стр. 2-3

Све информације за нове колеге

стр. 6

Часопис “ComSIS” на SCI листи

стр. 5

Одржана 15. конференција IS ‘11

ISSN 2217-3455
БРОЈ 10, ОКТОБАР 2011.

ФТН НОВИНЕ
ЛИСТ СТУДЕНАТА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
Први рођендан ФТН новина



ИСТРАЖИВАЊЕ: Који је најбољи факултет Универзитета у Новом Саду?

ФТН најбољи на УНС-у

ИЗВОР: дневни лист БЛИЦ

Добродошли бруцоши!

Почела изградња научно-технолошког парка

Кампус Универзитета биће богатији за још једну зграду. Департман за грађевинарство ФТН-а добиће сопствени објекат који уједно и представља прву фазу комплекса научно-технолошког парка (НТП). Уз присиство представника Владе Србије и Владе АП Војводине, Универзитета у Новом Саду и управе ФТН-а на градилишту преко пута Високе пословне школе 22. јула свечано су отпочели радови на изградњи објекта. Друга фаза НТП-а предвиђа рушење старе зграде ТМД-а у Фрушкогорској улици и изградњу модерног објекта на том месту.

Потпредседник Владе Божидар Ђелић након полагања камена темељца истакао је да Нови Сад не само као град, већ и као универзитетски центар улази у ранг оних градова, земаља, које озбиљно улажу у науку и технолошки развој. НТП је део једног великог пројекта Владе Републике Србије, која је усред економске кризе, препознала важност знања и улагања у науку и обезбедила 400 милиона евра за научну инфраструктуру.



Председник Владе АП Војводине др Бојан Пајтић рекао је да је научно-технолошки парк импозантна институција, која ће имати преко 20.000 метара квадратних.

-Са задовољством могу да кажем да наши млади људи могу да рачунају овде на извесну будућност, уколико се определе да се у животу баве науком и истраживањем - истако је др Бојан Пајтић.

НТП се гради на основу одговарајућих протокола и уговора потписаних раније између Министарства за науку и технолошки развој, Фонда за капитална улагања Војводине, Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој, Универзитета у Новом Саду, Факултета техничких наука и „ЈУП Истраживање и развој“ из Београда. Извођачи радова су београдска фирма „Ратко Митровић“ и вршачки „Хемофарм инжењеринг“.

Ректор новосадског универзитета проф. др Мирослав Весковић рекао је да је овом приликом положен „грађевински камен темељац“ док је „камен темељац у научном, техничком и технолошком смислу за НТП положен још много раније“ и да су у тај пројекат своје знање, рад и труд уложили многи с тог универзитета, борећи се годинама за остваривање многих домаћих и међународних пројеката.

Декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић истакао је да ће овај објекат отворити нову фазу развоја ове научне институције, која већ више година успешно обједињује образовање, науку и предузетништво.

Наставак градње, у оквиру друге фазе остваривања те инвестиције, планирано је да почне у марту идуће године а комплетни радови требало би да буду готови за 24 месеца.

▸ Правила уписа 2011-2012. ▸ Нова Студентска служба ▸ Промоција МБА студената ▸ Награде за мастер рад и докторску дисертацију

Савети новим колег

Студенска служба

мејл: studsluzba@uns.ac.rs
телефони:
шеф студентске службе:
021 485 2222
референт за енергетику, електротехнику и телекомуникације:
021 485 2229
референт за рачунарство и аутоматика:021 485 2231
референт за архитектуру:
021 485 2223
референт за грађевинарство:
021 485 2228
референт за индустријско инжењерство и менаџмент:
021 485 2224
референт за мехатронику:
021 485 2233
референти за графичко инжењерство и дизајн и за инжењерство заштите животне средине и заштиту на раду:
021 485 2225
референт за машинство:
021 485 2226
референт за саобраћај:
021 485 2227



- Шалтери Студентске службе су отворени радним даном од 10 до 14 сати. Како бисмо смањили гужве, увели смо универзални шалтер који се налази код портирнице (улаз са Трга Доситеја Обрадовића) и где студенти свих усмерења могу да добију разне потврде, уверења и обрасце. Овај шалтер радним даном ради од 7 до 18 сати, а суботом од 8 до 13 сати - каже Андреа Беванда Кун, шефица Студентске службе. Бруцоши прве недеље имају само предавања, а вежбе крећу друге недеље од почетка семестра.

