



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: ftndeans@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



ПЛАН ПОСЛОВАЊА ЗА 2017. ГОДИНУ

23.12.2016. 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 1100 запослених наставника, сарадника и ван-наставног особља. На факултету се образује 12600 студената на 91 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.

Поред тога, посебно ће се посветити пажња:

- Изградњи новог наставног и истраживачког простора;
- Преиспитивању броја студената на појединим студијским програмима у циљу усклађивања потреба и акредитованог броја студената;
- Повећању квалитета наставног процеса и ефикасности студирања;
- Повећању одговорности наставног и ненаставног особља као и студената према својим обавезама у наставном процесу;
- Доношењу одговарајућих правилника предвиђених Статутом факултета;
- Евалуацији наставног процеса и радног окружења од стране студената и запослених;
- Напорима за повећање наставног и кабинетског простора као и потребне опреме за квалитетније извођење наставног и истраживачког процеса;
- Унапређењу ефикасности рада студентске службе уз примену најновијих информационих технологија и одговарајућих софтвера;
- Обезбеђењу квалитетне и неопходне литературе за све предмете из одговарајућег студијског програма кроз издавачку делатност факултета.
- Посебном раду са студентима завршних година основних академских студија и њиховим припремама за упис мастер академских студија.

Програм рада у подручју научноистраживачког рада и међународне сарадње

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.*) и Законом о иновационој делатности (*"сл. гласник РС" бр. 110/2005; 50/2006 – испр.*) а на основу Одлуке Наставно-научног већа Факултета, програм научноистраживачког рада у периоду 2015-2019. 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 2017. години Факултет ће конкурисати на међународне позиве за HORIZON 2020, ERASMUS+, 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+ CAPACITY BUILDING, STRATEGIC PARTNERSHIP, HORIZON 2020, 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. Након запажених резултата у међународним пројектима мобилности студената Campus Europe, BASILEUS, JoinEU SEE и SIGMA Факултета се у 2015. години укључио у програм ERASMUS+ KA1 који је већ након годину дана трајања потврдио да је поставо највећи програм подршке мобилности наставног, ненаставног особља и студената.

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 м²/студенту или 2,1 м²/студент+запослени. План у домену нових инвестиција обухвата изградњу два објекта у оквиру Научно-технолошког парка Универзитета – део на ФТН-у и то:

- ДРУГА ФАЗА – Изградња објекта на локацији ТМД-а у површини од око 30.000 м² започела је потписивањем уговора са фирмом Italiana Costruzioni из Рима у августу 2016. године. Завршени су припремни радови на организацији градилишта, измештање инфраструктуре која је сметала изградњи (оптички кабел, гасна инфраструктура и водовод). Током децембра 2016.г. отпочели су радови на ископу грађевинске јаме Прва фаза су груби грађевински радови са довођењем у функционално стање око 10.000 м², друга фаза су занатски радови за осталих 16.000 м² са опремањем гаражног простора у сутерену. За прву фазу завршен је тендер у сарадњи са ЈУП-ом и потписан уговор чија је вредност 12.594.366,61 еура (око 9.235.449,04 еура обезбеђује Република Србија из кредита ЕИБ-а а 3.358.917,57 еура ФТН) а друга фаза ће се финансирати после оснивања доо Научно технолошки парк Универзитета у Новом Саду део на Факултету техничких наука (око 8.000.000,00 еура). За очекивати је да би завршетак изградње према уговору требао да се реализује до краја 2018.г.
- Покривање косим кровом и надоградња простора изнад амфитеатара, са изградњом простора између главног улаза и Ф блока за потребе наставног процеса, студенских организација и Департамента за заштиту животне средине и заштиту на раду.
- Санација преосталих кровова на МИ, са изградњом нових учионичких простора.

Кад 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, компјутери 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 ближем окружењу нема привредног субјекта који има такву концентрацију кадровских ресурса и ресурса знања као факултет са преко 800 дипломираних инжењера свих струка,

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.

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), као и нових наставних звања (предавачи струковних студија) кроз допуне Правилника о приходима и расходима ФТН-а. 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).

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

Посебан задатак у наредном периоду биће обезбеђење средстава за реализацију капиталних инвестиција. 2016. година је година почетка градње II фазе, што значи да треба обезбедити око 12 милиона Еура за II фазу површине од око 15.000 m². До сада су договорена средства Европске инвестиционе банке у износу око 11 милиона Еура (потрошено за I фазу око 1,5 м Еура, као и око 4 милиона од стране будућих корисника Научно-технолошког парка. Планира се да се обезбеђење осталог дела потребних средстава, која ће се реализовати за II фазу, оствари од Владе АПВ (Фонда за капитална улагања Војводине), као и из донација заинтересованих привредних субјеката и сопствених средстава факултета.

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 2016/17. годину (Прилог-1)
2. План кадрова (Прилог -2)
3. План капиталних инвестиције (Прилог -3)
4. План научно-истраживачког рада (Прилог -4)
5. План научних конференција (Прилог -4а)
6. План реализације наставе (Прилог -5)
7. Распоред часова за школску 2015/16. годину (Прилог -6)
8. План издавачке делатности (Прилог -7)
9. План јавних набавки (Посебан прилог)
10. План међународне сарадње (Прилог -9)
11. План инвестиционог и текуће одржавање и реализације набавке опреме за наставу и научноистраживачки рад (Прилог -10)
12. План развоја информационог система (Прилог -11)
13. План рада стручних служби (Прилог -12)
14. План прихода и расхода (Прилог -13)
15. План рада студентских организација (Прилог -14)
16. План спортских активности и рекреације запослених и студената (Прилог -15)

**ПЛАН УПИСА НА ФАКУЛТЕТУ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ШКОЛСКОЈ
2017/2018. ГОДИНИ**

Факултет техничких наука у школској 2016/17 години планира на основне академске, струковне академске, дипломске академске – мастер, специјалистичке, практично орјентисане-МБА и докторске студије да упише следећи број студената и то:

АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ				
Област (струка)	Основне академске студије	Мастер академске студије	Докторске академске студије	Специјалистичке академске студије
Машинство:	250	148	25	-
• Производно машинство	100	64	-	-
• Механизација и конструкционо машинство	60	32	-	-
• Енергетика и процесна техника	60	32	-	-
• Техничка механика и дизајн у техници	30	20	-	-
Електротехника и рачунарство:	840	496	80	20
• Енергетика, електроника и телекомуникације	240	160	40	20
• Рачунарство и аутоматика	240	160	40	-
• Примењено софтверско инжењерство	160	80	-	-
• Мерње и регулација	60	-	-	-
• Софтверско инжењерство и информационе технологије – Нови Сад	80	32	-	-
• Информациони инжењеринг	60	32	-	-
• Информациони и аналитички инжењеринг	-	32	-	-
Грађевинарство:	220	160	15	32
• Грађевинарство:	180	128	15	-
• Енергетска ефикасност у зградарству:	-	-	-	32
• Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	40	32	-	-
Архитектура и урбанизам:	120	128	13	20
• Архитектура	120	96	13	20
• Дигитална техника, дизајн и продукција у архитектури и урбанизму	-	32	-	-
Сценски дизајн	24	24	8	-
• Сценски архитектура, техника и дизајн	24	-	-	-
• Сценски архитектура и дизајн	-	24	-	-
• Сценски дизајн	-	-	8	-
Саобраћај:	180	160	10	-
• Саобраћај и транспорт	140	128	-	-
• Поштански саобраћај и телекомуникације	40	32	-	-
Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент:	260	249	19	40

• Индустријско инжењерство	80	32	-	20
• Индустијско инжењерство-напредне инжењерске технологије	-	32		-
• Инжењерски менаџмент	180	160	-	20
• Инжењерство иновација	-	25	-	-
Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду:	130	96	21	20
• Инжењерство заштите животне средине	90	64	13	20
• Инжењерство заштите на раду	40	32	8	
	2024	1461	191	132

Интердисциплинарне студије				
Област (струка)	Основне академске студије	Мастер академске студије	Докторске академске студије	Специјалистичке академске студије
Графичко инжењерство и дизајн	90	64	8	
Мехатроника	90	64	6	-
Геодезија и геоматика	60	64	5	20
Математика у техници	-	32	17	-
Планирање и управљање регионалним развојем	-	32	-	-
Анимација у инжењерству	60	32	5	-
Биомедицинско инжењерство	60	32	-	-
Чисте енергетске технологије	60	32	-	-
Инжењерство третмана и заштите вода	-	32	-	-
Техничка механика	-	-	10	
Инжењерство информационах система	80	48	-	-
	500	368	51	20
УКУПНО:	2354	1893	242	152

СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ			
Област (струка)	основне струковне студије	специјал. струковне студије	МВА студије
Електротехника и рачунарство:	160	64	-
• Електроенергетика – обновљиви извори електричне енергије	60	-	-
• Енергетика, електроника и телекомуникације	-	64	-
• Софтверске и информационе технологије (Нови Сад)	60	-	-
• Електроника и телекомуникације	40	-	-
Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент:	-	64	32
• Инжењерски менаџмент	-	64	-
• Инжењерски менаџмент-МБА	-	-	32
УКУПНО:	140	128	32

ПЛАНИРАНИ БРОЈ СТУДЕНАТА КОЈИ ЋЕ У 2017. 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)	25
инжењер (академски)	30
дипломирани инжењер	1100
мастер инжењер	1000
специјалиста струковних студија,	20
специјалиста академских студија,	15
магистар практично оријентисаних - МВА студија	10
магистар	10
доктор	60

ПЛАН КАДРОВА за 2017 год.

На крају 2016. год. на Факултету техничких наука је запослено 1169 соба. С обзиром на повећан број студијских програма, који је послат у акредитацију и одласка одређеног броја радника у пензију, процењује се да је за остваривање радних задатака у 2017. години потребно повећати број запослених, али са знатно мањом стопом, него у 2016 години. Планира се повећање броја запослених за 24 (13 наставника, 10 сарадника и 1 административна радника) или за 1,86%. Тиме би број запослених достигао 1193.

Број запослених који се финансирају са буџета био би већи за само 2,4% због могућих ограничења у приходима од Министарства просвете, науке и технолошког развоја и потребе консолидације броја запослених и рационализације њиховог ангажовања.

Наставници:

На крају 2016. год. на Факултету техничких наука ангажовано је 469 запослених у наставним звањима (109 ред. проф., 74 ванр. проф., 191 доц., 1 виша предавача, 32 предавача). Поред тога у радном односу по уговору ангажовано је још 110 радника, професора емеритуса, професора са других факултета и гостујућих професора.

У 2017. год. потребно је благо повећати број запослених наставника у циљу обезбеђивања наставног кадра за нове студијске програме 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 321 сарадник (23 асистената са докторатом, 36 асистента магистра и 201 асистената мастера и 34 сарад. у настави). Просечно оптерећење било је на нивоу од 7,5 час./недељно.

У 2017. год. потребно је умерено повећати број запослених сарадника, с обзиром повећање у 2016. год. Циљ је да се тиме надокнади одлив сарадника на бази преласка у наставничка звања, споразумог раскида радног односа, одласка на дужа одсуства и др., а да се не угрозе укупни материјално-технички услови рада запослених.

Планира се да се ови циљеви остваре запошљавањем 10 нових сарадника, односно повећањем запослених сарадника за 2,87%.

Б) Сарадници истраживачи и сарадници на пројектима:

На крају 2016. год. на Факултету техничких наука запослено је 60 сарадника у истраживачким или ван наставним звањима (3 научна сарадника, 43 истраживача-сарадника, 14 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 2017. години број ових сарадника одржи на постојећем нивоу, тако да их и на крају 2017. године буде 60.

Ненаставно особље

Тренутно на Факултету техничких наука запослено је 319 радника као ненаставно особље. Очекује се незнатно нето повећање броја радника у 2017. год. за 1, односно за 0,4%. Ефикаснији рад служби може се постићи и бољом организацијом послова, јер се може констатовати да један део људских ресурса није довољно ангажован.

