](mailto:ftndeac@uns.ac.rs)

ИНТЕГРИСАНИ  
СИСТЕМ  
МЕНАџМЕНТА  
СЕРТИФИКОВАН ОД:



# ПЛАН ПОСЛОВАЊА ЗА 2019. ГОДИНУ

Нови Сад, 28.12.2018. године

План и програм рада Факултета техничких наука почива на континуитету развоја институције, која је у предходном педесетогодишњем периоду израсла у највећи факултет на Универзитету у Новом Саду и у Републици Србији.

Факултет данас чине 13 департмана, 13 стручних служби и 33 научно-стручних центара са 1225 запослених наставника, сарадника и ненаставног особља. На факултету се образује 14585 студената на 94 акредитованих, основних академских студија, дипломских академских – мастер студија, основних струковних, специјалистичких струковних и специјалистичких академских студија, практично оријентисаних мастер студија, и докторских студија.

Факултет техничких наука ће се даље развијати у правцу:

- ОСТВАРИВАЊА КВАЛИТЕТНИХ И РАЗНОВРСНИХ ПРОГРАМА СТУДИЈА, НЕПРЕСТАНО ИХ ПРИЛАГОЂАВАЈУЋИ САВРЕМЕНИМ ЗАХТЕВИМА И НОВИМ САЗНАЊИМА;
- ПОСТИЗАЊА ВРХУНСКИХ РЕЗУЛТАТА У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ, КАКО НА НАЦИОНАЛНОМ ТАКО И НА ИНТЕРНАЦИОНАЛНОМ НИВОУ, ГАРАНТУЈУЋИ ЗАСНОВАНOST НАСТАВЕ НА САВРЕМЕНИМ НАУЧНИМ САЗНАЊИМА;
- УНАПРЕЂЕЊА МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ, ТЈ. ОБЕЗБЕЂЕЊА РАЗМЕНЕ ЗНАЊА И САЗНАЊА НА ШИРОКОМ ГЛОБАЛНОМ ПРОСТОРУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА;
- ОБЕЗБЕЂЕЊА СТАБИЛНИХ ИЗВОРА ФИНАНСИРАЊА ЗА РАД, РАЗВОЈ И ОПРЕМАЊЕ ОБРАЗОВНИХ И ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОСТОРА;
- ПОБОЉШАЊА МАТЕРИЈАЛНИХ УСЛОВА РАДА СТУДЕНАТА И НАСТАВНИКА;
- ПОВЕЋАЊА ПРОСТОРНИХ КАПАЦИТЕТА ФАКУЛТЕТА У ЦИЉУ ПОДИЗАЊА СТАНДАРДА И КВАЛИТЕТА РАДА, И ОБЕЗБЕЂЕЊА УСЛОВА ЗА ДАЉИ РАЗВОЈ И НАПРЕДАК;
- ИНТЕЗИВИРАЊА САРАДЊЕ И ТРАНСФЕРА ЗНАЊА У ПРИВРЕДУ, А ПОСЕБНО ИНИЦИРАЈУЋИ И ДОПРИНОСЕЋИ БРЖЕМ РАЗВОЈУ МАЛИХ И СРЕДЊИХ ПРЕДУЗЕЋА;
- РАЗВОЈА ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА КОМПАТИБИЛНОГ СА ИНФОРМАЦИОНИМ СИСТЕМОМ УНИВЕРЗИТЕТА;
- ОСТВАРИВАЊА ПАРТНЕРСКОГ ОДНОСА СА СТУДЕНТИМА, У КОЈОЈ ОНИ ИМАЈУ ПУНА ПРАВА ИЗРАЖАВАЊА СВОЈИХ СТАВОВА И МИШЉЕЊА И УЧЕСТВОВАЊА У ДОНОШЕЊУ ОДЛУКА, КОЈЕ СУ БИТНЕ ЗА КВАЛИТЕТ, РЕЗУЛТАТЕ И УСЛОВЕ СТУДИРАЊА;
- УНАПРЕЂЕЊА БИБЛИОТЕКЕ И УСЛОВА ЗА РАД И УЧЕЊЕ СТУДЕНАТА, КАО И ИСТРАЖИВАЧКИ РАД НАСТАВНОГ ОСОБЉА ФТН-а
- РАЗВИЈАЊА ПАРТНЕРСКИХ ОДНОСА И СНАЖНЕ ПОДРШКЕ АКТИВНОСТИМА ГРАДСКИХ, ПОКРАЈИНСКИХ И РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА.
- ДОНОШЕЊЕ НОВОГ СТАТУТА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
- ДОНОШЕЊЕ НОВЕ ОДГАНИЗАЦИЈЕ ФАКУЛТЕТА
- ОТВАРАЊЕ НОВИХ ВИСОКОШКОЛСКИХ ЈЕДИНИЦА БЕЗ СВОЈСТВА ПРАВНОГ ЛИЦА (ОДЕЉЕЊА)

Овај програм јесте програм континуитета, али истовремено и програм даљег убрзаног развоја и напретка институције у целини.

## **План рада у образовном процесу**

Наставни процес представља основну делатност факултета, те ће се као такав и даље налазити у фокусу рада запослених Факултета.

Примарни задатак у наредном периоду ће бити реализација припреме докуметације за акредитацију и реакредитацију установе и студијских програма. Спсак програма који су у припреми за акредитацију/реакредитацију дат је у прилогу 6.

Поред тога, посебно ће се посветити пажња:

- Изградњи новог наставног и истраживачког простора;
- Усклађивање броја места за упис студената на појединим студијским програмима са потребама привреде, као и бројем одобрених места за упис по акредитацији;
- Рад на повећању квалитета наставног процеса и ефикасности студирања;
- Мотивација за повећање одговорности наставног и ненаставног особља као и студената према својим обавезама у наставном процесу;
- Доношењу одговарајућих правилника предвиђених Статутом факултета и усклађивање истих са изменама Закона о високом образовању;
- Евалуацији наставног процеса и радног окружења од стране студената и запослених;
- Напорима за повећање наставног и кабинетског простора као и набавци потребне опреме за квалитетније извођење наставног и истраживачког процеса;
- Унапређењу ефикасности рада студентске службе уз примену најновијих информационих технологија и одговарајућих софтвера;
- Унапређењу ефикасности рада ИТ службе у области праћења финансијских обавеза студената;
- Обезбеђењу квалитетне и неопходне литературе за све предмете из одговарајућег студијског програма кроз издавачку делатност факултета.
- Мотивациони рад са студентима завршних година основних студија са циљем што бољих припрема за упис мастер студија.

## **Научноистраживачки рад**

Научноистраживачки рад Факултета техничких наука је оријентисан ка фундаменталним и примењеним истраживањима у свим научним областима које се изучавају на Факултету. Унутар наведених области дефинисане су уже научне области актом о организацији Факултета техничких наука. Поред истраживања у наведеним областима на Факултету ће се одвијати и мултидисциплинарна истраживања унутар Факултета, Универзитета али и других институција у земљи и иностранству.

У складу са Законом о научноистраживачкој делатности (*"сл. гласник РС" бр. 110/2005; 50/2006 – испр. 18/2010 и 112/2015*) и Законом о иновационој делатности (*"сл. гласник РС" бр. 110/2005; 50/2006 – испр., 18/2010 и 55/2013*) а на основу Одлуке Наставно-научног већа Факултета, програм научноистраживачког рада у периоду 2019-2025. године обухвата:

- Програм основних истраживања,
- Програм истраживања у области технолошког развоја,
- Програм трансфера знања и технологија и подстицања примене резултата научноистраживачког рада,
- Програм иновационе делатности,
- Програм обезбеђења и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачког рада,
- Програм међународне научне сарадње,

- Програм развоја информационог система,
- Програм развоја научноистраживачког подмлатка,
- Програм издавања научних публикација и одржавање научних скупова,
- Програм набавке научне и стручне литературе из иностранства и приступа електронским научним базама података и
- Програм подстицаја активности научних стручних друштава који су у функцији унапређења научноистраживачког рада, промоција и популаризација науке и технике и старање о очувању научно технолошке баштине.

У 2019. години Факултет ће наставити са конкурисањем на међународне позиве за HORIZON 2020, ERASMUS+, INTERREG, CEEPUS, COST...) пројекте, наставити са издавањем Зборника радова ФТН-а на енглеском језику као "Proceedings of FTS", међународног часописа за публикавање научних радова студената докторских студија, професора и сарадника ФТН и других универзитета и факултета у земљи и иностранству. Наставиће се са издавањем прегледа свих међународних пројеката у виду монографије започете у 2016. години. Такође ће се подстицати међународни часописи чије издавач је Факултет техничких наука (Production Engineering, International Journal of Industrial Engineering and Management, Journal for Technology of Plasticity, Computer Science and Information Systems...).

### **Међународна сарадња**

Међународна сарадња на европском и светском простору високог образовања и науке остаје стратешко опредељење Факултета техничких наука. Факултет техничких наука има широк спектар институција са којима је успостављена међународна сарадња.

Као и у претходном периоду факултет ће одабрати партнере по појединим областима, конкретизоваће програме међусобне сарадње кроз заједничке активности на размени наставника и студената, учешћа на међународним позивима и добијање средстава за реализацију пројеката, развоја заједничких студијских програма и обезбеђења што бољих организационих и других услова за мобилност наставника и студената у складу са начелима Болоњске декларације.

Након успешно спроведених активности у оквиру "Програм научноистраживачког рада ФТН-а за период 2011-2015" у области науке значајан сегмент међународне сарадње ће бити програми усмерени на повећање квалитета наставе и развој нових студијских програма који ће бити у складу са потребама тржишта. Програми и пројекти попут ERASMUS+ CAPACITYBUILDING, STRATEGIC PARTNERSHIP, HORIZON 2020, INTERREG, EUREKA, CEEPUS и COST омогућавају добру основу за реализацију ових важних задатака. Факултет техничких наука већ дужи низ година је лидер у броју добијених пројеката не само на нивоу Универзитета у Новом Саду. Факултет је од 2015. године укључен у програм ERASMUS+ KA1, а у 2019. променом статуса Републике Србије у овом програму (програмска земља) ФТН треба да потврди своју лидерску позицију по броју долазећих и одлазећих мобилности на Универзитету у Новом Саду. Даље ширење мрежа универзитета са којима се сарадња одвија кроз овај вид повезивања је стратешко опредељење Факултета и у наредној години планирано је потписивање нових билатералних уговора.

## Програм рада у области инвестиција и сарадње са привредом

У оквиру инвестиција и сарадње са привредом активности су подељене у два основна дела. У првом делу су инвестиције и инвестиционо одржавање где је потребно обезбедити неопходне просторне и техничке услове за квалитетан рад у образовном и научном сегменту делатности факултета. У другом делу је стварање адекватног окружења за што интензивнији и свеобухватнији трансфер научних резултата у привреду кроз сарадњу на конкретним пројектима који ће се реализовати средствима привредних и јавних предузећа.

Програм рада у **области капиталних инвестиција** пре свега ће да обухвати анализу постојећег стања објеката у којима се обавља делатност факултета али и потребе за простором сходно обиму наставе, броју студената и запослених. Факултет техничких наука у овом тренутку на располагању има 2,3 m<sup>2</sup>/студенту или 2,1 m<sup>2</sup>/студент+запослени. План у домену нових инвестиција обухвата:

- Изградња објекта на локацији ТМД-а у површини од око 30.000 m<sup>2</sup> започела је потписивањем уговора са фирмом Italiana Costruzioni из Рима у августу 2016. године. Прва фаза су груби грађевински радови са довођењем у функционо стање око 10.000 m<sup>2</sup>, друга фаза су занатски радови за осталих 16.000 m<sup>2</sup> са опремањем гаражног простора у сутерену. За прву фазу је потписан Анекс II чија је вредност 13.251.482,23 еура (од чега ФТН обезбеђује 26,7%). У новембру је потписан Анекс III о финансирању II фазе НТП-а (10.000.000,00 еура). За очекивати је да би завршетак градње према уговору требао да се реализује до октобра 2019. године. До сада је завршена конструкција 80% фасаде, равни кров док су радови на унутрашњим инсталацијама у току.

Када се говори о плану **инвестиционог одржавања** мора се имати у виду да је већина објеката и инсталација на факултету стара преко 40 година. Сходно грађевинским нормативима већи део је на крају свог експлоатационог века. Из претходне чињенице проистиче и обим послова у овом домену а који ће бити прво дат генерално, за све објекте, и то:

- наставак реконструкције електроинсталација и напојних каблова на свим објектима, због застарелости али и повећања оптерећења (климе, рачунари и остала опрема),
- реконструкција и санација равних кровова,
- израда "Енергетског пасоша" за све објекте ФТН-а и замена прозора на свим зградама у циљу повећања енергетске ефикасности.

Област **сарадње са привредом** је сходно делатности факултета трећи сегмент, поред наставног и научног. Да би се у наредном периоду, и поред садашњих кретања у привреди, одржао овај тренд сарадње потребно је:

- атестирање лабораторија за анализу квалитета материјала и производа како домаћих тако и страних произвођача (сви страни производи морају имати и нашу потврду),
- квалификовати факултет код свих значајнијих јавних и државних институција сходно Закону о јавним набавкама,
- подстицати департмане/институте да у директној сарадњи са привредним субјектима формирају пројектне задатке који су атрактивни и исплативи.
- формирати мултидисциплинарне тимове, из свих струка, који ће заједно на нивоу факултета конкурисати за значајније међународне

пројекте (IPA пројекти) који се очекују у наредном периоду из области комуналне и саобраћајне инфраструктуре, индустријских погона и система, развојних пројеката, ...итд.

- створити имиџ факултета као признатог, цењеног и респектабилног субјекта у окружењу. Ово је реалност на основу чињенице да у земљи а ни у ближњем окружењу нема привредног субјекта који има такву концентрацију кадровских ресурса и ресурса знања.

### **Програм рада у области финансија и развоја**

У области финансија велика пажња ће се посветити обезбеђењу потребних средстава за остваривање поменуте развојне и инвестиционе функције. Стабилни и сигурни извори финансирања представљају кључ одрживог развоја сваке институције и том ће се посветити пуна пажња. Велика пажња ће се посветити успешном праћењу изградње нове зграде ФТН-а (НТП), као и финансијском планирању за њено опремање.

Нарочито је важно да се у условима новог начина финансирања дефинисаног Законом о високом образовању, по којем универзитет има кључну улогу у преговарању са оснивачем око износа средстава, Факултет избори за одговарајући удео посебно за мастер и докторске студије, који би гарантовао нормалан рад и развој. Том циљу ће се посветити велики напори и одговарајући ангажман.

Пажња ће се посветити одговарајућем вредновању нових облика студија (мастер, докторске, специјалистичке, струковне). Нарочита пажња ће се посветити већем пријему страних студената за наставу на енглеском језику и подстицању и адекватном награђивању овакве наставе (мастер и докторских студије) у светлу све веће интернационализације рада Факултета и интензивнијег прилива страних студената преко пројеката размене (Еразмус+ и сл.).

Наставиће се пракса давања повољних финансијских услова за рад на научним пројектима, као и конкурентну позицију приликом склапања уговора за трансфер знања у привреду.

Поред тога, у области финансија и развоја Факултет техничких наука ће се залагати за:

- Обезбеђивање пуне транспарентности финансија и финансијских токова на ФТН;
- Достојније вредновање рада наставника, сарадника и помоћног особља факултета, кроз повећање средстава за плате.
- Проширење, реконструкцију и сређивање наставног, лабораторијског и радног простора на ФТН у складу са планом активности усвојеним на Савету ФТН.
- Улагање значајних средстава у опремање лабораторија
- Даље унапређење информационог система, софтвера и бежичне рачунарске мреже (Wireless).
- Даље унапређење метода расподеле средстава за плате у складу са резултатима рада и напорима које захтевају нови методи наставе (вредновање допунске наставе, колоквијума, рада у мањим групама и сл.)
- Побољшање материјалних услова рада.
- Оплемењивање радног простора кроз реновирање учионица и увођења нових технологија рада.
- Подршку факултета научним активностима наставника и студената (-ИЈАДЕ и сл.).
- Олакшавању финансијских обавеза студената са слабијим социјалним статусом.

- Обезбеђивању додатних средстава за награђивање најуспешнијих студената.

### **Партнерски однос са студентима**

Како би Факултет задржао лидерску улогу у процесу реформе у Србији и региону, али и заузео још значајније место у Европском високообразовном простору, неопходно је да студенти, у складу са Болоњским процесом, буду препознати као партнери и да управа Факултета и наставници, уважавајући студентске ставове, сугестије и идеје, унапређују и иновирају студијске програме и концепт студија.

У том циљу Факултет техничких наука ће даље афирмисати учешће студената у доношењу одлука и унапређењу наставног процеса, што је кључно за развој партнерског односа наставника и студената.

Студентски парламент ће својим активностима оснажити и делегирати студентима реалну одговорност за развој Факултета, као и јачати сарадњу засновану на партнерском и равноправном односу са студентима у оквиру органа Факултета.

Партнерско учешће студената у унапређењу наставног процеса је кључно у неколико сегмената:

- у поступку евалуације
- унапређењу постојећих студијских програма
- креирању нових студијских програма.

Студенти треба да препознају сопствену улогу и одговорност у поступку евалуације студијског програма, али и са друге стране да се резултати евалуације користе приликом избора у звање и за озбиљније институционално решавање проблема које су студенти идентификовали.

Детаљан план активности за поједине сегменте дат је у наставку:

1. План уписа студената у школску 2019/20. годину (Прилог - 1)
2. План кадрова (Прилог - 2)
3. План капиталних инвестиције (Прилог - 3)
4. План научноистраживачког рада (Прилог - 4)
5. План реализације наставе (Прилог - 5)
6. Списак студијских програма који су у припреми за акредитацију / реакредитацију (Прилог - 6)
7. План научних конференција (Прилог - 7)
8. План издавачке делатности (Прилог - 8)
9. План јавних набавки (Посебан прилог)
10. План међународне сарадње (Прилог - 10)
11. План инвестиционог и текућег одржавања (Прилог - 11)
12. План развоја информационог система (Прилог - 12)
13. План рада стручних служби (Прилог - 13)
14. План прихода и расхода (Прилог - 14)
15. План активности Студентског парламента (Прилог - 15)



## ПЛАН УПИСА НА ФАКУЛТЕТУ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ШКОЛСКОЈ 2019/2020. ГОДИНИ

Факултет техничких наука у школској 2019/20 години планира на основне академске студије, основне струковне академске, мастер академске студије, специјалистичке струковне студије и докторске академске студије да упише следећи број студената и то:

<b>АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b>				
<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ</b>	<b>ОАС</b>	<b>МАС</b>	<b>ДАС</b>	<b>САС</b>
Производно машинство	100	64	0	0
Механизација и конструкционо машинство	60	32	0	0
Енергетика и процесна техника	60	32	0	0
Техничка механика и дизајн у техници	30	20	0	0
Машинство	0	0	25	0
Енергетика, електроника и телекомуникације	240	160	40	0
Рачунарство и аутоматика	240	160	40	0
Примењено софтверско инжењерство	160	80	0	0
Мерње и регулација	60	32	0	0
Софтверско инжењерство и информационе технологије – Нови Сад	80	32	0	0
Биомедицинско инжењерство	60	32	0	0
Информациони инжењеринг	60	16	0	0
Грађевинарство	180	128	15	0
Геодезија и геоматика	70	64	5	0
Енергетска ефикасност у зградарству	0	0	0	0
Архитектура	120	96	13	0
Дигитална техника, дизајн и продукција у архитектури и урбанизму	0	32	0	0
Сценски архитектура, техника и дизајн	24	0	0	0
Сценски архитектура и дизајн	0	24	0	0
Сценски дизајн	0	0	8	0
Саобраћај и транспорт	140	128	0	0
Поштански саобраћај и телекомуникације	40	32	0	0
Саобраћај	0	0	10	0
Индустријско инжењерство	80	32	0	0
Индустријско инжењерство-напредне инжењерске технологије	0	32	0	0
Инжењерски менаџмент	180	160	0	0
Инжењерство иновација	0	25	0	0
Индустријско инжењерство/инжењерски менаџмент	0	0	19	0
Инжењерство информационих система	80	48	0	0
Мехатроника	90	64	6	0
Графичко инжењерство и дизајн	90	64	8	0
Инжењерство заштите животне средине	90	64	13	0
Инжењерство заштите на раду	40	32	8	0
Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	40	32	13	0
Анимација у инжењерству	60	32	5	0
Чисте енергетске технологије	60	22	0	0
Математика у техници	0	32	17	0
Планирање и управљање регионалним развојем	0	32	0	0
Инжењерство третмана и заштите вода	0	32	0	0
Техничка механика	0	0	5	0
Информациони и аналитички инжењеринг	0	0	0	0
<b>УКУПНО:</b>	<b>2534</b>	<b>1867</b>	<b>250</b>	<b>0</b>

<b>СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ</b>	
<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ</b>	<b>ОСС</b>
Електроенергетика – обновљиви извори електричне енергије	60
Софтверске и информационе технологије	60
Електроника и телекомуникације	40
<b>УКУПНО:</b>	<b>160</b>

**ПЛАНИРАНИ БРОЈ СТУДЕНАТА КОЈИ ЋЕ У ШКОЛСКОЈ 2018/19. ГОДИНИ  
СТЕЋИ ДИПЛОМУ:**

- инжењера (академски и струковни)
- дипломираног инжењера
- мастера
- специјалисте (академског и струковног)
- магистра и
- доктора Факултета техничких наука.