Читаоница и библиотека

телефони: 021 485 2099 и 021 485 2098
мејл: biblftn@uns.ac.rs



- Читаоница ФТН-а располаже са 105 места и доступна је студентима од 7 до 24 сата. Предност у читаоници имају студенти ФТН-а који заузму место до 9 сати. Библиотека је отворена радним данима од 7 до 20 сати и суботом од 8 до 13 сати. Студент постаје члан библиотеке, тако што донесе индекс и личну карту и члан је све док не заврши студије. Чланарина се не наплаћује. Можете да задужите две књиге на месец дана - каже Мирјана Марић, шефица Библиотеке.
Како Библиотека ради са библиотечким информационим системом BISIS (www.biblioteka.ftn.uns.ac.rs), можете претраживати каталоге и грађу преко Интернета.

Студент продекан

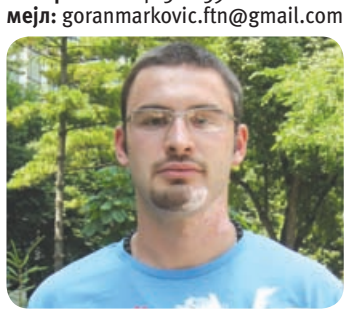
телефон: 021 485 2059
мејл: sofic.ftn@gmail.com



- Уколико имате било какав проблем током студирања, сугестију или идеју слободно ми се обратите. Наш факултет је познат по томе да су декан и продекани увек доступни студентима, али чини ми се да је проблем увек лакше изнети неком ко је приближно твојих година и без персирања. Увек ћу се залагати за студентска права и увек сам вам на располагању - каже Александар Софић, студент продекан.
Студент продекан заједно са деканом и продеканима учествује у раду свих органа и тела факултета, а његова дужност је да заступа мишљења, предочава предлоге и захтеве студената.
Канцеларија студента продекана и председника студентског парламента налази се на првом спрату Наставног блока (поред шалтера где се деле студентски кредити).

Студентски парламент

телефон: 021 485 2059
мејл: goranmarkovic.ftn@gmail.com



- У априлу следеће године имаћете прилику да изаберете своје представнике у Студентски парламент ФТН-а и Универзитета. За чланове студентског парламента, или „студентске посланике“ организују се избори. Свако има право да бира и да буде биран, па се за изборе може кандидовати сваки студент, који није дисциплински кажњаван. Чланови се бирају тајним и непосредним гласањем, а мандат чланова парламента траје годину дана - објашњава Горан Марковић, председник Студентског парламента.

Студентска задруга „Машинац“

телефон: 021 450 544 и 450 545
- Студенти могу радити на повременим и привременим пословима који нису дужи од 120 дана у току године. Потребно је да у просторијама Задруге попуните изјаву и донесете фотокопију личне карте и индекса. „Машинац“ води евиденцију студената и повезује их



са послодавцима, а врсту и обим посла, цену рада и ближе услове пословања одређује послодавац. Како су студенти обавезни да присуствују настави, трудимо се да њихово радно ангажовање ускладимо са обавезама према школовању које је приоритетно у њиховој каријери - каже Миленко Матковић, директор Студентске задруге „Машинац“.
Чланарина на годишњем нивоу је 200 динара, а наплаћује се из прве зараде. Просторије задруге се налазе у приземљу ФТН, улаз са Трга Доситеја Обрадовића.

Спорт

мејл:
sotehnicar.ftn@gmail.com



- ФТН је познат по спортским активностима и студенти који желе да се баве спортом увек су добродошли. Сваке године организује се Лига Универзитета у Новом Саду и Лига ФТН-а, где се наши студенти такмиче у неколико спортова. Екипе су увек отворене за све заинтересоване - прича Радислав Симић, референт за спорт и рекреацију.
С циљем организовања, популаризације и развоја спорта и спортских активности код студената на Факултету ради Спортско друштво „Техничар“, које се налази у просторијама Савеза студената.