ПЛАН КАПИТАЛНИХ ИНВЕСТИЦИЈА ЗА 2017. ГОДИНУ

А) ПЛАН КАПИТАЛНИХ ИНВЕСТИЦИЈА ЗА 2015.годину	Укупно:	210.000.000,00
--	---------	-----------------------

1.	Изградња научно-технолошког парка - II фаза	
	место	Кампус
	вредност инвестиције	140.000.000,00 дин.
	извор	90% АПВ и 10% сопствена средства
2.	Санација равних кровова на МИ изградњом плитких лимених кровова	
	место	МИ
	вредност инвестиције	15.000.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)
3.	Реконструкција равног крова над амфитеатрима и читаоницом са надоградњом изнад дела изнад ходника	
	место	Амфитеатри
	вредност инвестиције	30.000.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)
4.	Изградња канцеларијског простора - Доградња објекта између блока Ф и пролаза код главног улаза Факултета	
	место	Ф-блок
	вредност инвестиције	25.000.000,00 дин.
	извор	Сопствена средства (100%)

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

1) СРЕДСТВА ФАКУЛТЕТА	210.000.000,00
2) БУЏЕТСКА СРЕДСТВА	0,00
3) ОСТАЛО	0,00
УКУПНО:	210.000.000,00

ПЛАН НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ЗА 2017. ГОДИНУ

План научноистраживачког рада Факултета техничких наука за 2017. године је у складу са програмом и задацима који су дати у Плану научноистраживачке делатности за период 2015/2019 године. Полазна основа за израду овог плана је Стратегија научног и технолошког развоја 2015-2019 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 2015. годину;
- Публиковати каталог научноистраживачке опреме која се користи на ФТН;
- Публиковати информацију о пројектима који су се реализовали у 2016. години.
- Давати подршку и промоцији наших научноистраживачких кадрова (старијих, младих истраживача и подмлатака);
- 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 2017. 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

**Планирани научни скупови у земљи у 2017. години
ПО ПРИОРИТЕТИМА**

Главни организатор скупа (НИО) Факултет техничких наука у Новом Саду

Ред број	Приоритет	Назив научног скупа	Суорганизатори скупа	Место и датум одржавања	Карактер скупа* (уписати текст)	Интервал одржавања** (уписати текст)
1	I	XXIII Скуп ТРЕНДОВИ РАЗВОЈА "Положај високог образовања и науке у Србији"	Универзитет у Новом Саду	Златибор 22-24. фебруар 2017.	Национални са међународним учешћем	Сваке године
2	I	Индустријски системи ИС 2017		Андревље 04-06. октобар 2017.	Међународни	Сваке 3 године
3	I	КОНФЕРЕНЦИЈА "САВРЕМЕНА ГРАЂЕВИНСКА ПРАКСА 2017"	Друштво грађевинских инжењера Новог Сада, Нови Сад	Андревље, Едукативни центар за привредно-технолошки развој Војводине "ЦЕПТОР" 25. и 26. мај 2017.	Национални са међународним учешћем	Сваке године
4	I	META 2017: Mathematics in Engineering - Theory and Applications		Нови Сад март 2017.	Међународни	Сваке године
5	I	19th International Symposium on Power Electronics - Ee2017	Друштво за енергетску електронику, Нови Сад; Институт Никола Тесла, Београд	Нови Сад 19-21. октобар 2017.	Међународни	Сваке 2 године
6	I	8th International Conference on Engineering and Technology PSU-UNS ICET 2017	Prince of Songkla University, faculty of Engineering, Hat Yai, Thailand	Нови Сад 08-10. јун 2017.	Међународни	Сваке 2 године
7	I	УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА ЗАШТИТЕ НА РАДУ	Савез заштите на раду Србије; Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду	Тара октобар 2017.	Национални са међународним учешћем	Сваке године
8	I	Дигитална обрада говора и слике	ЕТФ Београд, ЕФ Ниш	Нови Сад	Национални са	Сваке 2

		- ДОГС 2017 (Digital speech and image processing)		23. и 24. новембар 2017.	међународним учешћем	године
9	I	XI Међународни форум о чистим енергетским технологијама	ИНЕА - Институт за европске послове, Дизелдорф	Нови Сад 20. и 21. септембар 2017.	Међународни	Сваке године
10	I	У сусрет хуманом граду / Towards a Humane City	Удружење "Хумани град" Нови Сад; АП Војводина - Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај	Нови Сад 21. и 22. септембар 2017.	Међународни	Сваке 2 године
11	I	ETIKUM 2017 - METROLOGY AND QUALITY IN PRODUCTION ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	Медицински факултет у Новом Саду, Катедра за стоматологију	Нови Сад децембар 2017. (прва недеља децембра - 3 дана)	Национални са међународним учешћем	Сваке године
12	I	4. Међународни конференција "Акустика и аудио-техника" у оквиру шире манифестације TAKTONS - International Acoustics and Audio Engineering Conference	РТВ Војводина; АЕС Србија - Друштво аудио-инжењера	Нови Сад 22-25. новембар 2017.	Међународни	Сваке 2 године
13	I	КОНГРЕС МЕТРОЛОГА	Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој	Златибор 11-13. октобар 2017.	Национални са међународним учешћем	Сваке 2 године
14	I	МИТ - Мерно-информационе технологије	Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој	Нови Сад 06-08. децембар 2017.	Национални са међународним учешћем	Сваке године
15	I	Сценски дизајн: праксе, поетике и теорија	Стеријино позорје, Нови Сад; OISTAT - International Organisation of Scenographers, Theatre Architects and Technicians	Нови Сад 25-27. мај 2017.	Међународни	

**ПЛАН
РЕАЛИЗАЦИЈЕ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА ЗА 2017 . ГОДИНУ**

Релизација наставе у 2017. години вршиће се према утврђеном Радном календару и Распореду одржавања наставе као и према Распореду одржавања испита који јће бити сачињен за целу следећу годину и постављен на сајт ФТН.

Планиране појединачне активности и динамика реализације је следећа:

1. Преиспитати потребу за увођењем нових студијских програма и повећању броја студента за упис на поједине акредитоване студијске програме,
2. Реакредитација свих постојећих студијских програма и акредитација нових
3. Припрема и предаја документације за самовредновање, по упуствима и стандардима КАПК-а
4. Активно радити са студентима завршних година основних академских студија да би окончали на време студије и уписали мастер академске студије;
5. Пријем студената прве године студија (23. септембар 2017.);
6. Школска година за студенте прве године студија почиње 25. септембра 2017. године, а за студенте виших година студија 09. октобра 2017. године
7. Припремна настава из математике и нацртне геометрије од 11. до 22. септембра 2017. године за студенте прве године студија;
8. Штапање додатка збирки решених задатака за пријемни испит до 01. марта 2017.
9. Штапање Информатора за упис студената најкасније до 15. априла 2017. године;
10. 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).
11. Доношење распореда одржавања наставе у оба семестра и Годишњег календара наставе (септембар 2017)
12. Реализација наставног процеса у школској 2017/18 години
13. План одржавања испита за све испитне рокове у школској 2017/18. години
14. Планиране су следеће анкете:
 1. Анкета за оцењивање учесника у наставном процесу (12. до 23. децембар 2017. године за зимски семестар школске 2017/18, за летњи од 15. до 26 маја 2018 године.)
 2. Анкета за оцењивање дела студијског програма –положени испити (током целе школске године 2016/17 године),
 3. Анкета за оцењивање рада Факултета и његових делова – студенти, (приликом уписа школске 2017/18 године студија)

4. Анкета за оцењивање студијског програма у целости (приликом промоција),
 5. Анкета за оцењивање рада Факултета и његових делова – наставно особље (децембар 2017. године)
 6. Анкета за оцењивање рада Факултета и његових делова – ненаставно особље (децембар 2017. године)
- Планиране Промоције дипломираних студената.
 - Прва Промоција дипломираних студената (27. јануар 2017).
 - Друга Промоција дипломираних студената (22 март 2017. године)
 - Трећа Промоција дипломираних студената (18. мај 2017. године)
 - Четврта Промоција дипломираних студената (12. јул 2017. године)
 - Пета Промоција дипломираних студената (27. септембар 2017. године)
 - Шеста Промоција дипломираних студената (27. октобра 2017. године)
 - Седма Промоција дипломираних студената (24. новембар 2017. године)
 - Осма Промоција дипломираних студената (19. децембар 2017. године)
 - Замена 50 диплома.

РАСПОРЕД ЧАСОВА НАЛАЗИЋЕ СЕ НА САЈТУ ФАКУЛТЕТА.

www.ftn.uns.ac.rs

ПЛАН ИЗДАВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ

ДЕПАРТМАН ЗА ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО (015)													
Редн и број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна- стручна област	Врста публика- ције	Обим	Тираж (ком)	Фор мат	Пове з	Рок издавањ а	Стање припреме	Врста умножа- вања	Тр ош ков	Подуг ова- рач за
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1.	Високопродуктивн и поступци обраде	Павел Ковач	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	250 Стр.	100	Б5	меки	Септ. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
2.	Иновационе технологије	Миленко Секулић, Павел Ковач, Марин Гостимировић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	220 Стр.	150	Б5	меки	Јун 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
3.	Оптимизација процеса обраде скидањем материјала	Марин Гостимировић, Мирослав Радовановић	Машинско инжењерство	Помоћни уџбеник	180 Стр.	100	Б5	меки	Јун 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
4.	База података обрадних процеса (2. издање)	Марин Гостимировић, Мирослав Радовановић	Машинско инжењерство	Помоћни уџбеник	180 Стр.	150	Б5	меки	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
5.	Дефинисање главних карактеристика машина алатки	Зељковић Милан Живковић Александар Млађеновић Цвијетин	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	250 Стр.	200	Б5	меки	Септем бар 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
6.	Аутоматизација у производном машинству	Гатало Ратко Зељковић Милан Табаковић Слободан	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	300 Стр.	200	Б5	меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
7.	Пројектовање производа и програмирање НУМА подржано рачунаром	Зељковић Милан Табаковић Слободан	Машинско инжењерство	Помоћни уџбеник	300 Стр.	160	Б5	меки	Април 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

8.	Главне карактеристике и кинематска структура машина алатки	Зељковић Милан Живковић Александар	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	250 Стр.	200	Б5	меки	Септем бар 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
9.	Виртуелни прототип и виртуална реалност у машинству	Табаковић Слободан, Зељковић Милан	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	200 Стр.	200	Б5	меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
10.	Кинематска структура и експериментално испитивање машина алатки	Зељковић Милан Живковић Александар Табаковић Слободан Млађеновић Цвијетин	Машинско инжењерство	Помоћни уџбеник	250 Стр.	200	Б5	меки	Јуни 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
11.	Експериментално испитивање машина алатки	Зељковић Милан Живковић Александар Млађеновић Цвијетин	Машинско инжењерство	Помоћни уџбеник	45 Стр.	200	А4	меки	Август 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
12.	Пројектовање котрљајних лежаја	Живковић Александар Зељковић Милан	Машинско инжењерство	Монограф ија	200 стр.	150	Б5	меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
13.	50 година Лабораторије за машине алатке	Зељковић Милан	Машинско инжењерство	Монограф ија	150 Стр.	150	Б5	меки	Август 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
14.	Интегрисани САРР системи и технолошка база података	Дејан Лукић, Мијодраг Милошевић, Велимир Тодић, Стево Боројевић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	250 Стр.	200	Б5	меки	Сеп. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
15.	Интернет технологије у производном инжењерству	Мијодраг Милошевић, Дејан Лукић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	250 Стр.	200	Б5	меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
16.	Колаборативно инжењерство	Мијодраг Милошевић, Дејан Лукић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	250 стр.	200	Б5	меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