	<i>планирано</i>
инжењер (струковни)	30
дипломирани инжењер	1200
мастер инжењер	700
специјалиста струковних студија	50
специјалиста академских студија	10
магистар практично оријентисаних - МВА студија	5
магистар	10
доктор	90

## ПЛАН КАДРОВА за 2019. годину

На крају 2018. год. на Факултету техничких наука је запослено 1225 особа. У току 2018. године сачињен је нови општи акт о систематизацији радних места који прописује расподелу укупно одобреног броја запослених по радним местима, а чија се примена очекује у 2019. години.

### **Наставници:**

На крају 2018. год. на Факултету техничких наука ангажовано је 481 запослених у наставним звањима (109 редовних професора, 136 ванредних професора, 218 доцента, 1 професора струковних студија, 10 предавача, 4 виша наставника страног језика и 3 наставника страног језика). Поред тога по уговору ангажовано је још 122 радника: професора емеритуса, професора у пензији, професора са других факултета и института и гостујућих професора.

Број запослених наставника ће се повећавати искључиво у циљу обезбеђивања наставног кадра и приближавања нормативима Комисије за акредитацију и контролу квалитета везаним за просечно оптерећење наставника од 6 час. недељно и надокнађивања одлива на бази споразумог раскида радног односа, одласка у пензију, одласка на дужа одсуства и др. Све то треба постићи водећи рачуна да се при томе не угрозе укупни материјално-технички услови рада запослених.

### **Сарадници:**

#### **А) Сарадници у настави:**

Тренутно на Факултету техничких наука запослено је 369 сарадника (9 асистената са докторатом, 2 асистента магистра и 279 асистената мастера и 79 сарад. у настави).

У 2019. год. потребно је одржати постојећи број запослених сарадника, с обзиром повећање у 2018. год.

#### **Б) Сарадници истраживачи:**

На крају 2018. год. на Факултету техничких наука запослено је 69 сарадника у истраживачким и научним звањима (10 научних сарадника, 26 истраживача-сарадника и 33 истраживача-приправника). Ови сарадници се финансирају из посебних средстава (научни и стручни пројекти и послови) и доприносе научном и стручном развоју факултета.

Планира се да се у 2019. години број сарадника одржи на постојећем нивоу или умањи.

### **Ненаставно особље**

Тренутно на Факултету техничких наука запослено је 306 радника као ненаставно особље. У 2019. години се не очекује повећање броја запослених у ненаставном особљу.

Ефикаснији рад служби може се постићи и бољом организацијом послова и увођењем адекватних информационалних система.

## ПЛАН КАПИТАЛНИХ ИНВЕСТИЦИЈА ЗА 2019. ГОДИНУ

<b>А) ПЛАН КАПИТАЛНИХ ИНВЕСТИЦИЈА ЗА 2019.годину</b>	Укупно:	<b>450.000.000,00</b>
--	---------	-----------------------

<b>1.</b>	<b>Изградња научно-технолошког парка - I фаза</b>	
	место	Кампус
	вредност инвестиције	240.000.000,00 дин.
	извор	100% АПВ
<b>2.</b>	<b>Израда евакуационог степеништа – блок Ф</b>	
	место	Блок Ф
	вредност инвестиције	4.000.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)
<b>3.</b>	<b>Санација улазног хола Факултета (са паркинга)</b>	
	место	ФТН
	вредност инвестиције	6.000.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)
<b>4.</b>	<b>Опремање новоизграђеног простора НТ Парка (део за ФТН)</b>	
	место	НТП
	вредност инвестиције	200.000.000,00 дин.
	извор	РС, АПВ, ФТН

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

1) СРЕДСТВА ФАКУЛТЕТА	20.000.000,00
2) БУЏЕТСКА СРЕДСТВА	430.000.000,00
3) ОСТАЛО	0,00
<b>УКУПНО:</b>	<b>450.000.000,00</b>

## ПЛАН НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ЗА 2019. ГОДИНУ

План научноистраживачког рада Факултета техничких наука за 2019. године је у складу са програмом и задацима који су дати у Плану научноистраживачке делатности за период 2019/2025 године. Полазна основа за израду овог плана је Стратегија научног и технолошког развоја 2016-2020 Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

У циљу реализације научноистраживачких циљева Факултет техничких наука ће урадити следеће:

- Припремати документацију за реакредитацију научноистраживачке делатности;
- Информисати истраживаче о новим позивима и пројектима: основних истраживања, технолошког развоја; интегралних и интердисциплинарних истраживања и међународним пројектима;
- Радити на прикупљању средстава за куповину нове и одржавање постојеће научноистраживачке опреме;
- Публиковати резултате научноистраживачког рада;
- Усавршавати софтвер за праћење научноистраживачких резултата наших истраживача;
- Публиковати Годишњи извештај о научноистраживачкој делатности за 2018. годину;
- Публиковати каталог научноистраживачке опреме која се користи на ФТН;
- Публиковати информацију о пројектима који су се реализовани у 2018/2019. години.
- Давати подршку у развоју научноистраживачких кадрова (старијих, младих истраживача и подмлатка);
- Промовисати и популаризовати научноистраживачки рад;
- Информисати наставнике и студенте о часописима са ИСИ и осталих релевантних листа и стварати услове за публикавање научних резултата у њима;
- Организовати научно-стручне скупове на међународном и националном нивоу према усвојеном плану за 2019. годину, а посебна пажња биће посвећена организовању научних конференција намењених студентима докторских студија из земље и региона, као и информисању и укључивању студената докторских студија у рад и других научних конференција;
- Наставити издавање постојећих научних часописа и едиције „Техничке науке – монографије“;
- Започети стварање нових часописа и публикација;
- Наставити сарадњу са другим издавачима.

*Прилог: План научних скупова*

## ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА ЗА 2019 . ГОДИНУ

Реализација наставе у 2019. години вршиће се према утврђеном Радном календару и Распореду одржавања наставе као и према Распореду одржавања испита који је сачињен за целу следећу годину и постављен на сајт ФТН.

Планиране појединачне активности и динамика реализације је следећа:

1. Припрема и предаја документације за поновну акредитацију постојећих студијских програма према одлуци ННВ Факултета
2. Припрема и предаја документације за акредитацију нових студијских програма према одлуци ННВ Факултета
3. Активан рад са студентима завршних година основних академских студија са циљем скраћења времена потребног студентима да заврше основне студије и упишу мастер студије;
4. Пријем студената прве године студија (28. септембар 2019.);
5. Школска година за студенте свих година студија почиње 30. септембра 2019. године
6. Припремна настава из математике и нацртне геометрије од 16. до 27. септембра 2019. године за студенте прве године студија;
7. Штампање допуњеног издања Збирке решених задатака за пријемни испит до 01. марта 2019.
8. Штампање Информатора за упис студената у школску 2019/20 годину најкасније до 15. априла 2019. године;
9. Организоваће се припремна настава за упис на Факултет из математике (по распореду Катедре за математику) и просторне композиције, слободоручног цртања и писање есеја (по распореду Департамента за архитектуру).
10. Израда и усвајање Распоред одржавања наставе за оба семестра (септембар и јануар) и Годишњег календара наставе за школску 2019/20 (септембар 2019)
11. Израда Плана реализације наставног процеса за школску 2019/20 годину
12. Израда Плана одржавања испита за све испитне рокове у школској 2019/20. години
13. Планиране су следеће студентске анкете:
  1. Анкета за оцењивање учесника у наставном процесу (9. до 20. децембар 2019. године за зимски семестар школске 2019/20, и за летњи од 13. до 25 маја 2019. године)
  2. Анкета за оцењивање дела студијског програма –положени испити (током целе календарске године),
  3. Анкета за оцењивање рада Факултета и његових делова – студенти, (приликом уписа школске 2019/20 године)
  4. Анкета за оцењивање студијског програма у целости (приликом промоција)
- Планиране Промоције дипломираних студената.
  - Прва Промоција дипломираних студената (27.01.2019. године)
  - Друга Промоција дипломираних студената (22.03.2019. године)
  - Трећа Промоција дипломираних студената (18.05.2019. године)
  - Четврта Промоција дипломираних студената (12.07.2019. године)
  - Пета Промоција дипломираних студената (19.12.2019. године)

**СПИСАК СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА КОЈИ СУ У ПРИПРЕМИ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ / РЕАКРЕДИТАЦИЈУ**

Р.бр.	Студијски програм		Научно поље		План. број студ.	Трајање студија (год.)	Бр. студ. по год.
1	A00	Архитектура	2	Техничко-технолошке науке	480	4	120,0
2	AS0	Сценска архитектура, техника и дизајн	1	Интердисциплинарно	96	4	24,0
3	BM0	Биомедицинско инжењерство	1	Интердисциплинарно	240	4	60,0
4	E10	Енергетика, електроника и телекомуникације	2	Техничко-технолошке науке	960	4	240,0
5	E20	Рачунарство и аутоматика	2	Техничко-технолошке науке	960	4	240,0
6	ES0	Примењено софтверско инжењерство	2	Техничко-технолошке науке	640	4	160,0
7	F00	Графичко инжењерство и дизајн	1	Интердисциплинарно	360	4	90,0
8	F10	Анимација у инжењерству	1	Интердисциплинарно	240	4	60,0
9	G00	Грађевинарство	2	Техничко-технолошке науке	720	4	180,0
10	GI0	Геодезија и геоинформатика	2	Техничко-технолошке науке	240	4	60,0
11	H00	Мехатроника	1	Интердисциплинарно	360	4	90,0
12	I10	Индустријско инжењерство	2	Техничко-технолошке науке	320	4	80,0
13	I20	Инжењерски менаџмент	2	Техничко-технолошке науке	720	4	180,0
14	IIF	Информациони инжењеринг	1	Интердисциплинарно	240	4	60,0
15	IZ0	Инжењерство информacionих система	1	Интердисциплинарно	320	4	80,0
16	M20	Механизација и конструкционо машинство	2	Техничко-технолошке науке	240	4	60,0
17	M30	Енергетика и процесна техника	2	Техничко-технолошке науке	240	4	60,0
18	M40	Техничка механика и дизајн у техници	2	Техничко-технолошке науке	120	4	30,0
19	MR0	Мерење и регулација	2	Техничко-технолошке науке	240	4	60,0
20	P00	Производно машинство	2	Техничко-технолошке науке	400	4	100,0
21	S00	Саобраћај и транспорт	2	Техничко-технолошке науке	560	4	140,0
22	S01	Поштански саобраћај и телекомуникације	2	Техничко-технолошке науке	160	4	40,0
23	SE0	Софтверско инжењерство и информационе технологије	2	Техничко-технолошке науке	320	4	80,0
24	Z01	Инжењерство заштите на раду	2	Техничко-технолошке науке	160	4	40,0
25	ZC0	Чисте енергетске технологије	1	Интердисциплинарно	240	4	60,0
26	ZF0	Инжењерство заштите животне средине	2	Техничко-технолошке науке	360	4	90,0
27	ZP0	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	1	Интердисциплинарно	160	4	40,0

**Степен и ниво студија:** 1 2 - Основне струковне студије

Р.бр.	Студијски програм		Научно поље		План. број студ.	Трајање студија (год.)	Бр. студ. по год.
28	E10	Електротехника	2	Техничко-технолошке науке	300	3	100,0

29	SI0	Софтверске и информационе технологије	2	Техничко-технолошке науке	180	3	60,0
----	-----	---------------------------------------	---	---------------------------	-----	---	------

**Степен и ниво студија:** 2 1 - Мастер академске студије

Р.бр.	Студијски програм		Научно поље		План. број студ.	Трајање студија (год.)	Бр. студ. по год.
	Код	Назив	Код	Назив			
30	RPR	Планирање и управљање регионалним развојем	I	Интердисциплинарно	16	1	16,0
31	AD0	Дигиталне технике, дизајн и продукција	2	Техничко-технолошке науке	24	1	24,0
32	AN0	Архитектура	2	Техничко-технолошке науке	120	1	120,0
33	AS0	Сценски дизајн	S	Интердисциплинарно - уметност	12	1	12,0
34	AS1	Сценска архитектура и техника	I	Интердисциплинарно	12	1	12,0
35	BM0	Биомедицинско инжењерство	I	Интердисциплинарно	48	1	48,0
36	E10	Енергетика, електроника и телекомуникације	2	Техничко-технолошке науке	175	1	175,0
37	E20	Рачунарство и аутоматика	2	Техничко-технолошке науке	175	1	175,0
38	ES0	Примењено софтверско инжењерство	2	Техничко-технолошке науке	140	1	140,0
39	F00	Графичко инжењерство и дизајн	I	Интердисциплинарно	70	1	70,0
40	F20	Анимација у инжењерству	I	Интердисциплинарно	48	1	48,0
41	G00	Грађевинарство	2	Техничко-технолошке науке	140	1	140,0
42	GI0	Геодезија и геoinформатика	2	Техничко-технолошке науке	64	1	64,0
43	H00	Мехатроника	I	Интердисциплинарно	64	1	64,0
44	I10	Индустријско инжењерство	2	Техничко-технолошке науке	64	1	64,0
45	I20	Инжењерски менаџмент	2	Техничко-технолошке науке	175	1	175,0
46	IF1	Информациони и аналитички инжењеринг	I	Интердисциплинарно	16	1	16,0
47	IF2	Информациони инжењеринг	I	Интердисциплинарно	48	1	48,0
48	III	Инжењерство иновација	2	Техничко-технолошке науке	25	1	25,0
49	IZ0	Инжењерство информатичких система	I	Интердисциплинарно	64	1	64,0
50	M22	Механизација и конструкционо машинство	2	Техничко-технолошке науке	32	1	32,0
51	M30	Енергетика и процесна техника	2	Техничко-технолошке науке	32	1	32,0
52	M40	Техничка механика и дизајн у техници	2	Техничко-технолошке науке	24	1	24,0
53	MPK	Инжењерство третмана и заштите вода - ТЕМПУС	I	Интердисциплинарно	32	2	16,0
54	MR0	Мерење и регулација	2	Техничко-технолошке науке	32	1	32,0
55	NIT	Индустријско инжењерство - напредне инжењерске технологије	2	Техничко-технолошке науке	8	1	8,0
56	OM1	Математика у техници	I	Интердисциплинарно	16	1	16,0
57	OM2	Математика у техници (II годишњи)	I	Интердисциплинарно	32	2	16,0
58	PM0	Производно машинство	2	Техничко-технолошке науке	70	1	70,0
59	S00	Саобраћај и транспорт	2	Техничко-технолошке науке	105	1	105,0
60	S01	Поштански саобраћај и телекомуникације	2	Техничко-технолошке науке	32	1	32,0
61	SE0	Софтверско инжењерство и информационе технологије	2	Техничко-технолошке науке	64	1	64,0
62	Z01	Инжењерство заштите на раду	2	Техничко-технолошке науке	32	1	32,0
63	ZC0	Чисте енергетске технологије	I	Интердисциплинарно	32	1	32,0
64	ZP1	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	I	Интердисциплинарно	32	1	32,0



65	ZTF	Инжењерство заштите животне средине	2	Техничко-технолошке науке	64	1	64,0
----	-----	-------------------------------------	---	---------------------------	----	---	------

**Степен и ниво студија:** 2 2 - Специјалистичке академске студије

Р.бр.	Студијски програм		Научно поље		План. број студ.	Трајање студија (год.)	Бр. студ. по год.
66	I22	Инжењерски менаџмент	2	Техничко-технолошке науке	64	1	64,0

**Степен и ниво студија:** 2 5 - Мастер струковне студије

Р.бр.	Студијски програм		Научно поље		План. број студ.	Трајање студија (год.)	Бр. студ. по год.
67	E10	Електротехника	2	Техничко-технолошке науке	140	2	70,0
68	IMM	Инжењерски менаџмент МБА	2	Техничко-технолошке науке	140	2	70,0
69	P00	Производно машинство	2	Техничко-технолошке науке	64	2	32,0

**Степен и ниво студија:** 3 1 - Докторске студије

Р.бр.	Студијски програм		Научно поље		План. број студ.	Трајање студија (год.)	Бр. студ. по год.
70	A00	Архитектура	2	Техничко-технолошке науке	45	3	15,0
71	AS0	Сценски дизајн	S	Интердисциплинарно - уметност	30	3	10,0
72	BM0	Биомедицинско инжењерство	I	Интердисциплинарно	30	3	10,0
73	E10	Енергетика, електроника и телекомуникације	2	Техничко-технолошке науке	150	3	50,0
74	E20	Рачунарство и аутоматика	2	Техничко-технолошке науке	150	3	50,0
75	F00	Графичко инжењерство и дизајн	I	Интердисциплинарно	30	3	10,0
76	F20	Анимација у инжењерству	I	Интердисциплинарно	30	3	10,0
77	G00	Грађевинарство	2	Техничко-технолошке науке	45	3	15,0
78	GI0	Геодезија и геоинформатика	2	Техничко-технолошке науке	30	3	10,0
79	H00	Мехатроника	I	Интердисциплинарно	45	3	15,0
80	I20	Индустријско инжењерство / Инжењерски менаџмент	2	Техничко-технолошке науке	75	3	25,0
81	IZ0	Инжењерство информacionих система	I	Интердисциплинарно	45	3	15,0
82	M00	Машинство	2	Техничко-технолошке науке	90	3	30,0
83	M40	Техничка механика	I	Интердисциплинарно	30	3	10,0
84	OM1	Математика у техници	I	Интердисциплинарно	60	3	20,0
85	S00	Саобраћај	2	Техничко-технолошке науке	45	3	15,0
86	Z00	Инжењерство заштите животне средине	2	Техничко-технолошке науке	45	3	15,0
87	Z01	Инжењерство заштите на раду	2	Техничко-технолошке науке	30	3	10,0
88	ZP1	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	2	Техничко-технолошке науке	36	3	12,0

ПЛАНИРАНИ НАУЧНИ СКУПОВИ У 2019. ГОДИНИ

Ред. број	Приоритет	Назив научног скупа	Суорганизатори скупа	Место и датум одржавања	Карактер скупа	Интервал одржавања
1	I	18th International Conference on Smart Technologies IEEE EUROCON 2019	IEEE Serbia and Montenegro Section IEEE Region 8	01-04. јул 2019.	међународна-светска	у две године
2	I	XXV скуп Трендови развоја - ТРЕНД 2019 Квалитет високог образовања	Универзитет у Новом Саду	Копаоник, 11-14. 02. 2019.	национални са међународним учешћем	сваке године
3	I	SYMPOSIUM ON CLIMATE CHANGE AND THE HYDROLOGICAL REGIME: INTEGRATING PLANNING, GOVERNANCE AND GEO-INFORMATION TECHNOLOGIES	Hamburg University of Applied Sciences, Germany International Climate Change Information and Research Programme (ICCIRP)	Нови Сад, 26-28.06 2019.	Међународна конференција са штампањем зборника у серији књига "Climate Change Management" published by Springer	сваке године
4	I	25th International Joint Conference on Industrial Engineering and Operational Management - IJCIEOM - 2019 "The next Generation of Production and Service Systems"	AIM - European Academy for Engineering Management, ASEM - American Society for Engineering Management, ADINGOR - Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ABEPRO - Associação Brasileira de Engenharia de Produção IISE - Institute of Industrial and Systems Engineers, FTN-DIIM - Department of Industrial Engineering and Management	Нови Сад, 15-17.07.2019.	међународни - светски	- сваке године, - ротирајућа, - ФТН је добио организацију за 2019. годину
7	I	Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC) 2019	IEEE Branch of Serbia and Montenegro, RT-RK FTN, RT-RK Institut	Нови Сад, 29-30.маја 2019.	међународни - светски	сваке године
8	I	20th International Symposium on Power Electronics - Ee 2019	Друштво за енергетску електронику, Нови Сад; Институт Никола Тесла, Београд; Српска академија наука и уметности, Београд; IEEE Serbia and	Нови Сад, 23-26.10.2019.	међународни - светски	у две године