ИНФОРМАЦИЈЕ:

ГДЕ НАБАВИТИ КЊИГЕ, СКРИПТЕ?
На Факултету има неколико скриптарница и фотокопирница:
• Фотокопирница „Stylos“- прекопута књижаре „Stylos“
• Фотокопирница „Хаос“- прекопута Библиотеке
• Фотокопирница „Електра“ - прекопута читаонице
• Фотокопирница „087“ - поред КСТ „Машинац“
• Фотокопирница „Машинац инжењеринг“ - приземље, улаз са Трга Доситеја Обрадовића
• Фотокопирница „Copy paste“ - поред дворишног улаза на ТМД-у
• Књижара „Stylos“ - улаз из улице Владимира Перића Валтера. Овде можете купити уџбенике, књиге и остали школски пробор.

Где јести?

МЕНЗА
Право на исхрану у студентским ресторанима по дотираној (нижој) цени имају само студенти који су на буџету. Доручак кошта 31, ручак 55, вечера 46 динара, дневно 132 динара, а за месец дана потребно је 3.960 динара. Неискоришћене оброке студенти могу пренети и искористити у наредном месецу.
Да бисте јели у мензи морате да имате студентску картицу и жетон за прибор. Израда картице кошта 2.000, а жетона 800 динара. Потребно је да одете на Благајну исхране Студентског центра Нови Сад која се налази у приземљу студентског дома „Слободан Бајић“ и да преузмете захтев, попуните га и оверите на Студентској служби. Овај папир, уплатницу и индекс треба да вратите на Благајну где ће вас службеник фотографисати и за два дана можете подићи своју картицу. Картица важи две године, а жетон током целог школовања. Уколико сте добили место у дому не треба да купујете ову картицу, јер се иста картица користи и приликом уласка у дом. На чипу картице су смештени ваши подаци и региструју се уплате и искоришћени оброци. Истовремено представља и EURO<26 картицу, као и ISIC картицу и са њоме студенти могу остварити бројне попусте у Србији и у иностранству. Податке о попустима можете наћи на www.gpa.rs. Корисници студентске картице су осигурани код осигуравајућег друштва UNIQA.
У самом Кампусу постоје две мензе (тзв „Велика“ код студентског дома „Слободан Бајић“ и „Мала“ прекопута Високе пословне школе). Трећи ресторан је на Булевару Михајла Пупина бр. 18. Студенти који су на буџету и студирају у месту пребивалишта, тј, студенти из Новог Сада, имају право само на ручак, цена оброка је бенефицирана.
Самофинансирајући студенти могу да израде студентску картицу као и студенти на буџету и могу да се хране у студентским ресторанима Студентског центра Нови Сад. Студенти који желе могу да се хране и на тзв. трећој линији у Великој мензи, она је отвореног типа и за њу није неопходна студентска картица, овде су цене економске, ручак кошта од 220 до 310 динара, у зависности од менија.

КАНТИНЕ
КСТ „Машинац“ је најстарија и најпознатија кантина и кафић на ФТН-у. Налази се у подруму Наставног блока. Овде можете купити сендвиче, пицу и сести са колегама на кафу и пиће. На „Машинцу“ се повремено организују журке и промоције. Кантина „Машинац“, функционише као менза и поред сендвича и пецива овде можете да поручите и готова јела. Налази се у подруму Наставног блока (десна страна).Пекара „Виолета“. Смештена је на улазу на Факултет код Библиотеке.

Шта ако затреба доктор и зубар?

Уписом на факултет сви академци, стичу право да се уз индекс и оверену здравствену књижицу бесплатно лече у Заводу за здравствену заштиту студената поред Велике мензе.
- Студенти не морају да доносе картон од свог изабраног лекара и није потребно заказивање прегледа. У Заводу постоје специјалистичке службе и није потребан упут за одлазак код лекара специјалисте - каже Љиљана Гавриловић, психолог у Заводу. Од следеће календарске године студенти до 26 година имају право и на бесплатну стоматолошку заштиту. Бруцоши као и студенти треће године имају обавезан систематски преглед, а без њега се не може оверити семестар. Детаљни распореди одласка на систематски преглед биће истакнут на огласним таблама.