17.	Пројектовање за производњу - DfM	Дејан Лукић, Мијодраг Милошевић, Велимир Тодић,	Машинско инжењерство	Монографија	250 стр.	200	Б5	меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
18.	Пројектовање технолошких процеса	Милошевић Мијодраг, Лукић Дејан, Тодић Веимир, Боројевић Стево	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	350 стр.	200	Б5	меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
19.	Мерење и квалитет	Миодраг Хаџистевић, Ђорђе Вукелић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	300 стр.	200	Б5	меки	Септ. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
20.	Реверзибилно инжењерство – препроцесирање резултата 3Д дигитализације	Игор Будац	Машинско инжењерство	Монографија	150 Стр.	100	Б5	меки	Мај 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
21.	Прибори	Ђорђе Вукелић, Бранко Тадић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	320 Стр.	100	Б5	меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
22.	Резни алати	Ђорђе Вукелић, Бранко Тадић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	300 Стр.	100	Б5	меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
23.	Методе 3Д дигитализације и реверзибилни инжењерски дизајн	Игор Будац	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	150 Стр.	150	Б5	меки	Дец. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
24.	Технологија заваривања	Себастиан Балаш	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	200 Стр.	300	Б5	меки	Октоб. 2017	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ И КОНСТРУКЦИОНО МАШИНСТВО (016)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна- стручна област	Врста публика-ције	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дл)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
25.	Непрекидни и аутоматизовани транспорт	Јован Владић	Механизација и конструкционо машинство	Основни уџбеник	380 Стр.	200	Б5	Меки	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
26.	Логистика претовара (саобраћај и транспорт)	Јован Владић Драган Живанић	Саобраћај и транспорт	Основни уџбеник	270 Стр.	400	Б5	Меки	Јул 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
27.	Логистика претовара (поштански саобраћај и телекомуникације)	Јован Владић Радомир Ђокић	Поштански саобраћај и телеком.	Основни уџбеник	225 Стр.	300	Б5	Меки	Јули 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
28.	Аутоматизовано пројектовање машина	Јован Владић	Машинске конструкције, транспортни системи и логистика	Основни уџбеник	200 Стр.	150	Б5	Меки	Сеп. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
29.	Основи транспортних машина	Јован Владић, Растислав Шостаков	Механизација и конструкционо машинство	Основни уџбеник	190 Стр.	150	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
30.	Истраживање механичких карактеристика и динамичког челичног ужета код специфичних транспортних машина	Јован Владић, Радомир Ђокић, Миомир Јовановић	Машинско инжењерство	Монограф.	200 Стр.	50	А4	Меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
31.	Палетни складишни системи	Сања Бојић, Милосав Георгијевић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	250 Стр.	500	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

32.	Вибродиагностика ротирајућих машина	Нинослав Зубер	Механизација и конструкционо машинство	Основни уџбеник	530	100	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
33.	Збирка задатака из техничке експлоатације машина	Живота Антонић, Јован Дорић, Небојша Николић	Моторна возила	Помоћни уџбеник	130 Стр.	100	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
34.	Мотори СУС у теорији и пракси	Драган Ружић, Јован Дорић	Машинство / мотори СУС	Монограф.	500 Стр.	50	Б5	Меки	Окто. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
35.	Друмска возила	Борис Стојић, Ненад Познановић, Драган Ружић,	Моторна возила	Основни уџбеник	350 Стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
36.	Опрема моторних возила – 1. део: Ергономија	Драган Ружић	Моторна возила	Основни уџбеник	200 Стр.	60	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
37.	Студије случаја машинских вештачења моторних возила	Драган Ружић, Ненад Познановић	Моторна возила	Помоћни уџбеник	150 Стр.	60	Б5	Меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
38.	Lean Manufacturing	Беју Ливиа Дана, Зељковић Милан, Навалушић Слободан	Машинско инжењерство	Научна књига – резултати пројекта	200 стр.	50	Б5	Меки	Септ. 2017.	У припреми	Штампање	-	Грид
39.	Теорија и примена ХЦР зупчаника	Мирослав Вереш, Сениша Кузмановић, Милан Рацков, Лубомир Петрак	Машинско инжењерство	Монограф.	250 стр.	100	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
40.	Универзални зупчasti преносници	Сениша Кузмановић, Мирко Благојевић, Блажа Стојановић, Милан Рацков	Машинско инжењерство	Монограф.	200 стр.	50	Б5	Меки	Јун. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
41.	Manufacturing Technology	Cofaru Nicolae Florin, Rotaru Ionela Magdalena, Cofaru Ileana Ioana, Rackov Milan	Машинско инжењерство	Монограф.	200 стр.	50	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

42.	Машински елементи	Синиша Кузмановић, Милан Рацков	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	400 стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
43.	Механика машина	Костић Милан, Чавић Маја, Злоколица Миодраг	Машинско инжењерство	Уџбеник	250 стр.	200	Б5	Меки	Септ 2017	Фаза писања	Штампа	-	Грид
44.	Инжењерске графичке комуникације	Зоран Милојевић, Милан Рацков, Мирја Бојанић, Иван Кнежевић	Машинско инжењерство	Основни уџбеник	300 стр.	500	Б5	Меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ (017)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна- стручна област	Врста публика-ције	Обим	Тираж (ком)	Фор.	Повез	Рок издава	Стање припреме	Врста умножа-вања	Трошкови (дин)	Подуго ва-рач за умножа
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
45.	Збирка решених испитних задатака из термодинамике	Биљана Миљковић	Топлотна техника	Помоћни уџбеник	200 Стр.	300	Б5	меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
46.	Збирка решених испитних задатака из сагоревања	Биљана Миљковић	Топлотна техника	Помоћни уџбеник	200 Стр.	300	Б5	меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
47.	Практикум за вежбе из предмета Грејање, вентилација и	Александар Анђелковић, Игор Мујан	Термоенергетика	Помоћни уџбеник	200 Стр.	200	Б5	меки	Нов. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
48.	Технологије обновљивих извора енергије	Душан Гвозденац, Бранка Накомчић Смарагдакис, Бранка Гвозденац Урошевић	Термоенергетика	Основни уџбеник	260 Стр.	300	Б5	меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
49.	Енергетске трансформације	Дамир Ђаковић, Бранка Гвозденац Урошевић, Мирослав Кљајић	Термоенергетика	Основни уџбеник	220 стр.	300	Б5	меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

50.	Системи грејања са Сунчевом енергијом и обновљивим изворима енергије околине	Радивој Бјелаковић, Александар Анђелковић, Александар Ченејац	Термоенергетика	Помоћни уџбеник	200 стр.	200	Б5	меки	Нов. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
51.	Основе техничке термодинамике	Гордан Д. Драгутиновић	Процесна техника	Основни уџбеник	200 стр.	500	Б5	меки	Јун. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
52.	Горива и мазива: збирка решених задатака	Марија Вићевић	Процесна техника	Помоћни уџбеник	150 стр.	150	Б5	меки	Јану. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
53.	Fuels and lubricants	Марија Вићевић	Процесна техника	Основни уџбеник	200 стр.	50	Б5	меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
54.	Уређаји у процесној индустрији	Момчило Спасојевић, Дуња Соколовић, Игор Мујан	Процесна техника	Помоћни уџбеник	200 стр.	200	Б5	меки	Окто. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
55.	Механика флуида други део	Маша Букуров	Механика флуида	Основни уџбеник	200 стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
56.	Збирка решених задатака из динамике гасова	Маша Букуров, Сениша Бикић, Бојан Марковић	Механика флуида	Помоћни уџбеник	100 Стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
57.	Збирка решених задатака из уређаја за механичко пречишћавање ваздуха	Маша Букуров и Сениша Бикић	Механика флуида	Помоћни уџбеник	200 стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
58.	Практикум из механике флуида	Маша Букуров, Богољуб Тодоровић, Сениша Бикић и Бојан Марковић	Механика флуида	Помоћни уџбеник	200 стр.	100	Б5	меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
59.	Увод у хидропнеуматску технику (4. издање)	Влатко Вуковић и Слободан Ташин	Хидропнеуматска техника	Основни уџбеник	350 Стр.	200	Б5	Меки	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
60.	Механика флуида, књига прва (4. издање)	Маша Букуров	Механика флуида	Основни уџбеник	170 стр.	100	Б5	меки	Јун 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид

61.	Практикум из мерења флуидних величина	Синиша Бикић и Маша Букуров	Механика флуида	Помоћни уџбеник	200 Стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
62.	Инжењерско кориснички програми	Синиша Бикић и Маша Букуров	Механика флуида	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
63.	Нејутновски флуиди	Маша Букуров и Синиша Бикић	Механика флуида	Основни уџбеник	200 Стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
64.	Динамика гасова	Маша Букуров	Механика флуида	Основни уџбеник	200 Стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
65.	Рачунарска динамика флуида	Синиша Бикић и Маша Букуров	Механика флуида	Основни уџбеник	200 стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
66.	Системи за транспорт и дистрибуцију флуида	Синиша Бикић	Гасна и нафтна техника	Основни уџбеник	200 стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
67.	Гасоводи	Душан Узелац	Гасна и нафтна техника	Основни уџбеник	250 Стр.	200	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И МЕНАЏМЕНТ (018)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тира (ком)	Формат	Повез	Рок издавањ	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дин)	Подугова-рач за умножа
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
68.	Управљање ИТ пројектима	Слободан Морача	Организација и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
69.	Основе управљања пројектима	Слободан Морача	Организација и инж. менаџм.	Помоћни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Окто. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

70.	Пословно право за менаџере	Соња Бунчић	Организација и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 Стр.	300	Б5	Меки	Нове. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
71.	Пројектовање система заштите	Слободан Морача	Организација и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
72.	Индустријски еко-маркетинг: еколошка деконструкција	Славка Николић, Милица Костреш, Валентина Младеновић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
73.	Економика предузећа	Бранислав Марић, Андреа Иванишевић	Организација и инж. менаџм.	Основни уџбеник	250 стр.	300	Б5	Меки	Фебр2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
74.	Организациона социјализација	Биљана Ратковић Његован	Организација и инж. менаџм.	Монографија	220 стр.	100	Б5	Меки	Нов. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
75.	Управљање талентима	Ивана Катић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
76.	Финансије за менаџере (практикум)	Јелена Демко Рихтер Веселин Перовић Бранислав Неранџић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	80 стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
77.	Менаџерско рачуноводство (Практикум)	Јелена Демко Рихтер Бранислав Неранџић Веселин Перовић	Организац. и инж. менаџм.	Помоћни уџбеник	80 стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
78.	Оперативна ревизија пословања	Бранислав Неранџић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Сеп. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
79.	Основе контролинга	Веселин Перовић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
80.	Контролинг: практикум	Веселин Перовић Ранко Бојанић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Нов. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
81.	Развој и обука људских ресурса	Љубица Дуђак	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	250 стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

82.	Еволуција радија у дигиталном окружењу	Биљана Ратковић Његован Ива Белеслин Данијел Савић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	250 стр.	100	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
83.	Инвестиција и развој малих и средњих предузећа	Младен Радишић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	100 Стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
84.	Пројектовање производних система – приручник за лабораторијске вежбе	Илија Ћосић Милован Лазаревић Немања Сремчев Никола Сузић Ђорђе Лазаревић	Организација и инж. менаџм.	Помоћни уџбеник	80 Стр.	200	Б5	Меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
85.	Конкурентни менаџмент	Андреа Катић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	150 Стр.	100	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
86.	ПРимери добре праксе односа с јавношћу 2016	Данијела Лалић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	150 Стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
87.	Студија рада и ергономија	Ненад Симеуновић Илија Ћосић Никола Радаковић Јован Мушкиња	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	300 Стр.	100	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
88.	Производне и услужне технологије	Никола Радаковић Илија Ћосић Ненад Симеуновић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 Стр.	300	Б5	Меки	Јун. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
89.	Стратешки менаџмент	Бојан Лалић Угљеша Марјановић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Јун. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
90.	Стратешко управљање пројектима	Бојан Лалић Милош Јовановић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Јун. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
91.	Напредно управљање финансијама	Никола Градојевић, Владимир Ђаковић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
92.	Мониторинг медија	Биљана Ратковић Његован, Сенка Бенгин	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