			Montenegro Section, Joint Chapter PELS/IES/IAS; IEEE PELS; IEEE IES; IEEE IAS			
9		Трећа летња школа рачунарске динамике флуида	Грађевински факултет, Свеучилиште у Ријеци, Хрватска и CEEPUS III "Building Knowledge and Experience Exchange in CFD"(CIII-RS-1012-04- 1819)	Нови Сад, 5- 10.7.2019.	европски	сваке године
10		ЕТИКУМ		Нови Сад, децембар 2019	међународни	сваке године
11		КОНТИНУИРАНО УСАВРШАВАЊЕ ОСНОВ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ НА РАДУ	Савез заштите на раду Србије Факултет заштите на раду Ниш "28-ми април" Здружение за безбедност при работа, Македонија	септембар 2019	међународни	сваке године
12		14th Multinational Congress on Microscopy	Српско друштво за микроскопију; Институт за нуклеарне науке "Винча", Универзитет у Београду, Београд; Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Универзитет у Београду, Београд; Austrian Society for Electron Microscopy (ASEM), Croatian Microscopy Society (CMS), Czechoslovak Microscopy Society (CSMS), Hungarian Society for Microscopy (HSM), Italian Society of Microscopical Sciences (SISM), Serbian Society for Microscopy (SSM), Slovenian Society for Microscopy (SDM) and Turkish Society for Electron Microscopy (TEMED)	Београд, Хотел Метропол, 15- 20.09.2019.	међународни - регионални	у две године
13		5th International Acoustics and Audio Engineering Conference - TAKTONS 2019	Радио-телевизија Војводине, АЕС (Audio Engineering Society), Универзитет у Новом Саду	Нови Сад, 13- 16.11.2019.	Међународни - европски, регионални	у две године
14		Конференција "Савремена грађевинска пракса 2019"	Друштво грађевинских инжењера Новог Сада	16-17. мај 2019. године, Андревље, Едукативни центар за привредно- технолошки развој	Сваке године	Национални са међународним учешћем

				Војводине "ЦеПТОР"		
15	2	Second Doctoral Students Conference on Innovation Management	-	Нови Сад, 17-18.10.2019.	Међународни скуп	Сваке две године
16	1	Sustainable logistics 4.0	1) Факултет техничких наука, Депарتمان за механизацију и конструкционо машинство; 2) Српска Логистичка Асоцијација; 3) Беологистика – издавач стручног часописа Логистика и Транспорт	Београд, Хотел Crown Plaza, 5. 11. 2019.	Међународни - европски	Сваке године
17		МИТ (Мерно-информационе технологије)	Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, Универзитет у Будимпешти	Нови Сад, децембар 2019	национални са међународним учешћем	сваке године
18		КОНГРЕС МЕТРОЛОГА	Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој	Београд, октобар 2019	национални са међународним учешћем	сваке године
19		ЕЛЕМЕНД Инфо дан	Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој	Нови Сад, април 2019	међународни	сваке године
20		World Metrology Day	Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој	Нови Сад, 20.05.2019	национални са међународним учешћем	сваке године
21		Brain Awareness Week	Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој	Нови Сад, 20.05.2019	национални са међународним учешћем	сваке године
22		12. конференција Дигитална обрада говора и слике - ДОГС 2019	Електротехнички факултет Београдског универзитета и Електронски факултет Универзитета у Нишу	Београд, 19-20.11.2019.	Национални са међународним учешћем	У две године
23		The Fourth Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications		Нови Сад, 10. - 12. мај 2018.г.	Национална конференција	сваке године
24		13. ФОРУМ О ЧИСТИМ ЕНЕРГЕТСКИМ ТЕХНОЛОГИЈАМА	INEA – Institute for European Affairs, Düsseldorf, Nemačka	Нови Сад, 2.10. – 3.10.2019.	Први дан је пословног типа а други дан је стручно-научни	сваке године
25		Industrial heritage – understanding past for planning future		Нови Сад, 25-27.9.2019.	Међународни	Повремено

## ПЛАН ИЗДАВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ ЗА 2019. ГОДИНУ

## ПРИЛОГ – 8

ДЕПАРТАМАН ЗА ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО (015)										
Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/ уметничко поље	Научна/ уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	Високопродуктивни поступци обраде	Павел Ковач	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство (МАС)	Високопродуктивне обраде	250 стр.	Б5	меки
2.	Иновационе технологије	Миленко Секулић, Павел Ковач, Марин Гостимировић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство (ОАС)	Иновационе технологије	220 стр.	Б5	меки
3.	Оптимизација процеса обраде скидањем материјала	Марин Гостимировић, Мирослав Радовановић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство (МАС)	Моделовање и оптимизација процеса обраде скидањем материјала	100 стр.	Б5	меки
4.	База података обрадних процеса (2. издање)	Марин Гостимировић, Мирослав Радовановић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство (ОАС)	Базе података обрадних процеса	150 стр.	Б5	меки
5.	Рециклажа I	Павел Ковач, Љубомир Шош	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	-	-	250	Б5	меки
6.	Обрада стругањем термички обрађених челика	Павел Ковач Мирфад Тарић	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	-	-	250	Б5	меки
7.	Дефинисање главних карактеристика машина алатки	Зељковић Милан Живковић Александар Млађеновић Цвијетин	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Пројектовање машина алатки (ОАС)	250 стр.	Б5	меки
8.	Аутоматизација у производном машинству	Гатало Ратко Зељковић Милан Табаковић Слободан	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Аутоматизација у производном машинству (ОАС)	300 стр.	Б5	меки
9.	Пројектовање производа и програмирање НУМА подржано рачунаром	Зељковић Милан Табаковић Слободан	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	CAD/CAE/CAM и CIM системи (ОАС)	300 стр.	Б5	меки

10.	Главне карактеристике и кинематска структура машина алатки	Зељковић Милан Живковић Александар	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Обрадни и технолошки системи (ОАС)	250 стр.	Б5	меки
11.	Виртуелни прототип и виртуална реалност у машинству	Табаковић Слободан, Зељковић Милан	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Виртуелно пројектовање производа (ОАС)	250 стр.	Б5	меки
12.	Кинематска структура и експериментално испитивање машина алатки	Зељковић Милан Живковић Александар Табаковић Слободан Млађеновић Цвијетин	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Обрадни и технолошки системи (ОАС)	300 стр.	Б5	меки
13.	Основе CAD/CAE/CAM технологија	Зељковић Милан Табаковић Слободан Живковић Александар Живановић Саша Млађеновић Цвијетин Кнежев Милош	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	CAD/CAE/CAM и CIM системи (ОАС)	300 стр.	Б5	меки
14.	Пројектовање котрљајних лежаја за посебне намене	Живковић Александар Зељковић Милан	Монографска публикација	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	-	300 стр.	Б5	меки
15.	Пројектовање технолошких процеса	Милошевић Мијодраг Лукић Дејан Тодић Велимир	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Пројектовање технолошких процеса (ОАС)	350 стр.	Б5	меки
16.	Интегрисани CAPP системи и PDM	Дејан Лукић, Мијодраг Милошевић, Стево Боројевић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Интегрисани CAPP системи и технолошка база података (ОАС)	250 стр.	Б5	меки
17.	Интернет технологије у производном инжењерству	Мијодраг Милошевић, Дејан Лукић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Интернет технологије у производном инжењерству (МАС)	250 стр.	Б5	меки
18.	Колаборативно инжењерство	Мијодраг Милошевић, Дејан Лукић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Методе и софтверски алати за колаборативно пројектовање (МАС) и Колаборативно	250 стр.	Б5	меки
19.	Пројектовање за производњу - DfM	Дејан Лукић, Мијодраг Милошевић,	Монографска публикација	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Дизајн производње	250 стр.	Б5	меки

20.	Наука о материјалима	Лепосава Шиђанин, Драган Рајновић, Себастиан Балаш, Катарина Герих	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство, Механизација и конструкционо машинство, Енергетика и процесна техника, Материјали	Машински материјали, Материјали у машинству, Материјали у инжењерству, Електромашински	400 стр.	Б5	меки
21.	АДИ материјали: стандардни опсег процесирања, прелазна температура, и особине у контакту са течностима	Драган Рајновић	Монографска публикација	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Машински материјали, Савремени материјали	80 стр.	Б5	меки
22.	Технологија заваривања	Себастиан Балаш	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Технологија заваривања	200 стр.	Б5	меки
23.	Испитивање заварених спојева са разарањем	Себастиан Балаш Мирослав Драмићанин, Петар Јањатовић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Технологија заваривања	50 стр.	Б5	меки
24.	Технологија пластичног деформисања	Планчак Мирослав, Драгиша Вилотић, Плавка Скакун	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Технологија пластичног деформисања	330 стр.	Б5	меки
25.	Збирка задатака из термичке обраде	Бранко Шкорић, Александар Милетић, Пал Терек, Лазар Ковачевић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Термичка обрада	150 стр.	Б5	меки
26.	Савремене технологије ливења	Лазар Ковачевић, Пал Терек, Александар Милетић, Бранко Шкорић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Савремене технологије ливења	350 стр.	Б5	меки
27.	Машине за обраду деформисањем	Драгиша Вилотић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Машине за обраду деформисањем	400 стр.	Б5	меки
28.	Неконвенционални поступци обраде пластичним деформисањем	Младомир Милутиновић Милија Крајишник	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство	Напредне технологије пластичног деформисања	200 стр.	Б5	меки
29.	Мерење и квалитет	Миодраг Хаџистевић, Ђорђе Вукелић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство (ОАС)	Мерење и квалитет	300 стр.	Б5	Меки

30.	Реверзибилно инжењерство – препроцесирање резултата 3Д дигитализације	Игор Будак	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство (ОАС)	Реверзибилно инжењерство и САQ	150 стр.	Б5	Меки
31.	Методe 3Д дигитализације и реверзибилни инжењерски дизајн	Игор Будак	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Анимација у инжењерству (ОАС)	Методe 3Д дигитализације	200 стр.	Б5	меки
32.	Алати и прибори у флексибилним производним системима	Ђорђе Вукелић Бранко Тадић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство - МАС	Софтверска подршка за моделовање алата и прибора	350 стр.	Б5	меки
33.	Техничка дијагностика	Ђорђе Вукелић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство - ОАС	Трибодијагностика и одржавање	300 стр.	Б5	меки
34.	Екодизајн	Ђорђе Вукелић Игор Будак Борис Агарски	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Инжењерство заштите животне средине - ДАС	Савремени методи екодизајна	200 стр.	Б5	меки
35.	Прибори - практикум	Ђорђе Вукелић Бранко Тадић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство - ОАС	Прибори	200 стр.	Б5	меки
36.	Резни алати - практикум	Ђорђе Вукелић Бранко Тадић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Производно машинство - ОАС	Алати за обраду резањем	200 стр.	Б5	меки
37.	Увод и принципи заштите на раду	Миодраг Хаџистевић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите на раду	Инжењерство заштите на раду ОАС	Увод и принципи заштите на раду	200 стр.	Б5	меки



**ДЕПАРТМАН ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ И КОНСТРУКЦИОНО МАШИНСТВО (016)**

<b>Br.</b>	<b>Назив публикације</b>	<b>Аутор(и)</b>	<b>Врста публикације</b>	<b>Образовно-научно/ уметничко поље</b>	<b>Научна/ уметничка област</b>	<b>Студијски програм</b>	<b>Предмет</b>	<b>Обим</b>	<b>Формат</b>	<b>Повез</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
38.	Непрекидни и аутоматизовани транспорт	Јован Владић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Непрекидни и аутоматизовани транспорт	380 стр.	Б5	меки
39.	Аутоматизовано пројектовање машина	Јован Владић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Аутоматизовано пројектовање машина	200 стр.	Б5	меки
40.	Компјутерско пројектовање	Јован Владић, Радомир Ђокић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Компјутерско пројектовање	130 стр.	Б5	меки
41.	Челично уже и рачунско-експериментални поступци за анализу специфичних транспортних машина	Јован Владић, Радомир Ђокић, Миомир Јовановић	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	-	-	300 стр.	Б5	меки
42.	Погонски системи	Растислав Шостаков, Атила Зелић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Погонски системи	240 стр.	Б5	меки
43.	Погонски системи – прилози и решени примери	Растислав Шостаков, Атила Зелић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Погонски системи	180 стр.	Б5	меки
44.	Безбедност и заштита на раду са машинама унутрашњег транспорта	Растислав Шостаков, Атила Зелић, Драган Живанић	основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Безбедност и заштита на раду са средствима механизације	250 стр.	Б5	меки
45.	Моторна возила: Основи пројектовања моторних возила	Драган Ружић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство ОАС	Моторна возила	250 стр.	Б5	меки
46.	Опрема моторних возила: Ергономија	Драган Ружић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство, МАС Мехаторника	Опрема моторних возила, Опрема мотора сус и возила	200 стр.	Б5	меки

47.	Студије случаја машинских вештачења моторних возила (1. део)	Драган Ружић, Ненад Познановић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство, МАС МАС Саобраћај	Форензичко инжењерство у друмском саобраћају, Форензичко инжењерство у саобраћају	150	Б5	меки
48.	Теорија и примена ХЦР зупчаника	Милан Рацков, Мирослав Вереш, Синиша Кузмановић	Монографска публикација	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Маш. елементи / Зупчасти преносници (по новој акредитацији)	250 стр.	Б5	меки
49.	Универзални зупчасти преносници	Синиша Кузмановић, Мирко Благојевић, Блажа Стојановић, Милан Рацков	Монографска публикација	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Маш. елементи / Зупчасти преносници (по новој акредитацији)	300 стр.	Б5	меки
50.	Зупчасти преносници	Синиша Кузмановић, Милан Рацков	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Зупчасти преносници (по новој акредитацији)	300 стр.	Б5	меки
51.	Механика машина	Милан Костић, Маја Чавић, Миодраг Злоколица	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Механика машина, Теорија машина и механизма	200 стр.	Б5	меки
52.	Пренос снаге и кретања Друго издање	Маја Чавић, Милан Костић, Миодраг Злоколица	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Механизација и конструкционо машинство	Пренос снаге и кретања	200 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ ( 017 )**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/ уметничко поље	Научна/ уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
53.	Збирка задатака из сагоревања	Биљана Миљковић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Сагоревање	200 стр.	Б5	меки
54.	Збирка решених задатака из основа термодинамике са преносом топлоте	Биљана Миљковић, Ђорђевић Додер	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника, Чисте енергетске технологије	Термодинамика и пренос топлоте	200 стр.	Б5	меки
55.	Моделовање термоенергетских система	Биљана Миљковић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Моделовање термоенергетских система	200 стр.	Б5	меки

56.	Радна свеска из сагоревања	Биљана Миљковић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Сагоревање	200 стр.	Б5	меки
57.	Технологије обновљивих извора енергије	Душан Гвозденац, Бранка Накомчић-Смарагдакис, Бранка Гвозденац Урошевић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника, Чисте енергетске технологије	Обновљиви извори енергије	260 стр.	Б5	меки
58.	Енергија, друштво и окружење	Бранка Гвозденац Урошевић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Чисте енергетске технологије	Енергија, друштво и окружење	120 стр.	Б5	меки
59.	Практикум за вежбе из предмета Грејање, вентилација и климатизација	Александар Анђелковић, Игор Мујан	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника, Чисте енергетске технологије	Грејање, вентилација и климатизација	250 стр.	Б5	меки
60.	Инжењерски прорачуни енергетских апарата и уређаја – друго допуњено издање	Душан Гвозденац, Драган Урошевић, Александар Анђелковић,	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника, Чисте енергетске технологије	Инжењерски прорачуни енергетских апарата и уређаја	250 стр.	Б5	меки
61.	Неконвекционални системи грејања - друго допуњено издање	Александра Ченејац, Радивоје Бјелаковић, Александар Анђелковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Неконвекционални системи грејања и хлађења; Грејање, вентилација и климатизација	250 стр.	Б5	меки
62.	Збирка решених задатака из Котловских постројења	Боривој Степанов, Жељко Влаовић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Котловска постројења	200 стр.	Б5	меки
63.	Расхладни техника	Душан Гвозденац, Мирослав Кљајић, Иштван Вањур	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Расхладни уређаји	350 стр.	Б5	меки
64.	Основи процесне технике	Дамир Ђаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Основи процесне технике	200 стр.	Б5	меки
65.	Екстракција течно-течно	Момчило Спасојевић Милан Совиљ	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	-	150 стр.	Б5	меки

66.	Приручник за анализу и симулацију процеса у „Aspen Plusu“	Дуња Соколовић Арпад Кираљ	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Индустријски технолошки процеси	200 стр.	Б5	меки
67.	Механика флуида: други део: струјање	Маша Букуров, Сениша Бикић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Механика флуида 1	200 стр.	Б5	меки
68.	Збирка решених задатака из динамике гасова	Маша Букуров, Сениша Бикић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Механика флуида 2	200 стр.	Б5	меки
69.	Збирка решених задатака из уређаја за механичко пречишћавање ваздуха	Маша Букуров и Сениша Бикић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Уређаја за механичко пречишћавање ваздуха	200 стр.	Б5	меки
70.	Практикум из механике флуида	Маша Букуров, Богољуб Тодоровић, Сениша Бикић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Основи механике флуида	200 стр.	Б5	меки
71.	Увод у хидропнеуматску технику	Влатко Вуковић и Слободан Ташин	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Хидропнеуматска технику	200 стр.	Б5	меки
72.	Механика флуида, књига прва	Маша Букуров	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Основи механике флуида	200 стр.	Б5	меки
73.	Практикум из мерења флуидних величина	Сениша Бикић и Маша Букуров	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Мерења флуидних величина	200 стр.	Б5	меки
74.	Инжењерско кориснички програми	Сениша Бикић и Маша Букуров	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Инжењерско кориснички програми	200 стр.	Б5	меки
75.	Нејутновски флуиди	Маша Букуров и Сениша Бикић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Механике флуида 2	200 стр.	Б5	меки
76.	Динамика гасова	Маша Букуров	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Механике флуида 2	200 стр.	Б5	меки

77.	Рачунарска динамика флуида	Синиша Бикић и Маша Букуров	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Рачунарска динамика флуида	200 стр.	Б5	меки
78.	Системи за транспорт и дистрибуцију флуида	Синиша Бикић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Системи за транспорт и дистрибуцију флуида	200 стр.	Б5	меки
79.	Прорачун цевних мрежа	Слободан Ташин, Синиша Бикић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника	Прорачун цевних мрежа	200 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И МЕНАѢМЕНТ (018)**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
80.	Маркетинг: потрошња као комуникација	Славка Николић, Јелена Станковић, Ђорђе Ћелић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент, Индустрјски маркетинг и инжењерство медија, ГРИД	Индустрјски маркетинг, Маркетинг и предузетништво, Истраживање тржишта и понашање потрошача	300 стр.	Б5	меки
81.	Потрошачко понашање: живот у свет(л)у перцепције	Славка Николић, Јелена Станковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент, Индустрјски маркетинг и инжењерство медија, ГРИД	Истраживање тржишта и понашање потрошача, Модели понашања индустријских купаца, Маркетинг и предузетништво	300 стр.	Б5	меки