93.	Ефективни производни системи	Драгутин Зеленовић, Илија Ћосић, Радо Максимовић, Здравко Тешић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	150 стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
94.	Развојни процеси у предузећу	Радо Максимовић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 Стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
95.	Предузетништво и развој бизниса: практикум	Јелена Бороцки, Славица Митровић, Бобан Меловић	Организац. и инж. менаџм.	Помоћни уџбеник	80 Стр.	400	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
96.	Инжењерска етика	Младен Печујлија	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	120 стр.	300	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
97.	Кризни менаџмент	Младен Печујлија, Илија Ћосић, Срђан Дробњак	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	120 стр.	300	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
98.	Мерење иновација	Јелена Бороцки, Жељко Текић, Предраг Видицки	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	150 стр.	200	Б5	Меки	Јун. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
99.	Корпоративна друштвена одговорност	Љубица Дуђак	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Јун. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
100.	Moodle 2.9 у пракси	Бојан Лалић, Угљеша Марјановић, Игор Жунић, Бранислав Богојевић, Горан Тепић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	150 стр.	300	Б5	Меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
101.	Е-учење у пракси	Бојан Лалић, Угљеша Марјановић,	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
102.	Комуницирање на интернету и друштвеним медијима	Данијела Лалић, Дуња Вујичић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Март 2017.	Звршна фаза	Штампа	-	Грид
103.	Управљање каријером	Ивана Катић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Јун 2017.	Звршна фаза	Штампа	-	Грид
104.	Пројекти унапређења производа и процеса	Никола Радаковић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Јун 2017.	Звршна фаза	Штампа	-	Грид

105.	Маркетинг: потрошња као комуникација	Славка Николић, Јелена Станковић, Ђорђе Ћелић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
106.	Управљање креативношћу	Петар Врговић, Бранка Драшковић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	180 стр.	100	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
107.	Основе инвестиционог менаџмента (друго допуњено издање)	Горан Анђелић, Владимир Ђаковић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	600 стр.	120	Б5	Меки	Јун 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
108.	Улога медија у превенцији ризика	Бранислава Костић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	200 стр.	120	Б5	Меки	Јун 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
109.	Развој производа	Зоран Анишић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	150 стр.	300	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
110.	Технологије монтаже – поступци и системи за спајање (треће издање)	Илија Ћосић, Зоран Анишић	Организац. и инж. менаџм.	Основни уџбеник	150 стр.	300	Б5	Меки	Окт 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
111.	Индустријска роботика	Бранислав Боровац, Горан Ђорђевић, Милан Рашић, Мирко Раковић	Роботика	Основни уџбеник	250 стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
112.	Збирка решених задатака из пнеуматског управљања	Слободан Дудић, Драган Шешлија, Ивана Миленковић, Јован Шулц, Вуле Рељић,	Аутоматиза ција	Основни уџбеник	150 стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
113.	Протоколи и размена података у индустријским комуникационим мрежама	Гордана Остојић, Стеван Станковски	Мехатроника	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
114.	Програмирање и примена програмабилних логичких контролера	Стеван Станковски	Мехатроника	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
115.	Системи за надзор и управљање	Гордана Остојић, Стеван Станковски	Мехатроника	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
116.	Збирка решених задатака из програмирања и примене програмабилних логичких контролера	Стеван Станковски, Гордана Остојић, Никола Ђукић, Ласло Тарјан, Игор Барановски,	Мехатроника	Помоћни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид

117.	Објектно-оријентисане информационе технологије	Ристић Соња, Пржуљ Ђорђе	Информа. комун. суистеми	Основни уџбеник	200 стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа		Грид
118.	Управљање подацима о производу	Ристић Соња, Андраш Андерла	Информа. комун. суистеми	Основни уџбеник	150 стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа		Грид
119.	Пословни информациони системи – приручник за вежбе	Стефановић Дарко, Бранислав Стеванов Лолић Теодора	Информа. комун. суистеми	Основни уџбеник	300 стр.	400	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа		Грид
120.	Увод у инжењерство информационог система – приручник за вежбе	Соња Ристић, Дарко Стефановић, Срђан Сладојевић, Милан Мирковић	Информа. комун. суистеми	Помоћни уџбеник	400 Стр.	400	Б5	Меки	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
121.	Одржавање средстава рада	Иван Бекер, Драгољуб Шивић	Машинство	Основни уџбеник	360 Стр.	300	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
122.	Управљање логистичким процесима	Иван Бекер, Драгољуб Шивић, Стеван Милисављевић	Индустр. инжењ. и менаџмент	Основни уџбеник	400 Стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
123.	Управљање ризиком	Иван Бекер	Индустр. инжењ. и менаџмент	Основни уџбеник	240 Стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
124.	Управљање залихама	Иван Бекер, Драгољуб Шивић, Стеван Милисављевић	Индустр. инжењ. и менаџмент	Основни уџбеник	240 Стр.	300	Б5	Меки	Септ.20 17.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
125.	Модел изврсног система менаџмента	Бато Камберовић Милан Делић Срђан Вулановић	Индустр. инжењ. и менаџмент	Основни уџбеник	240 Стр.	300	Б5	Меки	Септ.20 17.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
126.	Систем менаџмента квалитета	Бато Камберовић Милан Делић Срђан Вулановић	Индустр. инжењ. и менаџмент	Помоћни уџбеник	200 Стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
127.	Систем менаџмента квалитета	Бато Камберовић Милан Делић Срђан Вулановић	Индустр. инжењ. и менаџмент	Основни уџбеник	240 Стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
128.	Пројектовање и анализа поступака одржавања	Иван Бекер	Индустр. инжењ. и менаџмент	Основни уџбеник	300 Стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

129.	Организација и менаџмент логистике	Стеван Милисављевић, Иван Бекер	Индустр. инжењ. и менаџмент	Помоћни уџбеник	320 Стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
130.	Систем управљања заштитом животне средине	Драгољуб Шевић, Небојша Бркљач	Индустр. инжењ. и менаџмент	Помоћни уџбеник	320 Стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
131.	Утицај менаџмента квалитетом и примене информационих технологија на перформансе организације	Милан Делић	Индустр. инжењ. и менаџмент	Монографија	150 стр.	50	Б5	Меки	Сеп. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
132.	Процеси и средства рада	Митар Јоцановић, Велибор Карановић	Индустр. инжењ. и менаџмент	Основни уџбеник	300 Стр.	300	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
133.	Збирка решених задатака из Аутоматизације процеса рада 1	Митар Јоцановић, Велибор Карановић	Индустр. инжењ. и менаџмент	Помоћни уџбеник	100 Стр.	300	Б5	Меки	Нов. 2017.	Фаза писања	Штампа		Грид

ДЕПАРТАМАН ЗА ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (019)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дин)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
134.	Заштита од хемијских штетности, пожара и експлозија	Драган Адамовић	Инжењ. зашт. животне средине	Основни уџбеник	150 стр.	50	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
135.	Хемијски принципи у инжењерству заштите животне средине	Маја Турк Секулић Јелена Радонић, Мирјана Војиновић Милорадов, Маја Ђого, Милена Стошић	Инжењ. зашт. животне средине	Помоћни уџбеник	150 Стр.	150	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

136.	Распростирање поремећаја	Славко Ђурић	Инжењ. зашт. животне средине	Основни уџбеник	150 Стр.	200	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
137.	Збирка задатака из распростирања поремећаја	Славко Ђурић	Инжењ. зашт. животне средине	Помоћни уџбеник	150 Стр.	200	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
138.	Физичко-хемијски принципи	Ивана Михајловић, Драган Адамовић, Младенка Новаковић, Саболч Пап	Инжењ. зашт. животне средине	Основни уџбеник	100 Стр.	150	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
139.	Физичко-хемијски принципи	Ивана Михајловић, Драган Адамовић, Младенка Новаковић, Саболч Пап	Инжењ. зашт. животне средине	Помоћни уџбеник	100 Стр.	100	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
140.	Хемијски феномени у инжењерству, Практикум за реализацију вежби на студијским програмима Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство заштите на раду	Јелена Радонић, Маја Турк Секулић, Маја Ђого, Милена Стошић, Невена Живанчев, Маја Сремачки, Сенка Вуковић	Инжењ. зашт. животне средине	Помоћни уџбеник	100 Стр.	100	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
141.	Хемијски феномени у инжењерству, Практикум за реализацију вежби на студијским програмима Машинство и Чисте енергетске технологије	Јелена Радонић, Маја Турк Секулић, Маја Ђого, Милена Стошић, Невена Живанчев, Маја Сремачки, Сенка Вуковић	Инжењ. зашт. животне средине	Помоћни уџбеник	110 Стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
142.	Хемијски феномени у инжењерству, Практикум за реализацију вежби на студијском програму Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	Јелена Радонић, Маја Турк Секулић, Маја Ђого, Милена Стошић, Невена Живанчев, Маја Сремачки, Сенка Вуковић	Инжењ. зашт. животне средине	Помоћни уџбеник	110 Стр.	80	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

143.	Хемијски феномени у инжењерству	Јелена Радонић, Маја Турк Секулић, Мирјана Војиновић Милорадов	Инжењ. зашт. животне средине	Основни уџбеник	150 Стр.	300	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
144.	Пројектовање технолошких операција за пречишћавање отпадних вода и отпадних гасова у програмском окружењу SuperPro Designer – збирка решених задатака	Јелена Радонић, Боривој Степанов, Маја Турк Секулић, Саболч Пап	Инжењ. зашт. животне средине	Помоћни уџбеник	100 Стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
145.	Анализа података о стању околине	Драган Адамовић, Маја турк Секулић, Јелена Радонић, Саболч Пап	Инжењ. зашт. животне средине	Основни уџбеник	150 Стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
146.	Технологија енергетског искоришћења отпада	Дејан Убавин, Бојан Батинић, Немања Станисављевић	Инжењ. зашт. животне средине	Основни уџбеник	250 стр.	150	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
147.	Практикум за анализу одрживости коришћења биомасе	Ђорђе Ђатков, Миодраг Вишковић, Марко Голуб	Инжењ. зашт. животне средине	Помоћни уџбеник	50 стр.	80	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
148.	Изазови трансфера нових технологија у земље развоја у области управљања отпадом	Горан Вујић	Инжењ. зашт. животне средине	Монограф.	100 Стр.	50	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
149.	Зелена архитектура	Слободан Крњетин Драгана Бревинац	Инжењ. зашт. животне средине	Основни уџбеник	150 Стр.	150	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКУ (021)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дл)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
150.	Еволутивни оптимизациони алгоритми у инжењерској пракси	Жељко Кановић, Зоран Јеличић, Милан Рапаић	Електр. и рачунар.	Основни уџбеник	160 стр.	200	Б5	Меки	Мај 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
151.	Основе биомедицинског инжењерства 1	Никола Јорговановић, Војин Илић, Дубравка Бојанић	Електр. и рачунар.	Основни уџбеник	200 стр.	250	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
152.	Основе биомедицинског инжењерства 2	Никола Јорговановић, Војин Илић, Дубравка Бојанић	Електр. и рачунар.	Основни уџбеник	200 Стр.	250	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
153.	Примена ДСП-а у управљању	Никола Јорговановић, Дубравка Бојанић, Војин Илић	Електр. и рачунар.	Основни уџбеник	200 Стр.	250	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
154.	Семантичко оријентисани просторни системи	Дубравка Сладић	Геоинформатика	Монограф.	150 Стр.	50	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
155.	Увод у геоинформационе технологије	Миро Говедарица Александар Ристић	Геоматика	Основни уџбеник	200 Стр.	500	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
156.	Системска програмска подршка у реалном времену 1: Програмски алати и паралелно програмирање	Владимир Ковачевић, Мирослав Поповић	Рачун. техн. и рачун. комун.	Основни уџбеник	300 стр	100	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа доштампавање	-	Грид
157.	Паралелно програмирање	Мирослав Поповић и Владимир Ковачевић	Рачун. техн. и рачун. комун.	Основни уџбеник	180 стр.	60	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа доштампавање	-	Грид
158.	Бежичне мреже – Internet of things	Драган Самарџија	Рачун. техн. и рачун. комун	Основни уџбеник	200 стр.	80	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

159.	Архитектуре и алгоритми дигиталних сигнал процесора 1	Владимир Ковачевић, Мирослав Поповић, Миодраг Темеринац, Никола Теслић, Јелена Ковачевић	Рачун. техн. и рачун. комун	Основни уџбеник	220 стр.	60	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа		Грид
160.	Софтвер у телевизији и обради слике 1	Милан Бјелица, Велибор Мићић, Никола Теслић	Рачун. техн. и рачун. комун.	Основни уџбеник	200 Стр.	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
161.	Основи алгорита и структура ДСП 1 – збирка задатака	Жељко Лукач, Станислав Очовај, Дејан Бокан	Рачун. техн. и рачун. комун.	Помоћни уџбеник	200 Стр.	100	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
162.	Напредно Це програмирање у реалном времену	Миодраг Ђукић, Мирослав Поповић	Рачун. техн. и рачун. комун.	Основни уџбеник	150 Стр.	140	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
163.	Програмски језик C++	Александар Купусинац	Примењен рачунарск науке	Основни уџбеник	250 стр.	200	Б5	Меки	Дец 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
164.	Збирка решених задатака из програмског језика Java	Александар Купусинац	Примењен рачунарск науке	Помоћни уџбеник	120 стр.	200	Б5	Меки	Дец 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
165.	Збирка решених задатака из програмског језика C#	Александар Купусинац	Примењен рачунарск науке	Помоћни уџбеник	120 стр.	200	Б5	Меки	Дец 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
166.	Архитектура рачунара - преглед принципа и еволуције	Мирослав Хајдуковић, Жарко Живанов	Примењен рачунарск науке	Основни уџбеник	300 стр.	200	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
167.	Оперативни системи - проблеми и структура	Мирослав Хајдуковић	Примењен рачунарск науке	Основни уџбеник	280 стр.	200	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
168.	Практикум рачунарских вежби за предмет Архитектура рачунара	Жарко Живанов, Иван Нејгебауер, Лазар Стричевић, Мирослав Хајдуковић	Примењ. рачунар. науке	Основни уџбеник	100 стр.	200	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ (022)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (или)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
169.	Методи економије електроенергетских система	Ненад Катић	Електроенергетика	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
170.	Основни прорачуни електроенергетских система, Том I - елементи, Том II – токови снага и кратки спојеви	Владимир Ц. Стрезоски	Електроенергетика	Основни уџбеник	700 стр.	200	Б5	Меки	Јун 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
171.	Сигурност и безбедност у критичним инфраструктурама	Имре Лендак	Електроенергетика	Основни уџбеник	120 Стр.	100	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
172.	Практикум из Архитектуре дистрибуираних система у критичним инфраструктурама	Имре Лендак, Михаљ Шаги	Електроенергетика	Помоћни уџбеник	100 Стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
173.	Фотонапонске електране – збирка решених задатака	Чорба Золтан	Електроенергетика	Помоћни уџбеник	200 Стр.	150	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
174.	Фотонапонско претварање соларне енергије и фотонапонске електране	Чорба Золтан Драган Милићевић Бане Попадић Петар Гајић	Електроенергетика	Основни уџбеник	350 стр.	150	Б5	Меки	Сеп. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
175.	Енергетска електроника у погону и индустрији - Практикум за лабораторијске вежбе	Драган Милићевић	Електроенергетика	Помоћни уџбеник	250 стр.	150	Б5	Меки	Сеп. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
176.	Збирка решених задатака из електроенергетских претварача	Веран Васић, Ђура Орос, Борис Думнић	Електроенергетика	Помоћни уџбеник	250 стр.	150	Б5	Меки	Сеп. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
177.	Програмибилни логички контролери и комуникациони протоколи у електроенергетици – примери са решењима	Владо Поробић	Електроенергетика	Помоћни уџбеник	210 стр.	300	Б5	Меки	Сеп. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

178.	Енергетска електроника 1: компоненте и АС/Х претварачи	Владимир Катић	Електро енергетика	Основни уџбеник	240 Стр.	200	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
179.	Решени задаци из Енергетске електроника 1	Владимир Катић	Електро енергетика	Помоћни уџбеник	400 Стр.	200	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
180.	Микропроцесорска електроника – практикум лабораторијских вежби	Иван Мезеи	Електроника	Помоћни уџбеник	100 стр.	80	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
181.	Карактеризација електронских компоненти - практикум	Горан Стојановић, Андреа Марић, Сања Којић, Наташа Самарџић, Драгана Васиљевић, Милан Радовановић, Тијана Којић	Електроника	Помоћни уџбеник	340 стр.	100	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
182.	Увод у електронику - збирка задатака	Горан Стојановић, Наташа Самарџић, Мирјана Дамњановић, Јелена Радић, Сања Којић	Електроника	Помоћни уџбеник	200 стр.	100	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
183.	Дигитална електроника	Ласло Нађ, Мирјана Дамњановић	Електроника	Основни уџбеник	200 стр.	100	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
184.	Практикум из примењене електронике	Владимир Рајс	Електроника	Помоћни уџбеник	200 стр.	100	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
185.	Пројектовање сложених дигиталних система – рачунарске вежбе	Растислав Струхарик	Електроника	Помоћни уџбеник	250стр. р.	80	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
186.	Дискретни системи – збирка задатака	Растислав Струхарик	Електроника	Помоћни уџбеник	250стр. р.	80	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
187.	Дискретни системи – анализа система	Растислав Струхарик	Електроника	Помоћни уџбеник	250стр. р.	80	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
188.	Дискретни системи – синтеза система	Растислав Струхарик	Електроника	Помоћни уџбеник	250стр. р.	80	Б5	Меки	Фебр. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид

189.	Развој микрорачунарских система коришћењем Xilinx Vivado алата	Растислав Струхарик	Електроника	Помоћни уџбеник	250 стр.	100	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
190.	Практикум за лабораторијске вежбе из рачунарских мрежа заснованих на Интернет протоколу	Живко Бојовић, Емил Шећеров Јелена Шух	Телекомуникације и обрада сигнала	Помоћни уџбеник	100стр. р.	150	Б5	Меки	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
191.	Рачунарске мреже засноване на Интернет протоколу	Живко Бојовић, Емил Шећеров Јелена Шух	Телекомуникације и обрада сигнала	Основни уџбеник	150стр. р.	150	Б5	Меки	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
192.	Збирка задатака из статистичких основа и обраде биомедицинских сигнала	Милан Сечујски, Наташа Дураковић, Владимир Остојић	Телекомуникације и обрада сигнала	Помоћни уџбеник	250стр. р.	100	Б5	Меки	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
193.	Практикум за рачунарске вежбе из статистичких основа и обраде биомедицинских сигнала	Владимир Остојић, Тијана Делић, Татјана Лончар-Турукало	Телекомуникације и обрада сигнала	Помоћни уџбеник	250стр. р.	100	Б5	Меки	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
194.	Метрологија	Весна Спасић Јокић и Иван Жупунски	Електрична мерења	Основни уџбеник	300 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
195.	Електрична мерења	Драган Пејић Марјан Урекар Зоран Митровић Борис Антић Платон Совиљ	Електрична мерења	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Апр. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
196.	Збирка задатака из електричних мерења	Драган Пејић, Марјан Урекар Зоран Митровић Борис Антић Платон Совиљ	Електрична мерења	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Апр. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
197.	Сензори	Зоран Митровић	Електрична мерења	Основни уџбеник	300 стр.	100	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
198.	Мерни претварачи	Радојле Радетић и Зоран Митровић	Електрична	Основни уџбеник	300 стр.	100	Б5	Меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа		Грид

199.	Лабораторијски практикум из електричних мерења	Зоран Митровић, и Марјан Урекар	Електрич на мерења	Основни уџбеник	300 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
200.	Збирка задатака из микропроцесорских мерно-аквизиционих система	Платон Совиљ Немања Газивода Ђорђе Новаковић	Електрич на мерења	Помоћни уџбеник	300 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
201.	Микропроцесорски мерни системи – софтверски практикум	Платон Совиљ Немања Газивода Ђорђе Новаковић	Електрич на мерења	Помоћни уџбеник	220 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
202.	Интернет ствари и мерно-информациони системи – софтверски практикум	Платон Совиљ Немања Газивода Ђорђе Новаковић	Електрич на мерења	Помоћни уџбеник	220 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
203.	Сензори и мерни системи у биомедицини – практикум	Платон Совиљ	Електрич на мерења	Помоћни уџбеник	220 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
204.	Биомедицинско инжењерство у когнитивним неуронаукама – практикум	Платон Совиљ Немања Газивода Ђорђе Новаковић	Електрич на мерења	Помоћни уџбеник	220 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
205.	Основе биомедицинске инструментације	Платон Совиљ	Електрич на мерења	Основни уџбеник	220 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
206.	Увод у лабораторијски рад	Зоран Митровић и Борис Антић	Електрич на мерења	Основни уџбеник	300 стр.	100	Б5	Меки	Мај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
207.	Увод у електротехнику За Индустијско инжењерство	Неда Пекарић-Нађ, Миодраг Милутинов, Анамарија Јухас	Електротехника	Основни. уџбеник	140	200	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
208.	Збирка задатака из електротехнике за Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство заштите на раду	Анамарија Јухас, Миодраг Милутинов	Електротехника	Помоћни уџбеник	100	400	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

209.	Електротехника за Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство заштите на раду	Анамарија Јухас	Електротехника	Основни уџбеник	140	400	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
210.	Збирка задатака из основа електротехнике за струковне студије – друго издање -	Анамарије Јухас, Миодраг Милутинов	Електротехника	Помоћни уџбеник	120	400	Б5	мекан	Март 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
211.	Збирка испитних задатака из основа електротехнике 1	Вера Бајовић, Никола Ђурић, Каролина Касаш-Лажетић, Дејана Херцег, Драган Кљајић, и Ланка Антић	Електротехника	Помоћни уџбеник	120	250	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
212.	Збирка испитних задатака из основа електротехнике 2	Вера Бајовић, Никола Ђурић, Каролина Касаш-Лажетић, Дејана Херцег, Драган Кљајић, и Ланка Антић	Електротехника	Помоћни уџбеник	120	250	Б5	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО (031)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дир.)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
213.	Теоријски аспекти заштите на раду при извођењу грађевинских радова	Владимир Мученски	Орган., технол. грађ менаџмент	основни уџбеник	170 стр.	200	Б5	меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
214.	Практични аспекти заштите на раду при извођењу грађевинских радова	Владимир Мученски	Орган., технол. грађ менаџмент	помоћни уџбеник	180 стр.	200	Б5	меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