82.	Напредно управљање финансијама	Никола Градојевић, Владимир Ђаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Напредно управљање ризиком; Међународно пословање и	300 стр.	Б5	меки
83.	Управљање каријером	Ивана Катић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Управљање талентима	200 стр.	Б5	меки
84.	Управљање инвестицијама	Јелена Демко Рихтер, Бранислав Марић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Управљање инвестицијама	200 стр.	Б5	меки
85.	Иновативни модели финансирања малих и средњих предузећа	Младен Радишић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Развој предузетничког подухвата, Иновативни модели финансирања	100 стр.	Б5	меки
86.	Развој производа	Зоран Анишић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Развој производа	200 стр.	Б5	меки
87.	Технологије монтаже – поступци и системи за спајање (треће издање)	Илија Ћосић, Зоран Анишић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство	Технологије монтаже	150 стр.	Б5	меки
88.	ПРимери добре праксе односа с јавношћу 2018	Данијела Лалић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Односи с јавношћу	150 стр.	Б5	меки
89.	<i>Teambuilding</i> активности за менаџере	Данијела Лалић Дуња Вујичић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Тимски рад	100 стр.	Б5	меки
90.	Конкурентни менаџмент	Андреа Окановић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Електроенергетика - обновљиви извори електричне енергије	Конкурентни менаџмент	150 стр.	Б5	меки

91.	Управљање процесима рада: практикум за вежбе	Здравко Тешић, Бранислав Стеванов, Данијела Грачанин	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент, Индустријско инжењерство	Управљање процесима рада	100 стр.	Б5	меки
92.	Организациона социјализација	Билјана Ратковић Његован	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент људских ресурса	Организациона социјализација	220 стр.	Б5	меки
93.	Развој и обука људских ресурса	Љубица Дуђак	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Обука и развој запослених	200 стр.	Б5	меки
94.	Корпоративна друштвена одговорност	Љубица Дуђак	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Корпоративна друштвена одговорност	200 стр.	Б5	меки
95.	Људски ресурси у економији знања	Љубица Дуђак	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Људски ресурси у економији знања	200 стр.	Б5	меки
96.	Корпоративне комуникације за пример	Данијела Лалић Тамара Властелица	Помоћни уџбеник	Техничко- Технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент људских ресурса; Индустријски маркетинг и	Менаџмент корпоративних комуникација; Комуницирање на интернету и	200 стр.	Б5	меки
97.	Предузетништво, иновације и развој предузећа	Јелена Бороцки	Основни уџбеник	Техничко- Технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент менаџмент	Инжењерски менаџмент	Предузетништво	260 стр.	Б5	меки
98.	Предузетништво и бизнис – од идеје до реализације	Бобан Меловић Славица Митровић Вељковић	Основни уџбеник	Техничко- технолошко	Индустријско инжењерство/инжењер ски менаџмент	Инжењерство информацион их система; Индустријско инжењерство	Иновације и предузетништво у високотехнолошким предузећима; Предузетништво и иновације	200 стр.	Б5	меки
99.	Мотивација за рад	Лепосава Грубић-Нешић Јелена Ћулибрк	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство- Инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент	Мотивација за рад	200 стр.	Б5	меки

100.	Одржива производња	Драган Шешлија Ивана Миленковић	Основни уџбеник	Техничко технолошке науке	Мехатроника, роботика, аутоматизација и итегрисани системи	Индустријско инжењерство	Одржива производња	250 стр.	Б5	меки
101.	Протоколи и размена података у индустријским комуникационим мрежама	Гордана Остојић, Стеван Станковски	Основни уџбеник	Техничко - технолошко	Мехатроника	Мехатроника	Индустријске комуникационе мреже и протоколи	300 стр.	Б5	меки
102.	Програмирање и примена програмабилних логичких контролера	Стеван Станковски	Основни уџбеник	Техничко - технолошко	Мехатроника	Мехатроника	Програмирање и примена програмабилно логичких контролера	300 стр.	Б5	меки
103.	Системи за надзор и управљање	Гордана Остојић, Стеван Станковски	Основни уџбеник	Техничко - технолошко	Мехатроника	Мехатроника	Системи за надгледање и визуализацију процеса	300 стр.	Б5	меки
104.	Индустријска роботика	Бранислав Боровац Горан Ђорђевић Милан Рашић Мирко Раковић Милутин Николић	Основни уџбеник	Техничко- технолошко	Роботика	Мехатроника	Индустријска роботика	300 стр.	Б5	меки
105.	Пројектовање база података – збирка задатака	Соња Ристић Владимир Мандић Марија Ракић-Скоковић Дајана Наранџић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошко	Информационокому- никациони системи	Инжењерство информацион их система Инжењерски менаџмент Индустријско инжењерство	Пројектовање база података	250 стр.	Б5	меки
106.	Управљање подацима о производу	Ристић Соња, Андраш Андерла	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент. Уно: Информационо комуникациони	Инжењерство информацион их система	Управљање подацима о производу	150 стр.	Б5	меки
107.	Пословни информациони системи – приручник за вежбе	Стефановић Дарко, Лолић Теодора,	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент. Уно: Информационо комуникациони	Инжењерство информацион их система Инжењерски менаџмент	Пословни информациони системи	300 стр.	Б5	меки



108.	Системи електронске управе – развој веб-апликација	Дарко Стефановић, Срђан Сладојевић, Марко Арсеновић, Теодора Лолић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент. Уно: Информационо комуникациони системи	Инжењерство информацион их система	Системи електронске управе	300 стр.	Б5	меки
109.	Увод у HTML, CSS и Flask	Милан Мирковић, Дубравко Ђулибрк	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент. Уно: Информационо комуникациони системи	Инжењерство информацион их система  Инжењерски менаџмент	Системи за управљање садржајем	150 стр.	Б5	меки
110.	Аутоматизација процеса рада 2 – управљање хидрауличким системима	Митар Т. Јоцановић Велибор В. Карановић Марко Д. Орошњак	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент Мехатроника	Индустријско инжењерство Инжењерски менаџмент Мехатроника	Аутоматизација процеса рада Аутоматизација процеса рада 2	200 стр.	Б5	меки
111.	Аутоматизација процеса рада 1 – управљање хидрауличким системима	Митар Т. Јоцановић Велибор В. Карановић Марко Д. Орошњак	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент Мехатроника	Индустријско инжењерство Инжењерски менаџмент Мехатроника	Компоненте технолошких система Аутоматизација процеса рада 1	200 стр.	Б5	меки
112.	Трибологија и подмазивање	Митар Т. Јоцановић, Велибор В. Карановић, Марко Д. Орошњак	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство	Индустријско инжењерство	Трибологија и подмазивање	200 стр.	Б5	меки
113.	Трибологија и подмазивање	Митар Т. Јоцановић, Велибор В. Карановић, Марко Д. Орошњак	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство	Индустријско инжењерство	Трибологија и подмазивање	150 стр.	Б5	меки
114.	Поузданост техничких система – збирка задатака	Иван Бекер Драгољуб Шивић Небојша Бркљач Марина Жижак	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Поузданост техничких система и одржавање, Теорија поузданости	200 стр.	Б5	меки
115.	Технологије мерења и контроле производа – Приручник за вежбе -	Милан Делић Бато Камберовић Марко Орошњак Марина Жижак Стана Васић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Технологије мерења и контроле производа	200 стр.	Б5	меки

116.	Модел изврности менаџмента квалитетом	Бато Камберовић Милан Делић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Модел изврности система менаџмента квалитетом	200 стр.	Б5	меки
117.	Одржавање средстава рада	Иван Бекер, Драгољуб Шивић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Одржавање средстава рада Основе одржавања средстава рада	300 стр.	Б5	меки
118.	Интегрална системска подршка - логистика	Иван Бекер, Драгољуб Шивић, Стеван Милисављевић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Интегрална системска подршка - логистика	300 стр.	Б5	меки
119.	Управљање ризиком	Иван Бекер	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Управљање ризиком	200 стр.	Б5	меки
120.	Планирање и управљање залихама	Иван Бекер, Стеван Милисављевић Виолета Врховац	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Планирање и управљање залихама	200 стр.	Б5	меки
121.	Инжењерски прилаз у решавању проблема	Иван Бекер Небојша Бркљач	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство	Индустријско инжењерство	Инжењерски прилаз у решавању проблема	200 стр.	Б5	меки
122.	Менаџмент спољашњим и унутрашњим транспортом	Стеван Милисављевић Иван Бекер Виолета Врховац	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Менаџмент спољашњим и унутрашњим транспортом	200 стр.	Б5	меки
123.	Систем менаџмента животном средином	Драгољуб Шивић Небојша Бркљач	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Систем управљања заштитом животне средине	200 стр.	Б5	меки
124.	Систем менаџмента квалитетом – приручник за вежбе -	Милан Делић Срђан Вулановић Бато Камберовић Марина Жижак Стана Васић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошко поље	Индустријско инжењерство и менаџмент	Индустријско инжењерство; Инжењерски менаџмент	Систем менаџмента квалитетом	200 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (019)**

	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
125.	Хемијски феномени у инжењерству	Јелена Радонић Маја Турк Секулић Мирјана Војиновић Милорадов	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине, Инжењерство заштите на раду, Машинство, Чисте енергетске технологије, Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	Инжењерство заштите животне средине, Инжењерство заштите на раду, Машинство, Чисте енергетске технологије, Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	Техничка хемија, Хемија у машинству, Инжењерска хемија, Хемијски феномени у инжењерству	150 стр.	Б5	меки
126.	Хемијски принципи у инжењерству	Маја Турк Секулић Јелена Радонић Мирјана Војиновић Милорадов	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Хемијски принципи у инжењерству заштиту животне средине Хемијски принципи у инжењерству заштите на раду	200 стр.	Б5	меки
127.	Анализа података о стању околине	др Маја Турк Секулић др Јелена Радонић др Драган Адамовић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Анализа података о стању околине	200 стр.	Б5	меки
128.	Физичко-хемијски принципи	Ивана Михајловић, Драган Адамовић, Младенка Новаковић, Саболч Пап	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине	Инжењерство заштите животне средине	Физичко хемијски принципи	100 стр.	А4	меки
129.	Анализа токова материјала и антропогени метаболизам	Немања Станисављевић Свјетлана Вујовић Николина Тошић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине	Инжењерство заштите животне средине	Анализа токова материјала	250 стр.	Б5	меки
130.	Збирка задатака из основа инжењерства заштите животне средине	Зорица Миросављевић, Драгана Штрбац, Ђорђе Ђатков, Миодраг Вишковић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине	Инжењерство заштите животне средине Инжењерство заштите на раду	Увод и принципи заштите окружења . Енергија и окружење	150 стр.	Б5	меки

131.	Увод у инжењерство заштите животне средине (друго издање)	Драгана Штрбац, Анита Петровић Гегић, Зорица Миросављевић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине	Инжењерство заштите животне средине	Увод и принципи заштите окружења	132 стр.	Б5	меки
132.	Мониторинг животне средине	Богдана Вујић, Маја Петровић, Ивана Михајловић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине	Инжењерство заштите животне средине	Мониторинг животне средине	150 стр.	Б5	меки
133.	Грађење балираном сламом	Слободан Крњетин Горан Миленковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Грађевинарство Архитектура	Грађевинар. Архитектура Заштита ж.с.	Еколгија и грађена средина Градитељство И животна средина	180 стр	Б5	меки
134.	Природни материјали у градитељству	Слободан Крњетин	Основни уџбеник	Техничко - технолошко	Градитељство Архитектура	Заштита животне средине	Природни материјали у градитељству	128 стр.	Б5	меки
135.	Практикум за анализу одрживости коришћења биомасе	Ђорђе Ђатков Миодраг Вишковић Милан Мартинов	Помоћни уџбеник (практикум)	Техничко-технолошке науке Интердисциплинарно	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду Енергетске технологије: Техничко технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине Чисте енергетске технологије	Енергија и обновљиви извори енергије у руралним областима Инжењерство одрживе пољопривреде Извори енергије у руралним областима	50 стр.	Б5	Меки
136.	Технологије енергетског искоришћења отпада	Дејан Убавин, Бојан Батинић, Немања Станисављевић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине	Инжењерство заштите животне средине Чисте енергетске технологије	Технологије енергетског искоришћења отпада	250 стр.	Б5	Меки
137.	Анализа података о стању околине (збирка задатака и практикум)	Драган Адамовић, Маја Турк Секулић, Јелена Радонић, Саболч Пап	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите животне средине	Инжењерство заштите животне средине	Анализа података о стању околине	150 стр.	А4	меки
138.	Заштита од хемијских штетности, пожара и експлозија	Драган Адамовић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Инжењерство заштите на раду	Инжењерство заштите на раду	Заштита од хемијских штетности, пожара и експлозија	150 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКУ ( 021 )**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
139.	<i>Control, virtual instrumentation and signal processing use cases practicum (eng)</i>	Борис Јаковљевић, Стефана Јоцић, Милица Јанковић, Марко Барјактаровић, Томислав Новак, Иван Лујо, Живко Коколански, <i>Dariusz Tefelski</i>	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарство и аутоматика	Управљачки алгоритми у реалном времену	150 стр.	Б5	Меки
140.	Управљачки алгоритми, системи и њихова реализација у <i>LabView</i> -у	Борис Јаковљевић, Стефана Јоцић, Милош Милетић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарство и аутоматика	Управљачки алгоритми у реалном времену	150	Б5	Меки
141.	Увод у геоинформационе технологије	Миро Говедарица Александар Ристић	Основни уџбеник	Техничко - технолошке науке	Геоинформатика	Геодезија и геоматика Рачунарство и аутоматика  Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и	Геоинф. системи (ГИГ) Геоинф. технол. (РиА) Примена геоинф.	220 стр.	Б5	Меки
142.	Даљинска детекција	Душан Јовановић Миро Говедарица	Основни уџбеник	Техничко - технолошке науке	Геоинформатика	Геодезија и геоматика	Увод у даљинску детекцију и	220 стр.	Б5	Меки
143.	Детекција објеката подземне инфраструктуре	Александар Ристић	Основни уџбеник	Техничко - технолошке науке	Геоинформатика	Геодезија и геоматика	Детекција објеката подземне	220 стр.	Б5	Меки
144.	Примена ДСП-а у управљању	Никола Јорговановић Дубравка Бојанић Војин Илић	Основни уџбеник	Техничко - технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарство и аутоматика Мерење и регулација	Примена ДСП- а у управљању	220 стр.	Б5	Меки

145.	Увод у компресију података – компресија без губитака	Дину Драган	Основни уџбеник	Техничко - технолошке науке	Електротехника и рачунарство - Примењене рачунарске науке и информатика	Рачунарство и аутоматика, Софтверско инжењерство и информационе технологије, Информациони и аналитички инжењеринг	Компресија података	120 стр.	Б5	меки
146.	Програмски језик С++	Александар Купусинац	Основни уџбеник	Техничко – технолошко науке	Електротехника и рачунарство - Примењене рачунарске науке и информатика	Рачунарство и аутоматика Примењено софтверско инжењерство Енергетика, електроника и телекомуникације Мерење и регулација	Објектно програмирање ; Објектно оријентисано програмирање	200 стр.	Б5	меки
147.	Збирка решених задатака из програмског језика Java	Александар Купусинац	Помоћни уџбеник	Техничко – технолошко науке	Електротехника и рачунарство - Примењене рачунарске науке и информатика	Рачунарство и аутоматика	Објектно програмирање	120 стр.	Б5	меки
148.	Основи програмирања: програмски језик С	Александар Купусинац	Основни уџбеник	Техничко-технолошко	Електротехника и рачунарство (Примењене рачунарске науке и информатика)	Рачунарство и аутоматика (ОАС, МАС и ДАС)	Објектно програмирање Програмске технике у мултимедији Одабрана	150 стр.	Б5	меки
149.	Алгоритми и структуре података – збирка задатака	Владимир Ивковић, Вељко Б. Петровић, Душан Б. Гајић, Дину Драган	Помоћни уџбеник	Техничко - технолошко	Електротехника и рачунарство - Примењене рачунарске науке и информатика	Информациони инжењеринг	Програмски језици и структуре података, Теорија алгоритама	150 стр.	Б5	меки
150.	Збирка испитних задатака из Логичког пројектовања рачунарских система	Иван Каштелан, Небојша Пјевалица	Збирка задатака	Техничко – технолошко науке	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	Комуникационе технологије и обрада сигнала	Логичко пројектовање рачунарских система 2	300 стр.	Б5	меки

151.	Напредно Це програмирање у реалном времену	Миодраг Ђукић, Мирослав Поповић	Основни уџбеник	Техничко – технолошко науке	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	Рачунарство и аутоматика; Софтверско инжењерство и информационе технологије	Програмска подршка у реланом времену 1 и 2	150 стр.	Б5	меки
152.	Системска програмска подршка у реалном времену 1: Програмски алати и паралелно програмирање	Владимир Ковачевић, Мирослав Поповић	Основни уџбеник	Техничко – технолошко науке	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	Рачунарство и аутоматика	Системска програмска подршка у реалном времену 1	300 стр.	Б5	меки
153.	Логичко пројектовање рачунарских система 2	Владимир Ковачевић, Бранислав Атлагић	Основни уџбеник	Техничко – технолошко науке	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	Раунарство и аутоматика	Логичко пројектовање рачунарских система 2	310 стр.	Б5	меки
154.	Архитектуре и алгортоми дигиталних сигнал процесора 1	Владимир Ковачевић, Мирослав Поповић, Миодраг Темеринац, Никола Теслић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	Рачунарство и аутоматика; Обрада сигнала	Архитектуре и алгортоми дигиталних сигнал процесора 1, Архитектуре	180 стр.	Б5	меки
155.	Нумеричке методе у софтверском инжењерству	Александар Ковачевић, Јелена Сливка	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	примењене рачунарске науке и информатика	Софтверско инжењерство и информационе технологије	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер	300	Б5	меки
156.	Софт компјутинг	Вук Малбаша	Основни уџбеник	Техничко – технолошко науке	Електротехника и рачунарство	Рачунарство и аутоматика	Софт компјутинг	180 стр.	Б5	меки
157.	Увод у програмирање	Милан Сегединац, Горан Савић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Примењене рачунарске науке и информатика	Биомедицинско инжењерство	Основе рачунарства	300	Б5	меки

158.	Управљање информацијама	Стеван Гостојић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Примењене рачунарске науке и информатика	Софтверско инжењерство и информационе технологије	Управљање информацијама	150	Б5	меки
159.	Увод у моделовање софтвера	Гордана Милосављевић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Примењене рачунарске науке и информатика	Софтверско инжењерство и информационе технологије	Спецификација и моделовање софтвера	200	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ (022 )**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
160.	Основни прорачуни електроенергетских система, Том I -Елементи, Том II -Токови снага и кратки спојеви – <b>2.кориговано издање</b>	Владимир Ц.Стрезоски	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електроенергетика	Енергетика, електроника и телекомуникације	Анализа електроенергетских система	700 стр.	Б5	меки
161.	Основи електроенергетике – <b>3. кориговано издање</b>	Владимир Ц.Стрезоски	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електроенергетика	Енергетика, електроника и телекомуникације	Електроенергетски системи	280 Стр.	Б5	меки
162.	Наменски рачунарски систем	Бранислав Аглагић	Основни уџбеник	Техничко технолошке науке	Електротехничко рачунарско инжињерство	Примењено софтверско инжињерство	Наменски рачунарски систем	340 стр.	Б 5	меки