215.	Планирање изградње грађевинских објеката	Игор Пешко	Орган., технол. грађ менаџмент	основни уџбеник	200 стр.	400	Б5	меки	Апр. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
216.	Завршни радови и инсталације на објектима	Жељко Јакшић,	Архите. и грађевина рство	Основни уџбеник	200 стр.	150	Б5	Меки	Авг. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
217.	Практикум из активних геодетских референтних мрежа и њихова примена	Дејан Васић, Иван Алексић, Зоран Сушић, Марко Марковић	Грађевина рсто и геодезија	Помоћни уџбеник	100 стр.	150	Б5	меки	Апр. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
218.	Практикум из геодезије	Павел Бенка, Зоран Сушић, Владимир Булатовић, Маријана Петковић	Грађевина рсто и геодезија	Помоћни уџбеник	100 стр.	50	Б5	меки	Апр. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
219.	Одабрана поглавља из катастра непокретности	Милан Трифковић, Горан Маринковић	Грађевина рсто и геодезија	Помоћни уџбеник	100 стр.	50	Б5	меки	Апр. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ (032)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дир.)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
220.	Савремени приступ архитектонском пројектовању	Јелена Атанацковић Јеличић, Игор Мараш, Дејан Еџет	Архитектура	Основни уџбеник	120 Стр.	150	Б5	Меки	Окто. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА САОБРАЋАЈ (049)													
Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна- стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дл)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
221.	Људски фактор у безбедности саобраћаја	Драган Јовановић, Предраг Станојевић, Драгана Станојевић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
222.	Агресивно понашање у саобраћају	Драган Јовановић, Предраг Станојевић	Саобраћајно инжењ.	Монограф.	140 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
223.	Основе безбедности саобраћаја	Крсто Липовац, Драган Јовановић, Милан Вујанић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
224.	Форензичко инжењерство у саобраћају	Зоран Папић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
225.	Експертизе саобраћајних незгода Збирка задатака	Зоран Папић, Ненад Саулић	Саобраћајно инжењ.	Помоћни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
226.	Збирка задатака из капацитета друмских саобраћајница	Ненад Рушкић, Вук Богдановић	Саобраћајно инжењ.	Помоћни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
227.	Капацитет отворених деоница путева	Вук Богдановић, Љубиша Кузовић, Ненад Рушкић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	150 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
228.	Капацитет раскрсница	Вук Богдановић, Ненад Рушкић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	180 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

229.	Истраживање индикатора саобраћајне потражње	Ратомир Врачаревић, Валентина Басарић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	180 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
230.	Методe управљања саобраћајном потражњом	Валентина Басарић, Вук Богдановић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	180 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
231.	Модели у планирању саобраћаја	Др Валентина Басарић, Др Јелена Митровић Симић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	180 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
232.	Збирка задатака из теорије саобраћајног тока	Вук Богдановић, Немања Гаруновић	Саобраћајно инжењ.	Помоћни уџбеник	180 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
233.	Управљање инвестицијама у саобраћају	Предраг Атанасковић	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	180 стр.	200	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
234.	Основи информатике за саобраћај	Драган Симић Владимир Илин	Саобраћајно инжењ.	Основни уџбеник	140 страна	80	Б5	Броширан	Септ. 2017	Фаза писања	Штампа	-	Грид
235.	Повратна и зелена логистика	Ђурђица Стојановић	Логистика и интермодални транспорт	Основни уџбеник	200 Стр.	200	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
236.	Шпедиција	Ђурђица Стојановић	Логистика и интермодални транспорт	Основни уџбеник	200 Стр.	300	Б5	Меки	Март 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
237.	Основе управљања ланцима снабдевања	Маринко Масларић	Логистика и интермодални транспорт	Основни уџбеник	200 Стр.	200	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА ОПШТЕ ДИСЦИПЛИНЕ (053)

Редн и број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дин)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
238.	Збирка решених задатака из Математичке анализе I	Новковић. М., Царић, Б., Медић, С., Ђурић, В., Ковачевић, И.	Математика	Помоћни уџбеник	373 стр.	300	Б5	Меки	Феб. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
239.	Математичка анализа I: уводни појмови и гранични процеси	Ковачевић, И., Марић, В., Ралевић, Н., Новковић, М., Царић, Б., Медић, С.	Математика	Основни уџбеник	158 стр.	300	Б5	Меки	Феб. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
240.	Математичка анализа I: диференцијални и интегрални рачун; обичне диференцијалне једначине	Ковачевић, И., Марић, В., Ралевић, Н., Новковић, М., Царић, Б., Медић, С.	Математика	Основни уџбеник	278 стр.	300	Б5	Меки	Феб. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
241.	Тестови са испита из математичке анализе I	Ковачевић, И., Царић, Б., Медић, С., Ђурић, В.	Математика	Помоћни уџбеник	181 стр.	300	Б5	Меки	Феб. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
242.	Математика 1	Небојша Ралевић, Лидија Чомић	Математика	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
243.	Математика 2	Небојша Ралевић	Математика	Основни уџбеник	320 стр.	300	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
244.	Елементи топологије	Илија Ковачевић, Небојша Ралевић,	Математика	Основни уџбеник	195 стр.	100	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
245.	Интегралне трансформације са применама	Н.М. Ралевић, И.М. Ковачевић	Математика	Основни уџбеник	150 стр.	100	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
246.	Збирка решених испитних задатака из Математике I	Небојша Ралевић	Математика	Основни уџбеник	174 стр.	300	А4	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
247.	Збирка решених испитних задатака из Математике 2	Небојша Ралевић	Математика	Помоћни уџбеник	147 стр.	300	А4	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид

248.	Одабрана поглавља из математике	Татјана Грбић Сандра Бухмилер	Математика	Основни уџбеник	373 стр.	100	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
249.	Збирка решених задатака из Математичке анализе 2	Н. Ралевић, Л. Чомић, Ј. Пантовић	Математика	Основни уџбеник	292 стр.	500	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
250.	Фази математика	Небојша Ралевић	Математика	Помоћни уџбеник	250 стр.	100	Б5	Меки	Феб. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
251.	Збирка решених испитних задатака из алгебре	Јелена Чолић Оравец	Математика	Помоћни уџбеник	200 стр.	150	Б5	Броши рани	Нов. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
252.	Збирка задатака из Математике 3	Јована Дедечић, Марија Делић, Јована Ковачевић, Јованка Пантовић	Математика	Помоћни уџбеник	250 стр.	200	Б5	Броши рани	Нов. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
253.	Предавања из Алгебре за Геодезију	Јованка Пантовић	Математика	Основни уџбеник	100 стр.	100	Б5	Меки	Нов. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
254.	Физика за студенте графичког инжењерства и дизајна	Милица Вучинић Васић	Физика	Основни уџбеник	170 стр.	200	Б5	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
255.	Практикум лабораториских вежби из физике за студенте рачунарства и аутоматике и струковних студија	Љуба Будински Петковић, Ивана Лончаревић	Физика	Помоћни уџбеник	110 стр.	560	А4	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
256.	Практикум лабораториских вежби из физике за студенте грађевинарства, архитектуре и чистих енергетских технологија	Ана Козмидис- Петровић, Уранија Козмидис Лубурић, Милица Вучинић Васић	Физика	Помоћни уџбеник	130 стр.	610	А4	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
257.	Практикум лабораториских вежби из физике; студијски програми: Енергетика, електроника и телекомуникације; Мерење и	Миљко Сатарих, Александра Михаиловић	Физика	Помоћни уџбеник	120 стр.	620	А4	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
258.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте графичког инжењерства и дизајна	Милица Вучинић Васић, Душан Илић	Физика	Помоћни уџбеник	100 стр.	200	А4	Меки	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид

259.	Практикум лабораторијских вежби из физике; студијски програми: Машинство, Мехатроника, Анимација у инжењерству, Геодезија и геоматика, Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара	Ана Козмидис-Петровић, Љуба Будински-Петковић, Ивана Лончаревић	Физика	Помоћни уџбеник	120 стр.	920	A4	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
260.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте рачунарског инжењерства	Љуба Будински-Петковић, Душан Илић	Физика	Помоћни уџбеник	110 стр.	130	A4	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
261.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте инжењерства заштите животне средине и заштите на раду	Миљко Сатарић, Селена Самарџић	Физика	Помоћни уџбеник	140 стр.	250	A4	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
262.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте саобраћаја	Уранија Козмидис-Лубурић, Александра Михаиловић	Физика	Помоћни уџбеник	100 стр.	360	A4	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
263.	Практикум лабораторијских вежби из физике за студенте биомедицинског инжењерства и струковних студија електронике и телекомуникација	Селена Самарџић, Душан Илић	Физика	Помоћни уџбеник	100 стр.	180	A4	Меки	Септ. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
264.	Дизајн просторних облика - одабрани примери <i>Треће издање</i>	Ратко Обрадовић, Иван Пинђер, Гојко Владић, Ивица Николић	Рачунарска графика	Помоћни уџбеник	163стр. р.	200	B5	Меки	Мај 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
265.	Анимација карактера <i>Друго издање</i>	Ратко Обрадовић, Милош Вујановић	анимација	Основни уџбеник	263 стр.	200	B5	Меки	Мај 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
266.	Естетика визуелних комуникација <i>Друго издање</i>	Бранислав Попконстантиновић	Рачунарска графика	Основни уџбеник	200 стр.	200	B5	Меки	Јун 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
267.	Слободоручно цртање <i>Друго издање</i>	Игор Кекељевић	цртање	Основни уџбеник	200 стр.	200	B5	Меки	Мај 2017	Завршна фаза	Штампа	-	Грид

268.	Основе текстурисања, осветљења и рендеровања	Ратко Обрадовић, Ана Перишић, Борис Стајић	Рачунарска графика	Помоћни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Септ.2 017	Фаза писања	Штампа	-	Грид
269.	Класична анимација	Игор Кекељевић	анимација	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
270.	Увод у веб дизајн	Игор Кекељевић	Рачунарска графика	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
271.	Методe рендеровања у рачунарској графици	Владимир Злоколица, Ратко Обрадовић, Лидија Крстановић, Јован Мијатов	Рачунарска графика	Основни уџбеник	100 стр.	200	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
272.	Говорите ли филмски?	Ратко Обрадовић, Божидар Кнежевић, Милош Вујановић, Ана Новаковић	Анимација	Основни уџбеник	250 стр.	200	Б5	Меки	Окт. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
273.	Стереo визија и 3Д реконструкција	Владимир Злоколица	Рачунарска графика	Основни уџбеник	200 стр.	200	Б5	Меки	Окто.2 017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
274.	Симулација 3Д простора и окружења	Ана Перишић, Ратко Обрадовић	Рачунарска графика	Помоћни уџбеник	150 стр.	200	Б5	Меки	Дец. 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА ТЕХНИЧКУ МЕХАНИКУ (054)													
Редн и број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Фор мат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дин)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
275.	Основе механике	Србољуб Симић, Ратко Маретић, Миодраг Зуковић, Дамир Мађаревић	Механика	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Брошурани	Феб. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
276.	Теорија еластичности	Теодор Атанацковић, Бранислава Новаковић	Механика	Основни уџбеник	300 стр.	200	Б5	Брошурани	Јун 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид

277.	Кинематика и динамика са илустративним примерима из структуралног инжењерства	Звонко Ракарић	Механика	Основни уџбеник	250 стр.	300	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
278.	Механика људског тела	Драган Т Спасић, Миодраг М. Жигић	Механика	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
279.	Механика кардиоваскуларног система	Драган Т Спасић, Ненад М. Граховац	Механика	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
280.	Механика: основе, опште. проширења	Драган Т Спасић	Механика	Основни уџбеник	300 Стр.	500	Б5	Меки	Окт. 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид

ДЕПАРТМАН ЗА ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН (055)

Редни број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публикације	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дин)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
281.	Графички процеси	Драгољуб Новаковић	ГРИД	Основни уџбеник	300 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
282.	Офсет штампа	Драгољуб Новаковић, Немања Кашиковић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
283.	Наука о боји	Драгољуб Новаковић, Сандра Дедијер	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
284.	Наука о боји - практикум	Сандра Дедијер, Ивана Томић, Ивана Јурич, Неда Милић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
285.	Завршна графичка обрада	Драгољуб Новаковић и Магдолна Апро	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

286.	Завршна графичка обрада – практикум двогуб издање	Драгољуб Новаковић, Магдолна Пал	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
287.	Штампарске форме	Живко Павловић Сандра Дедијер	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
288.	Штампарске форме – практикум	Живко Павловић, Сандра Дедијер, Растко Милошевић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
289.	Типографски стилови: графички дизајн	Урош Недељковић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
290.	Графичке комуникације – практикум	Урош Недељковић, Ирма Пушкаревић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
291.	ЗД Штампа	Огњан Лужанин	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
292.	Графички материјали	Миљана Прица, Савка Адамовић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
293.	Графичко окружење - практикум	Савка Адамовић, Миљана Прица, Весна Кеџић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
294.	Процесни параметри штампе текстилних материјала	Немања Кашиковић, Драгољуб Новаковић	ГРИД	Монографија	300 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
295.	Увод у графичке технологије- треће издање	Драгољуб Новаковић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Завршна фаза	Штампа	-	Грид
296.	Графичка амбалажа	Драгољуб Новаковић, Стефан Ђурђевић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
297.	Графички системи	Драгољуб Новаковић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
298.	Репродукциона техника	Сандра Дедијер, Драгољуб Новаковић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
299.	Графичке апликације – практикум	Жељко Зељковић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
300.	Основе компјутерских игара - практикум	Неда Милић, Валдимир Димовски	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