163.	Збирка задатака из прорачуна неуравнотежених дистрибутивних мрежа	Предраг Видовић, Марко Обренић	Помоћни уџбеник	Техничко технолошке науке	Електротехничко рачунарско инжињерство	Енергетика електроника И телекомуникације	Анализа електроенергетских система 3	135 стр.	Б 5	меки
164.	Методи економије електроенергетских система	Ненад Катић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електроенергетика	Електроенергетика	ЕЕ510 Економски методи у електроенергетици, ДЕ508 Економија електроенергетских система	200 стр.	Б5	меки
165.	Електрични системи и уређаји за студенте неелектротехничких смерова	Золтан Чорба, Марко Векић, Зоран Ивановић, Владимир Катић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Електротехника и електричне машине Електротехника, околина и заштита	200 стр.	Б5	меки
166.	Енергетска електроника у погону и индустрији - Практикум за лабораторијске вежбе	Драган Милићевић, Никола Вукајловић,	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Енергетска електроника у погону и индустрији	200 стр.	Б5	меки
167.	Софтверски алати за пројектовање - Практикум	Драган Милићевић, Борис Думнић, Бане Попадић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Софтверски алати за пројектовање	200 стр.	Б5	меки
168.	Фотонапонске електране – збирка решених задатака	Чорба Золтан Драган Милићевић Бане Попадић Петар Гајић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије	Основне струковне студије - Електроенергетика – Обновљиви извори електричне енергије	Соларне и хибридне електране	200 стр.	Б5	меки
169.	Програмабилни логички контролери и комуникациони протоколи у електроенергетици - примери са решењима	Владо Поробић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије	Електроенергетика – обновљиви извори електричне енергије; 2. Енергетика, електроника, телекомуникације	1. Индустијски протоколи и мреже; 2. Индустијски системи и протоколи	150 страница	Б5	меки

170.	Примена енергетске електронике у погону и индустрији Практикум за лабораторијске вежбе	Драган Милићевић Никола Вукајловић Веран Васић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори	Енергетика, електроника и телекомуникације	Примена енергетске електронике у погону и индустрији	200 стр.	Б5	меки
171.	Увод у електричне машине	Ђура Орос Веран Васић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије- Е1	Електричне машине 1	200 стр.	Б5	меки
172.	Увод у електричне машине Решени проблеми са елементима теорије	Веран Васић Евгеније Аџић Ђура Орос	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије- Е1	Електричне машине 1	200 Стр.	Б5	меки
173.	Трансформатори Решени проблеми са елементима теорије	Евгеније Аџић Веран Васић Ђура Орос	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије- Е1	Електричне машине 1	200 Стр.	Б5	меки
174.	Лабораторијски практикум – обновљиви извори електричне енергије 1. део (доштампавање са малим - изменама)	Чорба Золтан	Помоћни уџбеник	Електротех ника и рачунарств о	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне струковне студије - Електроенергетика – Обновљиви извори електричне енергије	Лабораторија из обновљивих извора електричне енергије	140	Б5	мекн
175.	Обновљиви извори електричне енергије	Владимир Катић	Основни уџбеник	Електротех ника и рачунарств о	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Мастер академске студије-Е1	Обновљиви извори електричне енергије	200	Б5	меки
176.	Квалитет електричне енергије	Владимир Катић	Основни уџбеник	Електротех ника и рачунарств о	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Мастер академске студије-Е1	Квалитет електричне енергије	200	Б5	меки

177.	Дистрибуирани електроенергетски ресурси	Владимир Катић	Основни уџбеник	Електротехника и рачунарство	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Мастер академске студије-Е1	Дистрибуирани електроенергетски ресурси	200	Б5	меки
178.	Увод у електричне машине Решени проблеми са елементима теорије	Веран Васић Евгеније Аџић Ђура Орос	Помоћни уџбеник	Електротехника и рачунарство	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Електричне машине 1	200	Б5	меки
179.	Трансформатори Решени проблеми са елементима теорије	Евгеније Аџић Веран Васић Ђура Орос	Помоћни уџбеник	Електротехника и рачунарство	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Електричне машине 1	200	Б5	меки
180.	Енергетска електроника 1: компоненте и АС/Х претварачи	Владимир Катић	Основни уџбеник	Електротехника и рачунарство	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Енергетска електроника 1	250	Б5	меки
181.	Решени задаци из Енергетске електронике 1	Владимир Катић	Помоћни уџбеник	Електротехника и рачунарство	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Енергетска електроника 1	200	Б5	меки
182.	Енергетска електроника 2: DC/Х претварачи и напајачи	Владимир Катић	Основни уџбеник	Електротехника и рачунарство	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Енергетска електроника 2	250	Б5	меки
183.	Решени задаци из Енергетске електронике 2	Владимир Катић	Помоћни уџбеник	Електротехника и рачунарство	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Енергетска електроника 2	200	Б5	меки
184.	Обновљиви извори и мале електране	Владимир Катић	Основни уџбеник	Електротехника и рачунарство	Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне	Основне академске студије-Е1	Обновљиви извори и мале електране	250	Б5	меки

185.	Увод у микрорачунарску електронику	Растислав Струхарик	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електроника	Енергетика, електроника и телекомуникације	Увод у микрорачунарску електронику	250 стр.	Б5	меки
186.	Микропроцесорска електроника - мехатроника	Растислав Струхарик	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електроника	Енергетика, електроника и телекомуникације	Микропроцесорска електроника - мехатроника	250 стр.	Б5	меки
187.	Дискретни системи – збирка решених задатака	Растислав Струхарик	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електроника	Енергетика, електроника и телекомуникације	Дискретни системи	250 стр.	Б5	меки
188.	Развој микрорачунарских система коришћењем Xilinx Vivado алата	Растислав Струхарик	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електроника	Енергетика, електроника и телекомуникације	Увод у микрорачунарску електронику	250 стр.	Б5	меки
189.	Materials in Electrical Engineering	Љиљана Живанов Милица Кисић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко инжењерство	Мехатроника	Материјали у електротехници	150. стр.	Б5	меки
190.	Увод у електронику - збирка задатака	Горан Стојановић, Наташа Самарџић, Мирјана Дамњановић, Јелена Радић, Сања Којић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације, Мехатроника	Увод у електронику	200 стр.	Б5	меки
191.	Практикум из примњене електронике	Владимир Рајс	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације, Мехатроника	Примењена електроника	150 стр.	Б5	меки
192.	Дигитална управљачка електроника	Владимир Рајс	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко инжењерство	Мехатроника	Дигитална управљачка електроника	150 стр.	Б5	меки
193.	Медицинска електроника	Горан Стојановић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко инжењерство	Биомедицинско инжењерство	Медицинска електроника	400 стр.	А4 или Б5	меки
194.	Практикум из анализе и обраде биомедицинских сигнала	Тамара Шкорић Драгана Бајић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко инжењерство	Биомедицинско инжењерство	Анализа и обрада биомедицинских сигнала	75 стр.	Б5	меки
195.	Анализа и обрада слике у медицини	Владимир Петровић, Владимир Остојић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Обрада слике у медицини	250 стр.	Б5	меки

196.	Аутоматско препознавање говора применом Калди алата	Бранислав Поповић, Симона Етински, Владо Делић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко инжењерство	Телекомуникацион и системи (МАС), Обрада сигнала (МАС), Енергетика, електроника и телекомуникације	Говорне технологије (МАС), Говорна комуникација човек- машина (ДАС)	80 стр.	Б5	меки
197.	Практикум из препознавања облика и машинског учења	Бранко Бркљач, Тијана Делић, Даница Деспотовић	Помоћни уџбеник	Техничко- техно- лошке науке	Електротехничко и рачунарско инже- њерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Препознавање облика (ЕК463)	150 стр.	Б5	меки
198.	Бежичне сензорске мреже у IoT применама	Дејан Вукобратовић Гордана Гардашевић Драгана Бајовић Живко Бојовић	Основни уџбеник	Техничко- техно- лошке науке	Електротехничко и рачунарско инже- њерство	Телекомуникацион и системи, Информационо комуникационе технологије	Бежичне ad hoc мреже, Бежичне сензорске мреже, Бежични комуникациони системи, Пројектовање IoT	300 стр.	Б5	меки
199.	Електрична мерења	Пејић Драган Борис Антић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Електрична мерења (Е130А)	130 стр.	Б5	меки
200.	Електронска мерења	Борис Антић Пејић Драган	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Биомедицинско инжењерство	Електрична и електронска мерења (Е1ЕЕМ)	140 стр.	Б5	меки
201.	Практикум из предмета Мерења у техници	Борис Антић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Мехатроника	Мерења у техници (Н210)	60 стр.	Б5	меки
202.	Збирка задака за мерења у телекомуникационим системима	Борис Антић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Мерни системи у телекомуникацијама (ЕК301)	180 стр.	Б5	меки
203.	Практикум за лабораторијске вежбе из електричних мерења	Марјан Урекар	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Електрична мерења; Мерења у електроници;	220 стр.	А4	меки
204.	Метрологија	Весна Спасић- Јокић Иван Жупунски	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Метрологија	300 стр.	Б5	меки

205.	Јонизујућа и нејонизујућа зрачења и заштита	Весна Спасић-Јокић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Биомедицинско инжењерство	Јонизујућа и нејонизујућа зрачења и заштита; Увод у јонизујућа и нејонизујућа зрачења и заштиту	300 стр.	Б5	меки
206.	Увод у лабораторијски рад	Зоран Митровић и Борис Антић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Мерење и регулација	Увод у лабораторијски рад	100 стр.	Б5	меки
207.	Сензори	Зоран Митровић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Сензори и мерни претварачи	100 стр.	Б5	меки
208.	Мерни претварачи	Радојле Радетић и Зоран Митровић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Сензори и мерни претварачи	100 стр.	Б5	меки
209.	Микропроцесорски мерно-аквизициони системи 1	Платон Совиљ Драган Пејић Ђорђе Новаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Микропроцесорски мерно-аквизициони системи 1	300 стр.	Б5	меки
210.	Микропроцесорски мерно-аквизициони системи 2	Платон Совиљ Драган Пејић Ђорђе Новаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Микропроцесорски мерно-аквизициони системи 2	300 стр.	Б5	меки
211.	Интернет ствари и мерно-информациони системи	Платон Совиљ Бранко Милосављевић Ђорђе Новаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Веб-базирани мерно-аквизициони системи	300 стр.	Б5	меки
212.	Биомедицинско инжењерство у когнитивним неуронаукама	Платон Совиљ Сунчица Здравковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Биомедицинско инжењерство	Биомедицинско инжењерство у когнитивним неуронаукама	300 стр.	Б5	меки

213.	Биомедицинско инжењерство: основе биомедицинске инструментације	Платон Совиљ Весна Спасић- Јокић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Биомедицинска инструментација	300 стр.	Б5	меки
214.	Биомедицинско инжењерство: сензори и методе мерења	Платон Совиљ Весна Спасић- Јокић Ђорђе Новаковић	Основни уџбеник	Техничко- техно- лошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Биомедицинско инжењерство	Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини	300 стр.	Б5	меки
215.	Програмирање PIC микроконтролера 1 - практикум	Ђорђе Новаковић Платон Совиљ Драган Пејић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Микропроцесорски мерно-аквизициони системи 1	300 стр.	Б5	меки
216.	Интернет ствари и мерно- информациони системи - практикум	Ђорђе Новаковић Бранко Милосављевић Платон Совиљ	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Веб-базирани мерно-аквизициони системи	300 стр.	Б5	меки
217.	Биомедицинско инжењерство: сензори и методе мерења - практикум	Платон Совиљ Ђорђе Новаковић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Биомедицинско инжењерство	Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини	300 стр.	Б5	меки
218.	Програмирање PIC микроконтролера 2 - практикум	Ђорђе Новаковић Платон Совиљ Драган Пејић	Помоћни уџбеник	Техничко- техно- лошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Микропроцесорски мерно-аквизициони системи 2	300 стр.	Б5	меки
219.	Мерења у реалном времену - практикум	Ђорђе Новаковић Платон Совиљ Драган Пејић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и регулација	Мерења у реалном времену	300 стр.	Б5	меки
220.	Збирка задатака из електротехнике за Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство заштите на раду	Анамарија Јухас, Миодраг Милутинов	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инже- њерство	Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство заштите на раду	Електротехника, околина и заштита	100 стр.	Б5	меки

221.	Електротехника за Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство заштите на раду	Анамарија Јухас	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство заштите на раду	Електротехника, околина и заштита	140 стр.	Б5	меки
222.	Збирка испитних задатака из основа електротехнике 1	Вера Бајовић, Никола Ђурић, Каролина Касаш-Лажетић, Дејана Херцег, Драган Кљајић, Горана Мијатовић, Данка Антић,	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Основи електротехнике 1	120 стр.	Б5	меки
223.	Збирка испитних задатака из основа електротехнике 2	Вера Бајовић, Никола Ђурић, Каролина Касаш-Лажетић, Дејана Херцег, Драган Кљајић, Горана Мијатовић, Данка Антић,	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Основи електротехнике 2	120 стр.	Б5	меки
224.	Збирка задатака из основа електротехнике 1 за Мерење и регулацију	Каролина Касаш-Лажетић, Никола Ђурић, Драган Кљајић и Горана	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Мерење и регулација	Основи електротехнике 1	120 стр.	Б5	меки
225.	Збирка задатака из основа електротехнике 2 за Мерење и регулацију	Каролина Касаш-Лажетић, Никола Ђурић, Драган Кљајић и Кристиан Хашка	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Мерење и регулација	Основи електротехнике 2	120 стр.	Б5	меки
226.	Електротехника за биомедицинско инжењерство	Дејана Херцег	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Биомедицинско инжењерство	Основи електротехнике	140 стр	Б5	меки
227.	Збирка задатака из Електромагнетике – четврто издање –	Анамарија Јухас	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Електромагнетика	120 стр.	Б5	меки



228.	Збирка испитних задатака из Основа електротехнике за струковне студије	Миодраг Милутинов, Данка Антић, и Горана Мијатовић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Основне струковне студије: Електроенергетика - обновљиви извори електричне енергије и Електротехника и	Основи електротехнике	100 стр.	Б5	меки
229.	Електротехника за примењено софтверско инжењерство	Никола Ђурић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењено софтверско инжењерство	Основи електротехнике	140 стр.	Б5	меки
230.	Збирка теоријских испитних задатака из основа електротехнике	Никола Ђурић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењено софтверско инжењерство	Основи електротехнике	120 стр.	Б5	меки
231.	Увод у електротехнику за сценску архитектуру, технику и дизајн	Никола Ђурић Драган Кљајић	Основни унив. уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Сценска архитектура, техника и дизајн	Увод у студије технике	50 стр.	Б5	меки
232.	Збирка задатака из електротехнике за сценску архитектуру, технику и дизајн	Драган Кљајић Никола Ђурић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Сценска архитектура, техника и дизајн	Увод у студије технике	50 стр.	Б5	меки
233.	Збирка теоријских испитних задатака из основа електротехнике 1	Никола Ђурић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Основи електротехнике 1	120 стр.	Б5	меки
234.	Збирка теоријских испитних задатака из основа електротехнике 2	Никола Ђурић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетика, електроника и телекомуникације	Основи електротехнике 2	120 стр.	Б5	меки
235.	Збирка теоријских испитних задатака из основа електротехнике 1	Каролина Касаш-Лажетић Данка Антић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Мерење и регулација	Основи електротехнике 1	120 стр.	Б5	меки
236.	Збирка теоријских испитних задатака из основа електротехнике 2	Каролина Касаш-Лажетић Кристиан Хашка	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Мерење и регулација	Основи електротехнике 2	120 стр.	Б5	меки

237.	Збирка теоријских испитних задатака из основа електротехнике 1	Каролина Касаш-Лажетић Горана Мијатовић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Мехатроника	Основи електротехнике 1	120 стр.	Б5	меки
238.	Збирка теоријских испитних задатака из основа електротехнике 2	Каролина Касаш-Лажетић Јелена Бјелица	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Мехатроника	Основи електротехнике 2	120 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО ( 031 )**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
239.	Теорија бетонских конструкција 1	Владимир Вукобратовић Анка Старчев-Ђурчин Драго Жарковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Теорија бетонских конструкција 1	250 стр.	Б5	меки
240.	Теорија бетонских конструкција 1 – збирка задатака	Анка Старчев-Ђурчин Владимир Вукобратовић Драго Жарковић Саша Маринковић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Теорија бетонских конструкција 1	200 стр.	Б5	меки
241.	Дејства на објекте – практикум	Владимир Вукобратовић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Дејства на објекте	120 стр.	Б5	меки
242.	Анализа сеизмичког хазарда – одабрана поглавља	Борко Булајић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство, Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара	Основе пројектовања грађ.објеката, Утицај земљг. на грађ. објекте, Хазарди, Методе	120 стр.	Б5	меки
243.	Управљање објектима уз подршку информационих система	Бојан Матић, Ђорђе Узелац, Станислав Јовановић, Милан Маринковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Управљање објектима уз подршку информационих система	250 стр.	Б5	меки

244.	Коловозне конструкције	Милан Маринковић , Бојан Матић, Станислав Јовановић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Коловозне конструкције	150 стр.	Б5	меки
245.	Путеви и саобраћајнице	Милан Маринковић , Бојан Матић, Станислав Јовановић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Путеви и саобраћајнице	150 стр.	Б5	меки
246.	Горњи строј и одржавање железничких пруга	Станислав Јовановић, Бојан Матић, Милан Маринковић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Горњи строј и одржавање железничких пруга	100	Б5	меки
247.	Планирање, пројектовање и грађење железничких пруга и станица	Станислав Јовановић, Бојан Матић, Милан Маринковић	Основни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Планирање, пројектовање и грађење железничких пруга и станица	400	Б5	меки
248.	Управљање мостовима	Бојан Матић, Станислав Јовановић, Милан Маринковић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Управљање мостовима	200	Б5	меки
249.	Одабрана поглавља из пројектовања путева	Небојша Радовић, Дејан Јованов, Игор Пешко, Милош Шешлија	Основни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Одабрана поглавља из пројектовања путева	250	Б5	меки
250.	Практикум управљање путном мрежом	Небојша Радовић, Милош Шешлија	Помоћни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Управљање путном мрежом	200	Б5	меки
251.	Практикум одабрана поглавља из пројектовања путева	Милош Шешлија, Небојша Радовић, Игор Пешко	Помоћни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Одабрана поглавља из пројектовања путева	200	Б5	меки
252.	Практикум одабрана поглавља из планирања и пројектовања градских саобраћајница	Милош Шешлија, Небојша Радовић, Игор Пешко	Помоћни уџбеник	Техничко- технолош ке науке	Грађевинско инжењерство	Грађевинарство	Одабрана поглавља из планирања и пројектовања градских саобраћајница	200	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ ( 032 )**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
253.	Fostering education on participatory processes in urban and regional planning	Милица Костреш, Хенри Хансон,	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	Архитектура	Архитектура	Ситнезни пројекат; Теорија и критика урбане средине; Регионални развој – окружење и процеси партиципације; Стратегије и методе у урбанистичком пројектовању	70 стр.	Б5	Електронско издање
254.	Индустријско наслеђе	др Анаица Драганић др Марија Силађи	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Архитектура	Архитектура	Градитељско наслеђе, очување и заштита  Реактивација	250	Б5	меки
255.	Практикум из Перспективе	Димитрије Николић Весна Стојаковић Радован Штулић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Архитектура	Архитектура Анимација у инжењерству	Перспектива	50	А4	меки
256.	Модерни енеријер	Марко Тодоров	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Архитектура	Архитектура	Архитектонска композиција у ентеријеру, Стилони у ентеријеру	100	Б5	меки
257.	Дигитални дизајн у архитектури	Бојан Тепавчевић	Основни уџбеник	Техничко-технолошко	Архитектура	Архитектура	Дигитални дизајн у архитектури и урбанизму	240. стр	Б5	меки
258.	Моделовање на основу слика	Весна Стојаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошко	Рачунарска графика	Анимација у инжењерству ОАС	Генерисање простора на основу слика	200 стр.	Б5	меки
259.	Елементи и склопови зграда	Љиљана Вукајлов	Основни уџбеник	Техничко-технолошко	Архитектура	Архитектура (ОАС)	Елементи и склопови зграда 1 и Елементи и склопови зграда 2	200 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА САОБРАЋАЈ (049)**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
260.	Људски фактор у безбедности саобраћаја	Драган Јовановић, Предраг Станојевић, Драгана Станојевић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Безбедност саобраћаја	300 стр.	Б5	меки
261.	Агресивно понашање у саобраћају	Драган Јовановић, Предраг Станојевић	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	-	300 стр.	Б5	меки
262.	Основе безбедности саобраћаја	Крсто Липовац, Драган Јовановић, Милан Вујанић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Безбедност саобраћаја	300 стр.	Б5	меки
263.	Форензичко инжењерство у саобраћају	Зоран Папић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Форензичко инжењерство у саобраћају	200 стр.	Б5	меки
264.	Експертисе саобраћајних незгода Збирка задатака	Зоран Папић, Ненад Саулић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Експертисе саобраћајних незгода	200 стр.	Б5	меки
265.	Збирка задатака из капацитета друмских саобраћајница	Вук Богдановић, Ненад Рушкић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Капацитет друмских саобраћајница	200 стр.	Б5	меки
266.	Капацитет раскрсница	Вук Богдановић, Ненад Рушкић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Капацитет друмских саобраћајница	200 стр.	Б5	меки
267.	Умирење саобраћаја	Вук Богдановић и остали	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Методе управљања саобраћајном потражњом	200 стр.	Б5	меки

268.	Методе управљања саобраћајном потражњом	Валентина Басарић, Вук Богдановић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Методе управљања саобраћајном потражњом	200 стр.	Б5	меки
269.	Модел у планирању саобраћаја	Валентина Басарић, Јелена Митровић Симић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Модел планирања у саобраћају	200 Стр.	Б5	меки
270.	Основи информатике- за поштански саобраћај	Драган Симић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Основи информатике- за поштански саобраћај	120 стр.	Б5	меки
271.	Повратна и зелена логистика	Ђурђица Стојановић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Повратна и зелена логистика	200 стр.	Б5	меки
272.	Основе управљања ланцима снабдевања	Маринко Масларић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Обликовање логистичких процеса у ланцима снабдевања	200 стр.	Б5	меки
273.	Интермодални транспорт	Маринко Масларић, Николина Брњац	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај и транспорт	Технологије комбинованог транспорта	350 стр.	Б5	меки
274.	Поштански саобраћај	Бојан Јовановић Момчило Кујачић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Саобраћајно инжењерство	Поштански саобраћај и телекомуникације	Поштански саобраћај	200 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА ОПШТЕ ДИСЦИПЛИНЕ (053)**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
275.	Збирка решених испитних задатака из алгебре	Јелена Чолић Оравец	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	Математика	Геодезија и геоматика	Алгебра	200 стр.	Б5	меки
276.	Алгоритми и оптимizacionи поступци на дискретним структурама, основе и савремени приступи	Зоран Овцин	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	Математика	Анимација у инжењерству	Дискретне и комбинаторне методе за рачунарску графику	100 стр.	Б5	меки
277.	Одабрана поглавља из нумеричке математике	Љиљана Теофано, Небојша Ралевић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	Математика	Математика у техници	Одабрана поглавља из математике	50 стр.	Б5	меки
278.	Збирка решених испитних задатака из Математичке анализе 2	Небојша Ралевић, Лидија Чомић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	Математика	Рачунарство и аутоматика, Енергетика, електроника и телекомуникациј	Математичка анализа 2	300 Стр.	Б5	меки
279.	Елементи топологије	Илија Ковачевић, Небојша Ралевић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Математика	Математика у техници	Елементи топологије, Функционална анализа	50 стр.	Б5	меки
280.	Методе оптимизације и математичко моделирање	Небојша Ралевић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Математика	Математика у техници	Нелинеарно програмирање, Методе оптимизације и математичко моделирање	50	Б5	меки
281.	Увод у актуарску математику	Ксенија Дорословачки, Биљана Михаиловић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Математика	ИМ, Математика у техници	Актуарска математика	60 стр.	Б5	меки

282.	Математика	Билјана Михаиловић, Тибор Лукић	Основни уџбеник	Природно- математичке науке	Математика	ГРИД, ИЗНР, УРОКДИП, ЧЕТ	Математика, Математика 2	100 стр.	Б5	меки
283.	Одабрана поглавља из Математике 1	Небојша Ралевић	Основни уџбеник	Природно- математичке науке	Математика	Одабрана поглавља из Математике 1	Инжењерство заштите животне средине	100 стр.	Б5	меки
284.	Математика 1	Небојша Ралевић, Лидија Чомић	Основни уџбеник	Природно- математичке науке	Математика	Мехатроника	Математика 1	100 стр.	Б5	меки
285.	Математика 2	Небојша Ралевић	Основни уџбеник	Природно- математичке науке	Математика	Мехатроника	Математика 2	100 стр.	Б5	меки
286.	Збирка решених задатака из фази математике	Небојша Ралевић	Помоћни уџбеник	Природно- математичке науке	Математика	Математика у техници	Фази математика, Математичке основе фази математике, Фази системи и примене	50	Б5	меки
287.	Збирка задатака из Математике 3	Јована Дедеић, Марија Делић, Јована Ковачевић, Јованка Пантовић	Основни уџбеник	Природно- математичке науке	Математика	Мехатроника	Математика 3	275 стр.	Б5	меки
288.	Математика 3 за мехатронику	Јованка Пантовић	Основни уџбеник	Природно- математичке науке	Математика	Мехатроника	Математика 3	200 стр.	Б5	меки
289.	Практикум лабораторијских вежби из физике; студијски програми: Енергетика, електроника и телекомуникације, Мерење и регулација, струковне студије Електроника и	Душан Илић и Александра Михаиловић	Помоћни уџбеник	Природно- математичке науке	физика	Енергетика, електроника и телекомуникациј е, Мерење и регулација, струковне студије Електроника и	Физика	110 стр.	А4	меки
290.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте рачунарства и аутоматике и струковних студија електроенергетике (друго, допуњено и измењено издање)	Љуба Будински- Петковић и Ивана Лончаревић	Помоћни уџбеник	Природно- математичке науке	физика	Рачунарство и аутоматика, струковне студије Електроенер- гетика	Физика	120 стр.	А4	меки



291.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте грађевинарства, архитектуре и чистих енергетских технологија (друго, допуњено и измењено издање)	др Ана Козмидис-Петровић, др Уранија Козмидис-Лубурић и др Милица Вучинић Васић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	физика	Грађевинарство Архитектура и Чисте енергетске технологије	Грађевинска физика, Физика, Техничка физика	130 стр.	A4	меки
292.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте графичког инжењерства и дизајна (друго, допуњено и измењено издање)	Милица Вучинић Васић и др Душан Илић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	физика	Графичко инжењерство и дизајн	Физика	100 стр.	A4	меки
293.	Практикум лабораторијских вежби из физике; студијски програми: Машинство, Геодезија и геоматика (друго, допуњено и измењено издање)	Ана Козмидис-Петровић и Ивана Стојковић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	физика	Машинство, Геодезија и геоматика	Физика, Техничка физика	100 стр.	A4	меки
294.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте мехатронике и анимације у инжењерству (друго, допуњено и измењено издање)	Љуба Будински-Петковић и Ивана Лончаревић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	физика	Мехатроника и Анимација у инжењерству	Физика	90 стр.	A4	меки
295.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте биомедицинског инжењерства и инжењерства заштите животне средине и заштите на раду (друго, допуњено и измењено издање)	Селена Самарџић и Томас Немеш	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	физика	Биомедицинско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине, Инжењерство заштите на раду	Физика, Одабрана поглавља из физике 1	120 стр.	A4	меки
296.	Практикум лабораторијских вежби из физике; студијски програми: Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, Инжењерство заштите животне средине, Инжењерство заштите на	Томас Немеш и Селена Самарџић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	физика	Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, Инжењерство заштите животне	Техничка физика, Одабрана поглавља из физике 2	90 стр.	A4	меки

297.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте саобраћаја (треће, допуњено и измењено издање)	Уранија Козмидис Лубурић и Александра Михаиловић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	физика	Саобраћај	Физика	100 стр.	A4	меки
298.	Физика	Ивана Лончаревић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Физика	Анимација у инжењерству	Физика	250 стр.	B5	меки
299.	Социологија технике	Радош Радивојевић Соња Пејић	Основни уџбеник (Допуњено издање)	Друштвено-хуманистичке науке	Социологија	E1, E2	Социологија технике	330 стр.	B5	меки
300.	Социологија културе	Соња Пејић Радош Радивојевић	Основни уџбеник	Друштвено-хуманистичке науке	Социологија	Грид СЦЕН	Социологија културе, Социологија уметности и културе	200 стр.	B5	меки
301.	Социологија насеља	Радош Радивојевић и Соња Пејић	Основни уџбеник	Друштвено-хуманистичке науке	Социологија	Архитектура и урбанизам	Социологија грађене средине	250 стр.	B5	меки
302.	Енглески језик 3 за графичко инжењерство и дизајн <i>Academic writing for graphic engineering and design</i>	Јелисавета Шафрањ	Основни уџбеник	Друштвено-хуманистичке науке	Англистика и језик струке	Мастер студије - Графичко инжењерство и дизајн	Енглески језик за ГРИД 3	144 стр.	B5	меки
303.	Енглески језик I за графичко инжењерство и дизајн	Весна Богдановић Ивана Мирковић	Основни уџбеник Допуњено издање	Друштвено-хуманистичке науке	Англистика и језик струке	Графичко инжењерство и дизајн	Енглески језик стручни 1 Енглески језик стручни 2	180 стр.	B5	меки
304.	Анимација карактера <b>Друго издање</b>	Ратко Обрадовић, Милош Вујановић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Рачунарска графика	Анимација у инжењерству	Анимација карактера	263 стр.	B5	меки
305.	Естетика визуелних комуникација <b>Друго издање</b>	Бранислав Попконстантиновић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Рачунарска графика	Анимација у инжењерству	Естетика визуелних комуникација	220 стр.	B5	меки
306.	Слободоручно цртање (ово је друго издање, прво је бр. 314)	Игор Кекељевић	Основни уџбеник	Уметност	Цртање	Анимација у инжењерству	Слободно цртање	127 стр.	B5	меки

307.	Методе рендеровања у рачунарској графици	Ратко Обрадовић, Лидија Крстановић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Рачунарска графика	Анимација у инжењерству	Алгоритми за рендеровање	200 стр.	Б5	меки
308.	Симулација 3Д простора и окружења	Ана Перишић, Ратко Обрадовић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Рачунарска графика	Анимација у инжењерству	Симулације у анимацији	200 стр.	Б5	меки
309.	Основе текстурисања, осветљења и рендеровања	Ратко Обрадовић, Ана Перишић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Рачунарска графика	Анимација у инжењерству	3Д моделовање	200 стр.	Б5	меки
310.	Практични аспекти проширене реалности	Ратко Обрадовић, Исидора Ђурић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	Рачунарска графика	Анимација у инжењерству	Увод у технологије проширене и виртуелне реалности	200 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА ТЕХНИЧКУ МЕХАНИКУ (054)**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
311.	Инжењерска динамика	Звонко Ракарић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Механика	Грађевинарство	Механика 2	200 стр.	Б5	меки
312.	Основе вибрација у инжењерству	Звонко Ракарић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Механика	Машинство	Теорија осцилација	200	Б5	меки
313.	Основе механике	Србољуб Симић, Ратко Маретић, Миодраг Зуковић, Дамир Мађаревић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Механика	Инжењерство заштите животне средине	Основе механике	300 стр.	Б5	меки

314.	Механика: основе, опште, проширења	Драган Т. Спасић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Механика	Мехатроника, Саобраћај и транспорт, Архитектура, Индустриско инжењерство, Биомедицинско инжењерство	Механика основе, Механика опште, Механика проширења, Механика, Механика у индустријском инжењерству	300 стр.	Б5	меки
315.	Механика људског тела	Драган Т. Спасић, Миодраг М. Жигић	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Механика	Биомедицинско инжењерство	Биомеханика	200 стр.	Б5	меки
316.	Механика кардиоваскуларног система	Драган Т. Спасић, Ненад М. Граховац	Основни уџбеник	Природно-математичке науке	Механика	Биомедицинско инжењерство	Биомеханика непрекидних средина	200 стр.	Б5	меки
317.	<i>MATHEMATICA</i> у задацима механике	Миодраг М. Жигић, Ненад М. Граховац	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	Механика	Мехатроника, Биомедицинско инжењерство	Механика основе, Механика опште, Механика	150 стр.	Б5	меки
318.	Примена фундаменталних физичких, геометријских и биомеханичких принципа на анализе и вештачења	Драган Т. Спасић, Зоран Папић, Ненад Граховац, Миодраг Жигић	Помоћни уџбеник	Природно-математичке науке	Механика	Саобраћај и транспорт	Механика 1 основе	150 стр.	Б5	меки
319.	Отпорност материјала	Ратко Маретић	Основни уџбеник	Природно-математичких наука	Механика деформабилног тела	Мехатроника, Архитектура, Машинство	Отпорност материјала	420 стр.	Б5	меки
320.	Збирка решених задатака из отпорности материјала	Ратко Маретић	Помоћни уџбеник	Поље природно-математичких наука	Механика деформабилног тела	Мехатроника, Архитектура, Машинство	Отпорност материјала	410 стр.	Б5	меки

**ДЕПАРТМАН ЗА ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН (055)**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
321.	Графички процеси	Драгољуб Новаковић Сандра Дедијер	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Графички процеси	300 стр.	Б5	меки
322.	Офсет штампа	Немања Кашиковић Драгољуб Новаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Технике штампе	300 стр.	Б5	меки
323.	Наука о боји	Сандра Дедијер, Драгољуб Новаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Наука о боји	300 стр.	Б5	меки
324.	Наука о боји - практикум	Сандра Дедијер, Ивана Томић, Неда Милић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Наука о боји	300 стр.	Б5	меки
325.	Завршна графичка обрада	Магдолна Пал Драгољуб Новаковић,	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Завршна графичка обрада	300 стр.	Б5	меки
326.	Завршна графичка обрада - практикум (треће издање)	Драгољуб Новаковић, Магдолна Пал	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Завршна графичка обрада	300 стр.	Б5	меки
327.	Штампарске форме	Живко Павловић Сандра Дедијер	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Штампарске форме	300 стр.	Б5	меки
328.	Штампарске форме – практикум	Живко Павловић, Сандра Дедијер, Растко Милошевић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Штампарске форме	300 стр.	Б5	меки

329.	Типографски стилови - графички дизајн	Урош Недељковић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Графички дизајн	300 стр.	Б5	меки
330.	Графички дизајн - практикум	Урош Недељковић Ирма Пушкаревић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Графичке комуникације	300 стр.	Б5	меки
331.	ЗД Штампа	Огњан Лужанин	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	ЗД Штампа	300 стр.	Б5	меки
332.	Графичко окружење - практикум	Савка Адамовић, Миљана Прица, Весна Кеџић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Графичко окружење	300 стр.	Б5	меки
333.	Процесни параметри штампе текстилних материјала	Немања Кашиковић, Драгољуб Новаковић	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Докторске студије	300 стр.	Б5	меки
334.	Увод у графичке технологије - треће издање	Драгољуб Новаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Увод у графичке технологије	300 стр.	Б5	меки
335.	Графичка амбалажа	Драгољуб Новаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Графичка амбалажа	300 стр.	Б5	меки
336.	Графички системи	Драгољуб Новаковић, Гојко Владић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Графички системи	300 стр.	Б5	меки
337.	Дигитална репродукција	Сандра Дедијер, Драгољуб Новаковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Дигитална репродукција	300 стр.	Б5	меки
338.	Графичке апликације - практикум	Жељко Зељковић Саша Петровић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Графичке апликације	300 стр.	Б5	меки
339.	Основе компјутерских игара - практикум	Неда Милић Владимир Димовски	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Основе компјутерских игара	300 стр.	Б5	меки
340.	Веб-дизајн - практикум	Неда Милић Васић Јелена	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Веб-дизајн	300 стр.	Б5	меки

341.	Растрска графика- практикум	Ивана Томић Ивана Јурич	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Растрска графика	300 стр.	Б5	меки
342.	Индустријски дизајн	Гојко Владић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Индустријски дизајн	300 стр.	Б5	меки
343.	Индустријски дизајн - практикум	Гојко Владић, Бојан Бањанин	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Индустријски дизајн	300 стр.	Б5	меки
344.	Увод у графичке технологије- практикум - 3 издање	Драгољуб Новаковић, Сандра Дедијер, Гојко Владић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Увод у графичке технологије	300 стр.	Б5	меки
345.	Пројектовање графичких производа	Владић Гојко	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Пројектовањ е графичких производа	300 стр.	Б5	меки
346.	Пројектовање графичких производа - практикум	Владић Гојко	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Пројектовањ е графичких производа	300 стр.	Б5	меки
347.	Основи просторног дизајна	Иван Пинђјер	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Основи просторног дизајна	300 стр.	Б5	меки
348.	Основи просторног дизајна - практикум	Иван Пинђјер Дуња Брановички Гордана Делић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Основи просторног дизајна	300 стр.	Б5	меки
349.	Оплемењивање отисака	Немања Кашиковић, Младен Станчић, Драгољуб Новаковић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Технике штампе	300 стр.	Б5	меки
350.	Графичке апликације	Жељко Зељковић	Основни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Графичке апликације	300 стр.	Б5	меки
351.	Електронско издаваштво - практикум	Жељко Зељковић Неда Милић	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Електронско издаваштво	300 стр.	Б5	меки
352.	Дигитална штампа - практикум за вежбе	Немања Кашиковић, Драгољуб Новаковић, Ивана Јурич	Помоћни уџбеник	Техничко- технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Дигитална штампа	300 стр.	Б5	меки

353.	Управљање бојама - практикум	Ивана Томић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Управљање бојама	300 стр.	Б5	меки
354.	Растерска графика	Ивана Томић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Растерска графика	300 стр.	Б5	меки
355.	Писмо и типографија	Урош Недељковић Слободан Недељковић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Писмо и типографија	300 стр.	Б5	меки
356.	Хемија у графичком инжењерству	Миљана Прица, Савка Адамовић	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Хемија у графичком инжењерству	300 стр.	Б5	меки
357.	Хемија у графичком инжењерству-практикум	Миљана Прица, Савка Адамовић, Весна Гвојић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Хемија у графичком инжењерству	300 стр.	Б5	меки
358.	Писмо и типографија – Практикум Ново издање	Урош Недељковић Ирма Пушкаревић	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Писмо и типографија	300 стр.	Б5	меки
359.	Мултимедији-практикум	Владимир Димовски Бојан Бањанин	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Мултимедији	300 стр.	Б5	меки
360.	Мултимедији	Владимир Димовски	Помоћни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Мултимедији	300 стр.	Б5	меки
361.	Дизајн графичких производа	Иван Пинђер	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Дизајн графичких производа	300 стр.	Б5	меки
362.	Методе савремене уметности	Горан Јуреша	Основни уџбеник	Техничко-технолошке науке	ГРИД	ГРИД	Методе савремене уметности	300 стр.	Б5	меки



**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Врста публикације	Образовно-научно/уметничко поље	Научна/уметничка област	Студијски програм	Предмет	Обим	Формат	Повез
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
363.	Интернационализација Факултета техничких наука у Новом Саду	Раде Дорословачки, Владимир Катић, Драгиша Вилотић, Дарко Стефановић, Срђан Колаковић, Зоран Коњовић	Монографска публикација	Техничко-технолошке науке	-	-	-	200 стр.	Б5	меки

## ПЛАН МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ ЗА 2019. ГОДИНУ

Мисија Службе за међународну сарадњу Факултета техничких наука је активно учешће у међународним пројектима, успостављање и поспешивање научноистраживачке сарадње са институцијама из иностранства, промовисање мобилности студената и наставног особља и унапређивање њихових вештина неопходних за рад и комуникацију са колегама из других земаља.

План рада и активности на развоју и унапређењу међународне сарадње у 2019. години одвијаће се у складу са Програмом научноистраживачког рада 2016-2020. године и препорукама и смерницама Министарства науке и Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност и Болоњском декларацијом и смерницама за стварање јединственог простора европског високог образовања.

Служба за међународну сарадњу ће настојати да обезбеди даљи напредак Факултета техничких наука и у наредној школској години на пољу међународне сарадње, пре свега кроз:

- Успостављање дугорочне сарадње путем формирања стратешких мрежа и реализације споразума међународног карактера на свим нивоима рада факултета од административних, наставних, научних и друштвених.
- Успостављање и развијање научне и техничке сарадње са што већим бројем међународних институција, а посебно са водећим универзитетима компатибилних научних области.
- Пружање информација истраживачима о новим позивима и пројектима (Horizon 2020, EUREKA, CEEPUS, COST, ADRIAN INTERREG, IPACBC, DANUBE TRANSNATIONAL NETWORK, ERASMUS+ KA2 и др.).
- Доступност детаља о истраживањима који се спроводе на факултету путем интернета, као и информација у вези са међународном сарадњом факултета.
- Информисање студената и наставника о међународним програмима мобилности студената и предавача (Акција Марија Кири, FORECAST, DAAD, ERASMUS+, CEEPUS, и др.).
- Укључивање у програме стратешких партнерстава у циљу стварања модерних заједничких студија на мастер и докторском нивоу.