301.	Веб дизајн - практикум	Неда Милић, Владимир Димовски	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
302.	Растрска графика - практикум	Ивана Томић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
303.	Индустријски дизајн	Гојко Владић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
304.	Индустријски дизајн – практикум	Гојко Владић, Бојан Бањанин	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
305.	Увод у графичке технологије – практикум 3. издање	Драгољуб Новаковић, Сандра Дедијер, Гојко Владић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
306.	Пројектовање графичких производа	Гојко Владић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
307.	Пројектовање графичких производа - практикум	Гојко Владић	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
308.	Основи просторног дизајна	Иван Пинђер	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
309.	Основи просторног дизајна - практикум	Иван Пинђер, Дуња Брановачки	ГРИД	Помоћни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид
310.	Оплемењивање отисака	Намања Кашиковић, Младен Станчић, Драгољуб Новаковић	ГРИД	Основни уџбеник	200 стр.	300	Б5	Меки	Крај 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА													
Редн и број	Назив публикације	Аутор(и)	Научна-стручна област	Врста публика-ције	Обим	Тираж (ком)	Формат	Повез	Рок издавања	Стање припреме	Врста умножавања	Трошкови (дин)	Подуговарач за умножавање
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
311.	Анкетни процеси и квалитет студирања на Факултету техничких наука у Новом Саду	Раде Дорословачки, Владимир Катић, Драгиша Вилотић, Драган Шешлија, Соћан Копаковић	Образовање	Монографија	200 стр.	150	Б5	Меки	Јун 2017.	Фаза писања	Штампа	-	Грид

**ПЛАН ЈАВНИХ НАБАВКИ ЗА 2017. ГОДИНУ
(ПОСЕБАН ПРИЛОГ)**

ПЛАН МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ ЗА 2017. 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 2017. 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, ADRION INTERREG, IPA CBC, 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 пружа 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. Када је реч о могућностима из области образовања које ће бити доступне установама и појединцима из Србије, у првим годинама програма могуће је конкурисање за:

- пројекте који имају за циљ модернизацију система високог образовања (KA2 CAPACITY BUILDING) који имају правила за конкурисање слична Темпус програму;
- пројекте који имају за циљ успостављање заједничких мастер програма;
- пројекте чији је једини циљ размена студената, наставника и административног особља и то билатерално (KA 1 MOBILITY), између две високошколске установе (Inter-institutional Agreement);
- стипендије за држављане Републике Србије који желе да похађају читаве мастер студије на универзитетима у ЕУ;
- пројекте који у фокусу имају европске интеграције, који представљају наставак Жан Моне потпрограма.

Пријаве за пројекте, са унапред дефинисаним бројем мобилности, подnose високошколске институције из програмских земаља својим националним агенцијама и ти пројекти имају билатерални карактер - размене се дешавају између две земље. Размене се заснивају на уговору између високошколских институција где се уговором дефинишу правила у вези са признавањем студијских периода, као и принципи, захтеви и практични детаљи слања и пријема студената и наставника.

План унапређења и побољшања рада службе састојаће се у јачању сарадње са научноистраживачким институцијама како у земљи тако и у иностранству, 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 ФТН све 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.

Србију као земљу кандидата за улазак у ЕУ у наредној години очекује проширење постојећих фондова који ће нам стајати на располагању за развојне пројекте.

У 2017. години улазимо већ у четврту годину реализације програма финансирања науке и технолошког развоја - „Хоризонт 2020“ (Horizon 2020) и очекујемо да ФТН узме учешће у већем броју пројеката и задржи позицију убедљивог лидера како на УНС тако и у Србији по број предатих пројектних апликација. 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 пружају нове шансе за високошколске институције из Србије и важан су подстицај за модернизацију високог образовања кроз развој студијских програма, набавку нове модерне опреме, унапређење управљања институцијама и остваривање различитих видова сарадње високог образовања и друштва. 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, Служба ће у наредном периоду организовати презентације на ову тему, као и информисати академску јавност путем билтена који издаје на двонедељном нивоу.

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 хиљаду 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 информише 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 2017. 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) Израда каталога са прегледом студијских програма на енглеском језику

Након успешног укључивања у Еразмус+ програм израђен је каталог курсева на енглеском језику са прегледом свих студијских програма основних, мастер и докторских студија који су усвојени новом акредитацијом, а који ће бити у понуди за све гостујуће студенте који долазе на размену на ФТН. Потребно је да брошура садржи детаљан преглед предмета сваког студијског програма, ознаку предмета као и број ЕСПБ бодова које ти предмети носе.

д) 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 2017. 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.

ђ) Реорганизација и унапређење портала на српском и енглеском језику

Нови портал мобилности Службе за међународну сарадњу ФТН-а почео је са функционисањем у новембру 2015. године и у наредној години вршиће се ажурирање и стално унапређење сервиса које пружа посетиоцима.

е) Креирање вести и њихова објава на сајту факултета

Све вести које су везане за различите објаве конкурса стипендирања, различитих врста позива за пројекте, успостављених и склопљених међународних уговора и сарадње биће креиране и постављене од стране службе за међународну сарадњу.

ж) Билтен службе

У склопу активности везаних за учешће на међународним пројектима, промовисање мобилности наставног особља и информисање о актуелним дешавањима, стипендијама и конкурсима на међународној научно истраживачкој сцени, Служба за међународну сарадњу Факултета техничких наука, почевши од фебруара 2013. издаје Билтен као своје гласило и информатор са најновијим вестима и обавештењима. Један од примарних циљева Службе је да кроз Билтен подстакне активније учешће наших истраживача на међународним програмима и пројектима. Билтен излази два пута месечно и издаје се путем електронске поште.

Ова активност се успешно реализује, и у наредној школској години ће се радити на побољшању изгледа и садржаја билтена, на основу резултата анкете која се тренутно спроводи међу запосленима који су билтен редовно добијали.

з) Студентске праксе

У 2015. години започет је процес склапања уговора између факултета и компанија које нашим студентима омогућавају да одређени временски период проведу у њиховој организацији и тиме стекну драгоцену искуства. Од изузетног значаја је да се са овим процесом настави. Очекује се да се УНС и званично укључи у програм пракси кроз програм Еразмус+ у 2017. години.

Поред свих наведених циљева од изузетног значаја је и јачање позиције факултета како на националном тако и на међународном плану као и креирање базе података о кретању бивших и садашњих студената, међународних пројеката који се одвијају под вођством Факултета техничких наука или у којима је факултет један од партнера.

ПЛАН ИНВЕСТИЦИОНОГ И ТЕКУЋЕГ ОДРЖАВАЊА У 2017. ГОДИНИ

Б) ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ	Укупно:	18.000.000,00
----------------------------	----------------	----------------------

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

18.000.000,00

В) ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ	Укупно:	19.500.000,00
----------------------------------	----------------	----------------------

1.	Реконструкција електроинсталација у згради ФТН-а, Кули, наставном блоку и блоку Ф (061) фаза II	место	Кула, наставни блок, блок Ф
	вредност инвестиције		3.000.000,00 Дин.
	извор		Сопствена средства (100%)
2.	Санација паркинга у двориштима машинских института	место	Машински институт
	вредност инвестиције		2.500.000,00 дин.
	извор		Сопствена средства (100%)
3.	Стабилан систем за детекцију и дојаву пожара у кули ФТН	место	Кула
	вредност инвестиције		3.000.000,00 дин
	извор		Сопствена средства (100%)
4.	Реконструкција електричне мреже у левом крилу зграде Машинских института (институт 016)	место	МИ
	вредност инвестиције		3.000.000,00 дин.
	извор		Сопствена средства (100%)
5.	Видео надзор	место	ФТН
	вредност инвестиције		2.000.000,00 дин.
	извор		Сопствена средства (100%)
6.	Сервис клима уређаја и fan coil уређаја	место	ФТН
	вредност инвестиције		1.000.000,00 дин.
	извор		Сопствена средства (100%)
7.	Поправка терасе ИТЦ-а наткривањем са изградом наставног простора	место	ИТЦ
	вредност инвестиције		3.000.000,00 дин.
	извор		Сопствена средства (100%)
8.	Повећање енергетске ефикасности- замена радијаторских вентила-уградња вентила са термостатском главом		

место	Факултет
вредност инвестиције	2.000.000,00 дин.
извор	Сопствена средства (100%)

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

1) СРЕДСТВА ФАКУЛТЕТА	19.500.000,00
2) БУЏЕТСКА СРЕДСТВА	0
3) ОСТАЛО	0
УКУПНО:	19.500.000,00

**ПЛАН РАЗВОЈА ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
ЗА 2017. год.**

PODSISTEM	APLIKACIJA	ROK	OPIS PLANIRANE AKTIVNOSTI	
TEHNOLOGIJA PROCESA RADA - NASTAVNO OSOBЉE	НАСТАВНИЧКИ WEB СЕРВИСИ	Јануар - Април	електронски унос предиспитних обавеза; електронско оцењивање студената и објављивање резултата испита, верификација записника од стране наставника директно кроз наставнички web сервис чиме се елеминише потреба за записницима у ехелу; непосредно након уноса оцена студенти путем студентских web сервиса имају увид у своје оцене; организовање обука и радионица за наставике; <i>У овом периоду планирано је експериментално коришћења сервиса од стране мањег броја наставника.</i>	
		Јун - Септембар	електронски унос предиспитних обавеза; електронско оцењивање студената и објављивање резултата испита, верификација записника од стране наставника директно кроз наставнички web сервис чиме се елеминише потреба за записницима у ехцелу; непосредно након уноса оцена студенти путем студентских web сервиса имају увид у своје оцене; организовање обука и радионица за наставнике; <i>У овом периоду планиран је у потпуности прелазак на нови начин оцењивања.</i>	
	АНДРОИД НАСТАВНИЧКИ СЕРВИСИ	Новембар	апликација за АНДРОИД ОС која обавештава наставно особље о свим новостима на факултету; увид у стање радног налога на којима је наставник носилац; именик запослених на факултету са контактима; увид у ток пријаве испита у реалном времену; предност овог сервиса у односу на наставнички web сервис је могућност персоналног обавештавања наставника путем мобилног телефона;	
		Децембар	додатне функционалности које ће наставном особљу факултета пружити могућност да путем мобилних телефона имају увид у персонални распоред предавања и вежби;	
	ТЕХНОЛОГИЈА ПРОЦЕСА РАДА - СТУДЕНТИ	СТУДЕНТСКИ WEB СЕРВИС	Јануар - Април	интеграција са наставничким web сервисима ради приказа резултата испита;
			Април	електронски захтеви за завршни рад;
Децембар			електронско наручивање свих врста уверења;	
СТУДЕНТСКИ АНДРОИД СЕРВИСИ		Септембар	апликација за АНДРОИД ОС којом ће студентима ће бити омогућено да поред студентских web 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 web сервисе;	
ИНФО ПУЛТ		Децембар	електронске огласне табле факултета; у првој фази	

	ФТН-а		омогућиће проналажење и позиционирање наставника и учионица у реалном времену;
ТЕХНОЛОГИЈА ПРОЦЕСА РАДА - СТУДЕНТСКА СЛУЖБА	ЕЛЕКТРОНСКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЗАВРШНИ РАД	Април	аутоматизација комплетног процеса завршетка студија за студенте првог и другог степена студија која ће бити постигнута интеграцијом студентског и наставничког web сервиса уз посредовање студентске службе
	РАСПОРЕД НАСТАВЕ	Јун	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 web сервисе, андроид апликације за увид у распоред за студенте и наставнике;
ПОСЛОВНИ СИСТЕМ	АУТОМАТИЗАЦИЈА ИНТЕРНОГ ПРЕНОСА СРЕДСТАВА	Јануар	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. <i>У првој фази предвиђено је да се обухвати аутоматски пренос средстава од диференцијалних испита, полагања путем колоквијума као и уписа године.</i>
	АПЛИКАЦИЈА ЗА АУТОРСКЕ ХОНОРАРЕ	Децембар	Завршетак апликације за евиденцију и исплату ауторских хонорара.
	АПЛИКАЦИЈА ЗА МАТЕРИЈАЛНО КЊИГОВОДСТВО	Децембар	Имплементацијом апликације за јавне набавке створена је подлога за реализацију апликације за материјално књиговодство;

ПЛАН РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ ЗА 2017. ГОДИНУ

Оваквим обимом посла у 2017. години не би требало очекивати повећање броја запослених (евентуално у рачуноводствено-финансијској служби, као и у услужним делатностима).

За 2017. годину рачуноводствено – финансијска служба планира да уз ангажовање Центра за рачунарство реализације програме које Центар није реализово у претходним периодима:

- доградња софтвера чиме би се побољшала ефикасност ове службе (обрада путних налога и материјалних трошкова (готовинских) вршила би се електронски)
- повезивањем службе набавке са рачуноводствено – финансијском службом почела би примена софтвера за робно-материјално књиговодство
- повезивање рачуноводствено-финансијског дела програма са програмом студентске службе ради ефикаснијег праћења уплата студената,

као и да се у току године изврши ванредни попис основних средстава уз обележавање истих Рфид налепницама ради лакше евиденције основних средстава. Софтвер је урађен у сарадњи са професором Стеваном Станковски, потребно је повезати га са актуелним софтвером који је израдио Центар.

У библиотеци је планирано да се доврши евидентирање свих библиотечких јединица у електронском облику.

За реализацију ових планова потребно је набавити нове сервере за студентску и финансијско-рачуноводствену службу.

За потребе опште службе, а у оквиру могућности Факултета било би потребно доградити нов архивски простор.

У наредној години запослени у оквиру Службе општих и правних послова настојаће да континуирано пружају административно - техничку подршку функционисању пословних токова на Факултету.

Наставиће се рад на:

- изменама важећих општих аката и изради нових,
- спровођењу поступака јавних набавки,
- вођењу кадровске евиденције,
- реорганизацији архивске грађе Факултета,
- унапређењу заштите и безбедности здравља запослених на раду,
- унапређењу квалитета рада Клуба наставника и Клуба дипломаца,
- пружању пуне административно – техничке подршке раду Деканата.

Побољшању квалитета функционисања пословања битно би допринела:

- израда новог Правилника о канцеларијском пословању који би обухватио и листу категорија са роковима чувања појединих докумената у оквиру архивске грађе ради побољшања квалитета канцеларијског пословања,
- обезбедити додатни простор за смештај архивске грађе,
- приступити систему електронске пријаве и одјаве запослених радника,

МАРКЕТИНГ СЛУЖБА

Планиране активности Маркетинг службе за 2017. годину подељене су у три групе:

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

Активности које се односе на уписну кампању су:

- Креирање и спровођење кампање за упис у школску 2017/2018. годину
- Промотивне активности које ће се, у 2017. години, одвијати под слоганом „Да ти глава ради“ и „Инжењери мењају свет“ 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)
- Припрема актуелних публикација:
 - Информатор - штампана и електронска верзија
 - ФТН брошуре за 2017/2018.
 - 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 месечног магазина „ФТН новине“
- Јачање „онлине“ комуникације са циљном групом, путем популарних друштвених мрежа *Фејсбук* и *Твиттер*
- Организација „Дана отворених врата ФТН-а“ у октобру 2017. 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

Активности које се односе на организацију и подршку догађаја су:

- Припрема и организација свечаности поводом обележавања Дана Факултета
- Свечани пријем бруцоша и припрему поклон пакета
- Наступ ФТН-а на различитим сајмовима
- Припрема промоција мастер инжењера и магистара техничких наука
- 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

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..

Библиотека

Предлози за унапређење рада Библиотеке за 2017. годину:

- Дигитализација збирке завршних радова – формирање репозиторијума;
- Набавка књига куповином;
- Креирање и уређивање странице Библиотеке на сајту Факултета;
- Обезбеђивање ормара за смештај завршних радова;
- Увећање броја запослених.

СЛУЖБЕ ОПШТИХ И ПРАВНИХ ПОСЛОВА

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

- израде нових општих аката Факултета,
- израда измена и допуна важећих општих аката и њихово међусобно усклађивање,
- вођења кадровских евиденција,
- реорганизације канцеларијског пословања,
- чињења архивске грађе Факултета доступном,
- 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.

Након окончања послупка уређења архивске грађе и излучивања регистратурског материјала, а у циљу чињења постојеће архивске грађе доступном свим запосленима и другим заинтересованим лицима неопходно је за ову врсту послова задужити и обучити једног или два запослена.

Квалитет рада и функционисања биће побољшан:

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

СЛУЖБИ 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. Замену рачунара у лабораторији Л1. Ови рачунари би се искористили за замену дотрајалих рачунара у ормарићима наставног блока који више не омогућавају несметан и поуздан рад

3. Опремање нових лабораторија у простору Југодрва рачунарима, инсталација истих и укључивање у наставу.

4. Запошљавање и обука два администратора који би били стално присутни као подршка настави у лабораторијама Југодрва.
4. Опремање преосталих просторија електронским бравима са контролом приступа
5. Опремање свих просторија Рачунарског центра видео надзором
6. Усавршавање запослених, похађање одговарајућих стручних семинара и обука.
7. Испитивање и евентуална имплементација могућности употребе "тхин клиент" рачунара у појединим лабораторијама

СЛУЖБЕ ОДРЖАВАЊА МРЕЖЕ И РАЧУНАРА

1. Наставак друге и треће фазе сегментације мреже служби ФТНа.

*Напомена1: Ставку 1 реализовати у периоду јануар – децембар. Додати рачунаре из студентске службе, развојног тима, маркетинга, правне службе, међународне сарадње и комерцијале у домен. 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 редундантност подигнутих сервиса на ФТН мрежи.

*Напомена2: Ставку 3 реализовати у периоду јануар – децембар. Пребацити све департамне и лабораторије на 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 комуникацијских 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 редундантности и поузданости серверске инфраструктуре.

*Напомена1: Ставку 6 реализовати у периоду јануар – децембар. Имплементација напредног Вееам Бацкуп софтверског система за синхрони бекап комплетне серверске инфраструктуре (50 сервера). Увођење нове верзије хипервизора, пребацивање Софос антивирус сервера на Виндовс 2012Р2 ,

*Напомена1: Ставку 7 реализовати у периоду јануар – децембар. Проширење капацитета серверске инфраструктуре новим сервером у кластеру . Оптимизација виртуалног мрежног система. Надоградња Неттап сторица у кластер и његово повезивање са старим СХ80 сторицом . 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 бравама

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

ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН ЗА 2017.годину

(ПОСЕБАН ПРИЛОГ)

**ПЛАН АКТИВНОСТИ СТУДЕНТСКОГ ПАРЛАМЕНТА И СТУДЕНТСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЈА У 2017. ГОДИНИ**

- Спровођење анкете за евалуацију наставног процеса (јануар 2017)
- Учешће студената на конференцији „ТРЕНД“ (фебруар 2017)
- Стручна екскурзија студената електротехнике-Словенија (март 2017)
- Трибина везана за наставно-научни процес (март 2017)
- Стручна посета Националној возачкој академији „НАВАК“ (март 2017)
- Трибина „Михајло Пупин и допринос науци“ (март 2017)
- Квалификациона такмичење за Ијаде на нивоу ФТН-а (март/април 2017)
- Избори за чланове Студентског парламента (април 2017)
- Хуманитарни спортски турнир (април 2017)
- Ијаде (мај 2017)
- Студентски дани спорта (мај-јун 2017)
- Спровођење анкете за евалуацију наставног процеса (јун 2017)
- Трибина- Светски дан заштите животне средине (јун 2017)
- Избор председника, потпредседника Студентског парламента и студента продекана (јун 2017)
- Избор чланова наставно-научног већа из реда студената (јун 2017)
- Традиционална ревијална утакмица ФТН-Црвена Звезда (октобар 2017)
- Активности везане за упис 2016/17 године (октобар 2017)
- Промоција Студентског парламента (октобар 2017)
- Стручна посета ХЕ Ђердап (октобар 2017)
- Студентска конференција о безбедности саобраћаја (новембар 2017)
- Еуријада (новембар 2017)
- Трибина „Мобилност студената“ (новембар 2017)
- Обележавање светског дана борбе против сиде (децембар 2017)
- Студентско-копаонички сусрети (децембар 2017)
- Трибина „Добре и лоше стране Америке“ (децембар 2017)
- Комсету на дар – хуманитарна акција (децембар 2017)
- Трибина „Шта после завршеног факултета“ (децембар 2017)

План активности Савеза Студената ФТН-а за 2017. годину:

Савез студената као студентска организација која своје изборе врши пр крај првог семестра сваке године, самом организацијом структуром је ограничена током планирања одређених активности и акција, као и финансирањем од стране факултета, секретаријата и министарстава. Самим тим, цео план активности је подложен променама.

Активности планиране у 2017. години

- Трибина „Студентски парламенти и студентско организовање“ (јануар 2017)
- Трибина „Машинство као перспектива – Могућности запошљавања“ (јануар 2017)
- Акција „Имаш – Немаш проблем“ на факултету техничких наука (јануар-фебруар 2017)
- Организација одласка на Сајам брендова у Београд (фебруар 2017)
- Пројекат „Рециклажа на Факултету техничких наука“ (фебруар-март 2017)
- Трибина Јазас-а о превенцији СИДА-е (фебруар 2017)
- Трибина студената саобраћаја о имплементацији новог закона о саобраћају у Србији (март 2017)
- Посета музеја Никола Тесла (март 2017)
- Организација одласка на Сајам аутомобила у Београд (март 2017)
- Организација хуманитарног турнира (март 2017)
- Организација спортске манифестације „Студентски дани спорта 2017“ у сарадњи са СО Техничар (март и април 2017)
- Стручне екскурзије студената ФТН-а (март 2017)
- Предавања „Отворена врата ССФТН-а“ за средњошколце (март 2017)
- Трибина „Међународне сарадња“ (април 2017)
- Организација одласка на Сајам Грађевинарства у Београд (април 2017)
- Организовано чишћење кампуса и скидање плаката са дрвећа и зидова (април 2017)
- Акција на ходницима факултета „Здрав живот – СТОП пушењу“ (април 2017)
- Акције промоције Студентских парламената (март-април 2017)
- Апсолвентске екскурзије по департаманима (април и мај 2017)
- Еколошке радионице студената ИЗЖС (мај 2017)
- ИЈАДЕ по департаманима (Менаџеријада, Архитектуријада, Електријада, Саобраћајада, Грађевинијада, Машинијада, Заштитијада) (мај 2017)
- Апсолвентске вечери по департаманима (јун 2017)
- Акција „Упис бруцоша 2017“ – упис бруцоша у Савез студената ФТН-а (јун 2017)
- Презентација ССФТН-а на фестивалу „EXIT 2016“ (јул 2017)
- Стручне екскурзије студената ФТН-а (септембар и октобар 2017)

- Сајам неформалног образовања (октобар 2017)
- Организован одлазак на Сајам књига у Београд (октобар 2017)
- Предавање „Размена студената“ (октобар 2017)
- Предавања „Стручне праксе у иностранству (новембар 2017)
- Промоција апсолвентских екскурзија (новембар 2017)
- Акција „Обележавање 1. децембра“ – Светског дана борбе против СИДА-е (децембар 2017)
- Хуманитарни месец ССФТН-а (децембар 2017)