### Планиране активности службе

#### а) Међународни уговори и споразуми

Еразмус+ је програм Европске уније који ће у периоду од 2014 до 2020. године покривати пројекте сарадње у области образовања, младих и спорта.

Програм првенствено могућности за пројекте сарадње између институција, којима се стварају могућности да појединци и конкуришу.

Нови програм је наследио три програма за образовање у којима је Србија до сада учествовала - Темпус, Еразмус Мундус и Програм за целоживотно учење, као и програм Млади у акцији. Од 2018. године промењен је статус Србије из партнерске у програмску земљу чиме су нашој земљи, а тиме и Факултету техничких наука, отворене могућности за конкурисање у оквиру свих подпрограма Еразмус + програма.

План унапређења и побољшања рада Службе састојаће се у јачању сарадње са научноистраживачким институцијама како би се оформила мрежа путем које се могу делити резултати многобројних истраживања, искуства са научних скупова и радионица. Кораци унапређивања огледају се у следећем:

- Надзор, организовање и координацију свих облика међународне сарадње у оквиру факултета као и размена активности у спровођењу међународне сарадње и успостављања процедура рада на нивоу Универзитета.
- Даље успостављање сарадње и преговора са научно-образовним институцијама, а све у циљу потписивања нових споразума са удаљеним образовним установама, школама и другим научним јединицама.
- Организација званичних посета институцијама у иностранству, као и организација међународних састанака на факултету.
- Планирање и организовање међународних академских семинара и великих међународних конференција.

Као и до сада, једна од сталних активности службе остаје организација предавања еминентних међународних стручњака у сарадњи са међународним научним организацијама - њиховим секцијама у Србији, као и студентским међународним организацијама.

## **б) Међународни пројекти**

Након увођења електронске пријаве пројеката у 2015. години преко сајта ФТНСве пројектне пријаве се евидентирају и упућују на одобравање на НН веће што се показало као веома ефикасно када је брзина процеса пријаве, одобравање од стране Наставно научног већа факултета и усаглашавање пројектних пријава у питању. Потпуна листа пројеката је веома значајна због референтне листе факултета и будућих пријава, имајући у виду да је то један од података који је значајан при одлучивању о подобности пројекта.

У 2019. години улазимо у последње године реализације програма финансирања науке и технолошког развоја - „Хоризонт 2020“ (Horizon 2020) и очекујемо да ФТН буде спреман да узме учешће у још већем броју пројеката и задржи позицију убедљивог лидера како на УНС тако и у Србији по број предатих пројектних апликација, али и да се интензивно припрема за нови пројектни циклус (Horizon-Europe 2021-2027) . Служба за међународну сарадњу Факултета техничких наука ће и у наредној школској години бити активно укључена у прикупљање свих информација, како би благовремено информисала наставно особље Факултета о новостима, догађајима и конкурсима везаним за *Horizon 2020* кроз сада већ традиционални билтен Службе који се објављује два пута месечно.

Пројекти изградње капацитета у високом образовању ЕРАЗМУС+ пројекти од 2019. мењају своју сврху када је Република Србија у питању имајући у виду да ћемо тада постати програмска земља и заједно са институцијама из Еу преузети улогу оних који преносе знања партнерским земљама. Служба за међународну сарадњу ће као и свих претходних година бити доступна за консултације са свим заинтересованим странама које почињу да пишу апликацију. Предвиђено је да као до сада по захтеву одржавамо и тренинге за групе са циљем да се апликација што боље припреми имајући у виду број поднетих апликација на УНС.

У току године се као и до сада очекује и организација више скупова, радионица и инфо дана на тему аплицирања и вођења пројеката код међународних фондова.

Факултет мора да препозна шансу и да спремно дочека нове позиве и као и до сада да представља водећу јединицу на Универзитету у Новом Саду када су у питању нови пројекти.

### **в) Програми мобилности**

Пројекти размене студената и наставног особља високошколских институција су део **Еразмус+** програма и називају се пројекти за међународну кредитну мобилност и као такви засновани су на принципима академских размена успостављеним у ранијим фазама у Еразмусу, познатом програму Европске уније. Највећа новина коју овај програм доноси је то што је студентима и наставном особљу омогућено да кроз билатералне пројекте размене (сарадња матичног универзитета и партнера из ЕУ) учествују у размени на партнерским институцијама у ЕУ.

Ови пројекти за наставнике и студенте су актуелни од септембра 2015. године и у циљу што бољег упознавања студената и наставног и ненаставног кадра о овом програму. С обзиром на промену статуса Србије и отварање нових могућности у оквиру Еразмус+ програма кључне акције 1, Служба ће настојати да досадашње сарадње у оквиру земаља Европске Уније прошири на регионе који нису у ЕУ.

Поред промоције програма мобилности путем јавних презентација доступних студентима Факултета техничких наука, наставиће се тренд интеративне комуникације са студентима путем фејсбук групе под именом „**МОБИЛНОСТ СТУДЕНАТА ФТН**“ која броји више од две хиљаде и шесто чланова. Фејсбук група је први пут покренута у децембру 2011. Године, а да су студенти на њу позитивно реаговали, говори чињеница да се у групи свакодневно воде дискусије на теме које се објављују.

Запослени у Служби за међународну сарадњу, који су уједно и модератори ове групе, наставиће са свакодневним објавама информације везане за студентске размене, стипендије, летње школе, стручна усавршавања, радне праксе и слично и одговарати на многобројна студентска питања.

Поред поменутих видова промоција за информисање студената, запослени у Служби ће такође наставити и са одржавањем ИНФО ДАНА, који су се до сада показали као веома посећени.

Портал мобилности ФТН је новина уведена у 2016. години која се показала као корисна и веома прегледна за студенте и особље ФТН које се директно информисе о свим отвореним позивима и неопходним корацима за пријаву.

Када су у питању програми мобилности један од главних циљева у претходној школској години, а који ће свакако бити актуелан и у наредној, јесте промоција свих видова програма мобилности путем којих ће студенти, наставно и ненаставно особље имати прилику да учествује у програмима мобилности на водећим универзитетима у Европи и свету.

### Глобал UGRAD

Глобал УГРАД програм размене пружа студентима основних студија из Србије пуну стипендију за једну академску годину студија у Сједињеним Америчким Државама. Студенти похађају курсеве у својој области специјализације, као и изборне предмете, живе у студентским домовима и имају прилику да учествују у организацијама и активностима универзитетског комплекса. Глобал УГРАД отворен је ка свим академским областима и заснован је на успеху на студијама. UGRAD програм студентске размене је програм у којем ће Факултет техничких наставити да активно учествује и у наредној школској години.

## CEEPUS

CEEPUS омогућава мобилност студената и универзитетских професора, као и курсеве језика и екскурзије. Једна од најбитнијих активности коју овај програм пружа је универзитетска мрежа која се заснива на сарадњи између најмање три универзитета, под условом да су два од три универзитета из различитих земаља чланица. Већ дуги низ година Факултет техничких наука је учесник ове мреже. Тренутно су на факултету активне 3 мреже које се координишу од стране професора ФТН и потребно је радити на успостављању нових.

## DAAD

Немачка служба за академску размену (DAAD) је удружење високих школа у Немачкој. DAAD је највећа немачка организација која се бави финансијском подршком међународне сарадње високошколских институција. Њен главни задатак је финансијско подржавање академске везе са иностранством, пре свега путем размене студената и научника.

Факултет техничких наука дуги низ година има сарадњу са овом службом, и до сада је велики број наших студената боравио на неком од престижних немачких универзитета или је тамо наставило своје школовање. DAAD фондација годишње пружа и велики број стипендија које су доступне нашим студентима.

Такође DAAD на почетку сваке школске године за студенте нашег факултета организује бесплатне двосеместралне курсеве немачког језика.

Обзиром да је DAAD највећа немачка организација, све напоре је потребно уложити у одржавање као и поспешивање ове сарадње.

## Стручно усавршавање на Тајланду

У складу са постигнутим договором и потписаним протоколом о међународној сарадњи између Универзитета у Новом Саду и Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand, већ дуги низ година Факултет техничких наука шаље своје студенте на стручно усавршавање, а такође је и домаћин студентима са Prince of Songkla универзитета.

Током два месеца боравка на универзитету студенти имају прилику да буду укључени у израду конкретних пројеката из својих области и да се упознају са најсавременијим технологијама и степеном развоја на департманима Prince of Songkla Универзитета.

У 2019. години очекује се још једна успешна реализација овог програма, најдуже сарадње коју наш факултет има у својој историји.

## Стручно усавршавање у Кини

У 2016. години започета сарадња са Donghua универзитетом у Шангају наставиће се и у наредном периоду пружајући прилику нашим студентима да на три месеца свој рад поделе и развијају заједно са колегема у Кини и размене искуства и знање.

#### **г) Подршка при организовању међународних конференција, семинара, и скупова**

Значајан допринос у претходној академској години служба је пружила у организацији светски признатих конференција као и различитих врста семинара.

Служба такође узима активно учешће у организацији студентских екскурзија и посета у трајању од неколико дана до неколико месеци које се организују у циљу професионалног и стручног усавршавања како страних студената на нашем факултету и земљи тако и наших студената у региону и шире.

У 2019. години наставиће се са овим активностима, а главни циљ је да запослени факултета препознају допринос службе на овом пољу и укључе је у све своје активности овог типа.

**ПЛАН ИНВЕСТИЦИОНОГ И ТЕКУЋЕГ ОДРЖАВАЊА У 2019. ГОДИНИ**

<b>Б) ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ</b>	<b>Укупно:</b>	<b>18.000.000,00</b>
----------------------------	----------------	----------------------

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ (молерско фарбарски радови, санација подова, замена вертикалних и хоризонталних олука, санација равних кровова, санација електро инсталација, текуће поправке...)

18.000.000,00

<b>В) ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ</b>	<b>Укупно:</b>	<b>6.000.000,00</b>
----------------------------------	----------------	---------------------

<b>1.</b>	<b>Реконструкција нисконапонског блока трансформаторске станице Машинског института</b>	
	место	Машински институт
	вредност инвестиције	2.500.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)
<b>2.</b>	<b>Сервис чилера и fan coil уређаја</b>	
	место	ФТН
	вредност инвестиције	500.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)
<b>3.</b>	<b>Сервис клима уређаја (сплит систем, ВРВ систем и касетне плафонске)</b>	
	место	ФТН
	вредност инвестиције	500.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)
<b>4.</b>	<b>Лифтови - сервисирање и годишњи прегледи</b>	
	место	ФТН
	вредност инвестиције	500.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)
<b>5.</b>	<b>Повећање енергетске ефикасности- замена радијаторских вентила-уградња вентила са термостатском главом</b>	
	место	Факултет
	вредност инвестиције	2.000.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**

1) СРЕДСТВА ФАКУЛТЕТА	6.000.000,00
2) БУЏЕТСКА СРЕДСТВА	0
3) ОСТАЛО	0
<b>УКУПНО:</b>	<b>6.000.000,00</b>

## ПЛАН РАЗВОЈА ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА У НОВОМ САДУ ЗА 2019. ГОДИНУ

ПОДСИСТЕМ	АПЛИКАЦИЈА	РОК	ОПИС ПЛАНИРАНЕ АКТИВНОСТИ
ТЕХНОЛОГИЈА ПРОЦЕСА РАДА – НАСТАВНО ОСОБЉЕ	НАСТАВНИЧКИ WEB СЕРВИСИ	ЈУН	Увођење евиденције предиспитних обавеза кроз наставничке веб сервисе.  Подршка евиденцији предиспитних обавеза је имплементирана. За увођење у рад је неопходно да сви наставници пређу на електронско оцењивање записника.
ТЕХНОЛОГИЈА ПРОЦЕСА РАДА - СТУДЕНТИ	СТУДЕНТСКИ WEB СЕРВИС	ЈУН	Електронско наручивање свих врста студентских уверења.  Студенти путем студентских веб сервиса могу да изврше наручивање уверења, трошкови издавања уверења ће бити регулисани путем студентске финансијске картице.Преузимање уверења ће се у првој фази вршити на шалтерима службе а касније је могуће слање поштом.
	СТУДЕНТСКИ АНДРОИД СЕРВИСИ	ДЕЦЕМБАР	Имплементација апликације за АНДРОИД ОС којим ће студентима бити омогућено да поред студентских веб сервиса пријаву/одјаву испита обављају и преко мобилних телефона; студенти путем мобилних телефона имају увид у персонални распоред предавања и вежби; увид у резултате испита које наставници објављују кроз наставничке веб сервисе;  Одређени број студената користи телефоне са иОС и Windows оперативним системом. То значи да се и за ове кориснике морају направити апликације за телефоне (3 различите апликације) што захтева издвајање значајних ресурса.
	ИНФО ПУЛТ ФТН-а	ДЕЦЕМБАР	Електронске огласне табле факултета; у првој фази омогућиће проналажење и позиционирање наставника и учионица у реалном времену;



<b>ТЕХНОЛОГИЈА ПРОЦЕСА РАДА – СТУДЕНТСКА СЛУЖБА</b>	<b>ЕЛЕКТРОНСКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЗАВРШНИ РАД</b>	ОКТОБАР	аутоматизација комплетног процеса завршетка студија за студенте првог и другог степена студија која ће бити постигнута интеграцијом студентског и наставничког веб сервиса уз посредовање студентске службе
	<b>РАСПОРЕД НАСТАВЕ</b>	Септембар	електронска евиденција распореда извођења наставе за текућу школску годину; унос података о распореду наставе за текућу школску годину обавиће развојни тим; имплементација електронског праћења распореда наставе неопходна је за наставничке веб сервисе, андроид апликације за увид у распоред за студенте и наставнике;
	<b>АУТОМАТИЗАЦИЈА ПРАЋЕЊЕ КЊИЖЕЊА МАТИЧНИХ КЊИГА</b>	МАРТ	Евиденција о прокњиженим и непрокњиженим оценама студената у матичне књиге по референтима
<b>ТЕХНОЛОГИЈА ПРОЦЕСА РАДА – АКРЕДИТАЦИЈА ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ</b>	<b>АПЛИКАЦИЈА И СЕРВИСИ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ</b>	ЈАНУАР	Пружање софтверске подршке руководиоцима студијских програма, службама факултета и наставницима у процесу припреме документације за акредитацију високошколске установе и студијских програма.
<b>ПОСЛОВНИ СИСТЕМ</b>	<b>АУТОМАТИЗАЦИЈА ИНТЕРНОГ ПРЕНОСА СРЕДСТАВА</b>	ФЕБРУАР	Аутоматизована припрема и пренос финансијских средстава који потичу од свих врста студентских уплата на радне налоге департмана. Аутоматско генерисање интерних налога за пренос према предефинисаном правилнику о расподели средстава.

## ПЛАН РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ ЗА 2019. ГОДИНУ

### Служба одржавања рачунарских лабораторија и учионица

1. Активности у пружању подршке настави и рачунарским вежбама. Ове активности укључују:

1.1 Инсталације неопходних системских и апликативних програма

1.2 Одржавање рачунара и друге опреме у лабораторијама

Рачунарског центра, наставног блока и интернет центра.

2. Активно учествовати у опремању нових лабораторија зграде НТП-а.

3. Организовати запослене по сменама и у складу са потребама запослити и обучити потребан број администратора за новоформиране лабораторије у згради НТП-а.

4. Испланирати и организовати премештање сервера и пратеће опреме у плански изграђен простор НТП-а

5. Након премештања пажљиво конфигурисати и тестирати серверску опрему пред почетак наставе.

6. Замену рачунара у лабораторијама AP1, AP4 и AP5. Укупно планирамо замену 39 рачунара.

7. Старе рачунаре искористити за постепену замену рачунара у ормарићима наставног блока који су дотрајали и непоуздани или ставити на располагање службама Факултета

8. Испланирати и направити нову виртуелну машину за летњи семестар школске 2018/2019.

9. Испланирати и направити нову виртуелну машину за зимски семестар школске 2019/2020.

10. Обнову подних подлога у лабораторији L4.

11. Запошљавање и обука администратора који би био стално присутан као подршка настави у лабораторијама Југодрва. Тренутно у Југодрву два администратора одржавају 168 рачунара, 6 дана у недељи, у периоду 07-21h, што не задовољава потребе

12. Опремање преосталих просторија електронским бравама са контролом приступа

13. Опремање свих просторија Рачунарског центра видео надзором

14. Подизање новог сервера за контролу електронских брава

15. Усавршавање запослених, похађање одговарајућих стручних семинара и обука.

16. Испитивање и евентуална имплементација могућности употребе танких клијената у појединим лабораторијама

17. Испитивање и евентуална имплементација нових софтверских алата и оперативних система у складу са захтевима наставе

18. Испитивање и евентуална имплементација нових верзија виртуелизационог софтвера.

## **СЛУЖБА ОДРЖАВАЊА МРЕЖЕ И РАЧУНАРА**

1. Наставак треће фазе сегментације мреже служби ФТНа.

\*Напомена1: Ставку 1 реализовати у периоду јануар – децембар. Додати рачунаре из развојног тима, правне службе, међународне сарадње. Написати доменске полисе за службе, бекаповати податке са свих рачунара у службама, преинсталирати рачунаре или инсталирати нове рачунаре и написати нове полисе за Софос антивирусну заштиту.

2. Наставак друге фазе сегментације рачунарске мреже ФТНа.

3. Наставак треће фазе сегментације рачунарске мреже служби ФТНа.

4. Наставак четврте фазе сегментације рачунарске мреже ФТНа.

5. Почетак пете фазе сегментације рачунарске мреже служби ФТНа.

\*Напомена1: Ставку 2 реализовати у периоду јануар - децембар. Обезбедити редувантност подигнутих сервиса на ФТН мрежи.

\*Напомена2: Ставку 3 реализовати у периоду јануар – децембар. Пребацити преостале департмане и додати нове лабораторије у нову мрежу.

\*Напомена3: Ставку 4 реализовати у периоду јануар – децембар. Овом фазом је предвиђено раздвајање слоја приступа од слоја дистрибуције рачунарске мреже у свим објектима ФТН-а и повезивање слоја дистрибуције и осталих комутацијских блокова са слојем језгра рачунарске мреже, чиме ће се постићи повезаност кроз целу мрежу ФТН-а. Ова фаза захтева: пројектовање, набавку, развој, пуштање у рад нове опреме и реконфигурисање постојеће активне опреме.

\*Напомена4: Ставку 5 реализовати у периоду јануар – децембар. Пројекат дата центра за ФТН у циљу обезбеђења консолидације серверске и комуникационе инфраструктуре.

6. Реконфигурација постојеће серверске инфраструктуре и увођење нове.

7. Повећање степена редувантности и поузданости серверске инфраструктуре.

\*Напомена1: Ставку 6 реализовати у периоду јануар – децембар. Реинсталација и инсталација виртуелизационог софтвера на све нодове у кластеру на нову верзију хипервизора. Виртуелизација постојећих и креирање нових пословних сервера. Увођење нових и модификација старих полиса, промена организационих јединица и др.

\*Напомена1: Ставку 7 реализовати у периоду јануар – децембар. Проширење капацитета серверске инфраструктуре новим сервером у кластеру . Оптимизација виртуалног мрежног система. Миграција сервера пословног система на новију верзију оперативног система.

8. Увођење нових сервиса у оквиру домена деловања рачунарског центра.

9. Стални послови одржавања

\*Напомена1: Ставку 8 реализовати у периоду јануар – децембар.  
Проширење постојећег решења видео надзора и управљања електронским бржавама

\*Напомена1: Ставку 9 реализовати у периоду јануар – децембар.

## Библиотека

Предлози за унапређење рада Библиотеке за 2019. годину:

- Дигитализација збирке завршних радова – формирање репозиторијума;
- Набавка књига куповином;
- Додела DOI бројева часописима у издању ФТН-а;
- Креирање и уређивање странице Библиотеке на сајту Факултета;
- Унапређење књижничарке у самосталну књижничарку.

## СЛУЖБА ОПШТИХ И ПРАВНИХ ПОСЛОВА

Служба општих и правних послова ће дати своје пуно учешће у пословима:

- израде нових општих аката Факултета усклађених са новим Законом о високом образовању,
- ажурни унос података у електронске евиденције запослених на Факултету техничких наука које се воде при надлежном министарству у складу са упутствима министарства,
- вођења кадровских евиденција,
- реорганизације канцеларијског пословања,
- чињења архивске грађе Факултета доступном,
- излучивање отписаног регистратурског материјала у складу са идлуком Архива Војводине,
- унапређења заштите и безбедности здравља запослених на раду,
- давања пуног доприноса припреми документације за акредитацију и реакредитацију,
- редовног припремања седница Савета, Деканског колегијума и Наставно – научног већа,
- ажурно и благовремено вођење поступака избора у звања, заснивања радног односа и остваривања права из радног односа.

Како је у претходној години сачињен нови Правилник о систематизацији радних места почеће да се примењује у току 2019. године чиме ће расподела укупног броја запослених по радним местима бити уведена.

Квалитет рада и функционисања биће побољшан:

- побољшањем квалитета обављања архивских послова,
- обезбеђењем додатног простора за смештај архивске грађе,
- модернизација система канцеларијског пословања,
- дигитализацијом архивске грађе.

## МАРКЕТИНГ СЛУЖБА

Планиране активности Маркетинг службе за 2019. годину подељене су у три групе:

1. уписна кампања, подршка организацији процеса пријава и уписа студената,
2. организација и подршка организацији догађаја и
3. ПР активности.

Активности које се односе на уписну кампању су:

- Креирање и спровођење кампање за упис у школску 2019/2020. годину (креирање визуелног решења уписне кампање, припрема промотивног штампаног и електронског материјала)
- Промотивне активности које ће се, у 2019. години, одвијати под слоганом „Твој пут МоЗгућности“ и које имају за циљ јачање институционалног имиџа, односно унапређење позиције бренда ФТН
- Промоције ФТН-а по средњим школама по унапред дефинисаном сценарију, (планира се посета свих гимназија, техничких и економских школа у Војводини, и већим градовима Србије и Републике Српске) око педесетак школа
- Припрема актуелних публикација:
  - Информатор I и II део - штампана и електронска верзија
  - ФТН брошуре за 2019/2020. за оас, мас, сас и дас
  - Књига о ФТН-у, на српском и енглеском језику
  - Фасцикли, плаката, и других промотивних поклон материјала
- Израда мултимедијалних презентација о Факултету техничких наука
- Припрема и уређење тромесечног магазина „ФТН новине“ (бројеви 56-59)
- Јачање „online“ комуникације са циљном групом, путем популарних друштвених мрежа *Facebook група «БИЋУ СТУДЕНТ ФТН – УПИС 2019»*, *Facebook* странице *«Факултет техничких наука – Нови Сад»*, *Instagram* профила **ФТН\_НС** и *Twitter* профила **ФТН\_НС**
- Организација „Дана отворених врата ФТН-а“ у мају и октобру 2019. године, као јединственог начина за представљање Факултета, лабораторија, студентских радова на аутентичан начин
- Организација креативних радионица и догађаја занимљивог садржаја са представницима одређених Департмана у циљу популаризације струке
- Реализација уписних активности за студенте прве године основних струковних и академских студија и мастер академских студија
- Ажурирање *web* презентације на сајту Факултета ФТН УПИС 2019
- Анализа резултата и унапређење процеса промотивне кампање

Активности које се односе на организацију и подршку догађаја су:

- Припрема и организација свечаности поводом обележавања Дана Факултета, Светосавске свечаности итд.
- Свечани пријем бруцоша и припрема поклон пакета
- Наступ ФТН-а на различитим сајмовима
- Припрема промоција мастер инжењера
- Подршка реализацији конференција/семинара/стручних скупова у организацији Факултета/Департмана/Катедри у виду логистичке подршке, регистрације учесника и вођења програма

ПР активности се односе на:

- Јачање комуникације са корисницима путем штампаних и електронских медија
- Унапређење имиџа Факултета, али и интерне комуникације унутар система
- Оглашавање путем јавних медија и јачање имиџа Факултета
- Ажурирање Интернет презентације Факултета

- Израда промотивних видеа и постављање на *Youtube* канал Медија центар ФТН

Активности као што су помоћ при организацији низа догађаја, саопштења за медије, припреме пропагандних материјала, поклона итд., су свакодневне активности које се не могу детаљно планирати, већ се третирају као текуће.

ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН  
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА - НОВИ САД (СА ОДЕЉЕЊИМА)  
ЗА 2019. ГОДИНУ

у 000 дин

Ред бр	Економ. класиф. (Конто)	Опис	Оствар. и прогн. приходи 2018.	ПЛАН ПРИХОДА ЗА 2019. ГОДИНУ				
				Буџетска средства		Донације	Остали извори	Укупно
				Републике Србије	Покрајине Војводине			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ПРИХОДИ						
1	73112100	Текуће донац. Од иностраних држава	101.903			240.650		240.650
		Укупно иностране донације	101.903			240.650		240.650
2	74112200	Приходи од камата и дивиденди	0				0	0
3	74232101	Приходи од услуга	108.295				120.785	120.785
4	74232102	Атести	57.438				61.785	61.785
5	74232103	Курсеви	177				2.900	2.900
6	74232107	Приходи од уплате студената	305.804				310.920	310.920
7	74232110	Приходи од школарине	198.906				205.827	205.827
8	74232111	Специјалистичке студије	7.044				7.200	7.200
9	74232112	ДР МР студије	4.892				11.850	11.850
10								
11	74232117	Приходи фотокопирница Студент	2.411				2.565	2.565
1	74232119	Остали приходи	0				1.200	1.200
2	74232120	Приходи фотокопирница ФТН	1.433				2.865	2.865
3	74232131	Приходи од услуга у иностранству	8.673				9.851	9.851
4	74232132	Приходи од уплате иностраних студ.	3.764				18.924	18.924
5	74232133	Приходи од услуга у иностранству ПДВ	0				0	0
6	74232134	Приходи од услуга у иностранству без ПДВ	6.061				21.872	21.872
5	74412100	Текући добров. Трансфери-донатор.	3.138			6.500		6.500
6	74512101	Позитивне курсне разлике	8.388				9.285	9.285
7	74512102	Приходи од наплате штете	922				3.352	3.352
8	74512806	Приходи од рефунд.Универз. Цепус стип	562				2.050	2.050
9	74512807	Приходи од партицип. На републ. Пројектима	43				925	925
23	74512808	Прих. Од Универз. За пројекте	969				6.100	6.100
24	74512809	Приходи од рефундације трошкова	4.262				8.900	8.900
25	77211100	Прих. од уплате за рефунд. Болов из ран.год	1.591				1.656	1.656
26	78111101	Приходи од тржишта рада	234				325	325
27	82312100	Приходи од продаје робе услужне делатности	32.409				36.287	36.287
28	32130000	Суфицит из ранијих година	69.262				28.604	28.604
		Укупно приходи од услуга	826.678	0	0	6.500	876.028	882.528

**ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН**  
**ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА - НОВИ САД (СА ОДЕЉЕЊИМА)**  
**ЗА 2019. ГОДИНУ**

у 000 дин

Ред бр	Економ. класиф. (Конто)	Опис	Оствар. и прогн. приходи 2018.	ПЛАН ПРИХОДА ЗА 2019. ГОДИНУ				
				Буџетска средства		Донације	Остали извори	Укупно
				Републике Србије	Покрајине Војводине			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ПРИХОДИ						
29	79111101	Приходи од Буџета Бруто зараде	1.072.500	1.222.650				1.222.650
30	79111102	Приходи од Буџета Допр. посл. ПИОР	128.700	146.718				146.718
31	79111103	Приходи од Буџета Допр. посл. Здрав	55.239	62.973				62.973
32	79111104	Приходи од Буџета Допр. посл. незапол	8.044					0
33	79111108	Приходи од Покр. текуће одр. Зграда и опреме	1.337		1.465			1.465
34	79111114	Приходи од Покр. услуге информисања	1.110		1.290			1.290
35	79111115	Приходи од Покр. материјал за образовање	495		526			526
36	79111116	Приходи од Покр. комуналне услуге	2.772		3.674			3.674
37	79111117	Приходи од Покр. ПТТ	4.632		6.128			6.128
38	79111118	Приходи од Покр. Енергетске услуге	28.120		31.920			31.920
39	79111119	Приходи од Покр. Усаврш. Кадрова	906		982			982
40	79111121	Приходи из буџета Реп. Редовна наука	23.932	26.142				26.142
41	79111122	Приходи из буџета Реп технолошки развој	159.006	181.267				181.267
42	79111123	Приходи из буџ. Реп. интегр. интерд. истражив	91.120	103.877				103.877
43	79111125	Приходи од Покр. опрема, грађ. Објекти	115.988		344.561			344.561
44	79111127	Приходи из буџета Реп наука мат. Трошк. ДМТ	54.877	55.562				55.562
45	79111129	Приходи од покрајине пројекти	14.333		18.247			18.247
46	79111131	Приходи од Покр. специјалне намене	10.811		12.500			12.500
47	79111132	Приходи из буџета Реп наука служб. Путов.	1.347	1.725				1.725
48	79111133	Приходи из буџета ДР МР студије	10.741	13.250				13.250
49	79111134	Приходи из буџета Реп научни скупови	1.240	1.520				1.520
50	79111135	Приходи из буџета Реп. Наука спец. Нам.	25.800	27.800				27.800
51	79111136	Приходи из буџета Реп. Наука стипендисти	1.021	2.356				2.356
52	79111138	Приходи од Покр. Служб. Путов.	2.339		3.150			3.150
53	79111141	Приходи из буџета остале награде	0					0
54	79111142	Приходи из буџета специјалне намене	1.200	1.562				1.562
55	79111144	Приходи из буџета гостујући професори	1.835	2.200				2.200
56	79111150	Приходи из буџета опрема		195.300				195.300
57	79111153	Приходи Покр Град Нови Сад	7.690		10.500			10.500
58	79111154	Приходи од Покрајине научни скупови	2.658		4.434			4.434
		Укупно приходи из буџета	1.829.793	2.044.902	439.377	0	0	2.484.279
		<b>УКУПАН ПРИХОДИ</b>	<b>2.758.374</b>	<b>2.044.902</b>	<b>439.377</b>	<b>247.150</b>	<b>876.028</b>	<b>3.607.457</b>
		<b>УКУПНИ РАСХОДИ</b>	<b>2.758.374</b>	<b>2.044.902</b>	<b>435.232</b>	<b>243.603</b>	<b>876.028</b>	<b>3.599.765</b>
		<b>ДОБИТ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.145</b>	<b>3.547</b>	<b>0</b>	<b>7.692</b>

Дана 28.12.2018. Шеф рачуноводства

Председник савета



**ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН  
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА - НОВИ САД (СА ОДЕЛЕЊИМА)  
ЗА 2019. ГОДИНУ**

у 000 дин

Ред бр	Економ. класиф. (Конто)	Опис	Оствар и прогн. расходи 2018.	ПЛАН РАСХОДА ЗА 2019. ГОДИНУ				
				Буџетска средства		Донације	Остали извори	Укупно
				Републике Србије	Покрајине Војводине			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>РАСХОДИ</b>						
1	411100	Плате и додаци запослених	1.404.170	1.291.158	2.390	5.334	249.605	1.548.487
2	412100	Допр. За ПИОР на терет послод.	168.333	154.940	287	640	29.953	185.820
3	412200	Допр. За здрав. осиг на терет послод.	72.181	66.495	123	275	12.854	79.747
4	412300	Допр. За незапосл. На терет послод.	10.512					0
5	413100	Накнаде у натури (маркице)	7.991	256			8.520	8.776
6	414100	Испл. Накн. За време одс. С посла (пор. Бол)	5.006				3.250	3.250
7	414200	Расходи за образов. Деце запосл. (стипендије)	2.489	585	900		2.086	3.571
8	414300	Отпремнине (пенз) и помоћи (смртни случај)	2.781				3.500	3.500
9	414400	Помоћ у медиц. Лечењу и соц. Помоћ	1.038				1.352	1.352
10	415100	Накнаде за запослене (готовински превоз)	29.761	985			27.220	28.205
11	416100	Јубиларне награде, нагр. студ. остале награде	4.094				4.900	4.900
		<b>Укупно расходи за запослене</b>	<b>1.708.356</b>	<b>1.514.419</b>	<b>3.700</b>	<b>6.249</b>	<b>343.240</b>	<b>1.867.608</b>
12	421100	Трошк. Платног промета и банк. Услуга	3.045	253	252	189	2.720	3.414
13	421200	Енергетске услуге (елек.енерг. Грејање)	59.580	25.620	30.870		15.620	72.110
14	421300	Комуналне услуге	6.749	1.580	3.562	17	2.853	8.012
15	421400	Услуге комуникација	5.501		5.069	290	941	6.300
16	421500	Трошкови осигурања	15.675	53	68	250	18.000	18.371
17	421600	Закуп имовине и опреме	3.254	126	225	2.500	3.100	5.951
18	421900	Остали трошкови - пренос Универзитету	8.587				9.926	9.926
19	422100	Трошк. Служб.путов. У земљи	53.686	10.033	2.520	3.500	52.350	68.403
20	422200	Трошк. служб.путов. У иностранству	62.317	12.554	3.520	18.200	38.200	72.474
21	422900	Остали трошкови транспорта					86	86
22	423100	Административне услуге	815	120	136	1.650	680	2.586
23	423200	Компјутерске услуге	872	413	228	1.340	1.083	3.064
24	423300	Услуге образов. И усаврш. Запослених	22.042	8.287	6.127	4.850	9.860	29.124
25	423400	Услуге информисања	7.481	452	2.575	7.850	3.333	14.210
26	423500	Стручне услуге (ауторски хонорари)	341.548	233.988	16.250	3.520	125.320	379.078
27	423600	Угоститељске услуге	8.042	925	663	1.850	7.250	10.688
28	423700	Репрезентација	7.855	281	285	3.250	7.560	11.376
29	423900	Остале опште услуге	10.270	803	202	1.920	9.620	12.545
30	424200	Услуге образов. културе и спорта	180	52	21		225	298
31	424300	Остале медицинске услуге (санитарни преглед)	13				56	56
32	424600	Услуге науке	0				226	226

**ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН**  
**ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА - НОВИ САД (СА ОДЕЛЕЊИМА)**  
**ЗА 2019. ГОДИНУ**

у 000 дин

Ред бр	Економ. класиф. (Конто)	Опис	Оствар и прогн. расходи 2018.	ПЛАН РАСХОДА ЗА 2019. ГОДИНУ				
				Буџетска средства		Донације	Остали извори	Укупно
				Републике Србије	Покрајине Војводине			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>РАСХОДИ</b>						
33	424900	Остале специјализоване услуге	24.079	1.457	1.562	30.300	59.000	92.319
34	425100	Текуће поправке и одр. Зграда и објеката	12.624	708	3.350		13.500	17.558
35	425200	Текуће поправке и одр. Опреме	6.618	1.430	1.326	2.650	5.668	11.074
36	426100	Административни материјал	11.876	6.600	850	35.000	6.120	48.570
37	426300	Материјал за образов. И усаврш. Запосл.	4.182	5.687	1.562	1.560	3.500	12.309
38	426400	Материјал за саобраћај	1.587	101	97	650	1.980	2.828
39	426500	Материјал за науку	2.699	565	650	750	1.659	3.624
40	426600	Материјал за образовање, културу, спорт	17.249	13.527	1.685	28.494	5.825	49.531
41	426800	Матер. за домаћ. и угоститељство	1.708				2.650	2.650
42	426900	Материјал за посебне намене	12.797	1.250	2.320	3.692	11.500	18.762
		<b>Укупно услуге и материјал</b>	<b>712.931</b>	<b>326.865</b>	<b>85.975</b>	<b>154.272</b>	<b>420.411</b>	<b>987.523</b>
43	444100	Негативне курсне разлике, камате	2.050			2.250	783	3.033
		<b>Укупно</b>	<b>2.050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.250</b>	<b>783</b>	<b>3.033</b>
44	465100	Остале текуће дотације и трансфери	46.060	4.224	985	33.520	11.952	50.681
45	482100	Остали порези	362			156	410	566
46	482200	Обавезне таксе	1.798	17	11	36	2.020	2.084
		<b>Укупно</b>	<b>48.220</b>	<b>4.241</b>	<b>996</b>	<b>33.712</b>	<b>14.382</b>	<b>53.331</b>
		<b>ТЕКУЋИ РАСХОДИ</b>	<b>2.471.557</b>	<b>1.845.525</b>	<b>90.671</b>	<b>196.483</b>	<b>778.816</b>	<b>2.911.495</b>
47	511200	Објекти за потребе образовања	153.232		340.000		1.200	341.200
48	511300	Капитално одржавање зграда и објеката	800				3.500	3.500
49	512100	Опрема за саобраћај	4.535			5.650		5.650
50	512200	Административна опрема	4.556	1.565		1.350	5.400	8.315
51	512500	Медицинска и лабораторијска опрема	81.183	1.862	1.526	32.000	33.620	69.008
52	512600	Опрема за образовање, културу и спорт	27.488	195.300	2.750	5.200	28.916	232.166
53	512900	Опрема за графичку делатност	0				2.826	2.826
54	515100	Компјутерски софтвер	3.357	650	285	2.920	3.500	7.355
55	523100	Набавка робе за даљу продају	11.666				18.250	18.250
		<b>Укупно</b>	<b>286.817</b>	<b>199.377</b>	<b>344.561</b>	<b>47.120</b>	<b>97.212</b>	<b>688.270</b>
		<b>УКУПНИ РАСХОДИ</b>	<b>2.758.374</b>	<b>2.044.902</b>	<b>435.232</b>	<b>243.603</b>	<b>876.028</b>	<b>3.599.765</b>

Дана 28.12.2018.

Шеф рачуноводства

Председник савета

Десанка Влашкалин

Проф. др Боровац Бранислав

## ПЛАН РАДА СТУДЕНТСКОГ ПАРЛАМЕНТА ЗА 2019. ГОДИНУ

- Спровођење анкете за евалуацију наставног процеса (јануар 2019)
- Учешће студената на конференцији „ТРЕНД“ (фебруар 2019)
- Стручна екскурзија студената електротехнике-Словенија (март 2019)
- Трибина везана за наставно-научни процес (март 2019)
- Стручна трибина о безбедности саобраћаја (март 2019)
- Трибина „Усмерење“ (март 2019)
- Трибина „Како поспешити учење студената“ (март 2019)
- Квалификациона такмичење за Ијаде на нивоу ФТН-а (март/април 2019)
- Хуманитарни спортски турнир (април 2019)
- Ијаде (мај 2019)
- Стручна екскурзија заштите животне средине (мај 2019)
- Студентски дани спорта (мај-јун 2019)
- Спровођење анкете за евалуацију наставног процеса (јун 2019)
- Трибина- Светски дан заштите животне средине (јун 2019)
- Стручна екскурзија студената архитектуре (октобар 2019)
- Активности везане за упис 2019/20 године (октобар 2019)
- Промоција Студентског парламента (октобар 2019)
- Стручна посета ХЕ Ђердап (октобар 2019)
- Трибине и радионице за студенте електротехнике (октобар 2019)
- Студентска конференција о безбедности саобраћаја (новембар 2019)
- Студентска конференција студената менаџмента (новембар 2019)
- Студентска конференција студената електротехнике (новембар 2019)
- Студентска конференција студената грађевинарства (новембар 2019)
- Еуријада (новембар 2019)
- Трибина „Научни значај Николе Тесле“ (новембар 2019)
- Трибина „Мобилност студената“ (новембар 2019)
- Обележавање светског дана борбе против сиде (децембар 2019)
- Конференција студената УНС (децембар 2019)
- Трибина „Шта после завршеног факултета“ (децембар 2019)
- Хуманитарни месец Студентског парламента (децембар 2019)
- Спровођење анкете за евалуацију наставног процеса (децембар 2019)