Превоз

Сви студенти имају право на месечну маркицу за градски превоз. Прво морате да израдите показну картицу, а потом сваког месеца купујете маркицу. За израду картице неопходна је: потврда (преузима се на киосцима ЈГСП-а или интернет страници предузећа) који попуните и оверите на Студентској служби, једна фотографија, фотокопија личне карте и индекс на увид. Израда показне кошта 560 динара. Тренутна цена маркице за прву зону (Нови Сад, Петроварадини и Сремска Каменица) је 740 динара и током месеца можете неограничено да се возите . Најближи шалтер ГСП-а је прекопута Технолошког факултета на углу Стражиловске и Булевара цара Лазара. У близини факултета стају аутобуси број: 1, 4, 8, 9, 11 и 71.
Већина превозника у међумесном саобраћају даје попуст студентима. Потребно је само да приликом куповине карте покажете индекс. Студентски попуст уз индекс одобравају и линијски таксисти на међумесним линијама.

Бесплатан интернет

Сви студенти Универзитета у Новом Саду имају право на бесплатан Интернет. Потребно је да попуните захтев за отварање корисничког налога (можете да га скинете са www.uns.ac.rs или да га купите у књижари “Stylos“), а на захтев треба да вам се потпише један од професора са катедре на којој студирате. Захтев треба да однесете и у просторије ТМД-а у канцеларију 107 код проф. др Зоре Коњовић која такође мора да потпише захтев. Тако попуњен захтев са оба потписа донесите у просторије АРМУНС-а у приземљу Куле. Студентима је на располагању и бесплатан Интернет центар. У Центру (прва врата лево са улаза из Улице Владимира Перића Валтера) се налази 18 рачунара и доступни су студентима од 7 до 23 сата.

Активности

СТУДЕНТСКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ:

Савез студената је најстарија студентска организација, а њен основни задатак је подизање студентског стандарда, побољшање услова студирања, организовање “ијада”, трибина, концерата итд.
Студентска унија покреће и едукативне пројекте (школе компјутера и језика) и бави се питањима студентског стандарда, бори се за враћање

тама

Факултета у жижу културних дешавања у граду.
Студентска асоцијација се залаже за квалитетну наставу и услове студирања, ефикасан образовни и научни систем, подизање стандарда студената и заштиту њихових права, квалитетно информисање.
IAESTE окупља студенте економских, техничких, технолошких и природно - математичких наука, а пре свега, бави се организовањем феријалних стручних пракси у иностранству.
EESTEC је Удружење студената електротехнике Европе - Локални комитет Нови Сад. Организација скупова студената електротехнике Европе ради дружења, стручног усавршавања и помоћи приликом налажења посла у иностранству...
IEEE - STUDENT BRANCH је огранак Светског удружења инжењера електротехнике - IEEE. Омогућава студентима да учествују на научним и стручним скуповима врхунског квалитета и комуникацију и дружење са колегама из иностранства.
ESTIEM (European Students of Industrial Engineering and Managment), нуди активности на европском нивоу, које укључују више такмичења са темама из области инжењерства и менаџмента, као и серију семинара широм Европе.

„Ијаде“ су прилика да се током студирања укључите у такмичења у знању и спорту, али и да организовано одете на ексукрзију, где је провод загарантован. На „Машинијади”, “Електријади”, “Саобраћијади”, “Грађевинијади”, “Менаџеријади”, “Заштитијади” и “Архитектуријади”, се током пролећа окупи на хиљаде студената технике из државе и региона. Академци са ФТН-а увек постижу запажене резултате, а Факултет сваке године награђује најбоље. ФТН новине и ФТН магазин је прилика да се ангажујете у стварању информативних гласила Факултета. Таква традиција на овом факултету постоји још од 1971. године када је изашао први број листа „Машинац“.
Студенти имају прилику да пишу текстове, снимају и монтирају прилоге, баве се дизајном.
Не заборавите да сте уписали факултет где ће управа и студентске организације саслушати сваки предлог и подржати сваку студентску активност.

Фото клуб и књиговезница „Машинац“

Студентима је сваког радног дана на располагању фотографисање за све врсте докумената, као и услуге коричења тврди и меки повез. Потребно је да дођу у просторију клуба у сутерену Факултета у оквиру КСТ „Машинац“. Фотографије се израђују у року од пет минута, а цене су следеће: 300 за Индекс, а за све остале документе 250 динара. Могу услужно израдити и личне фотографије по ценама нижим од тржишних. Књиговезница нуди услуге коричења за дипломске, мастер и докторске радове по веома повољној цени од 350 динара по примерку. Радно време фото клуба и књиговезнице је од: 08-14 сати.

ДЕКАН БРУЦОШИМА!



Поштовани студенти, драги будући дипломирани инжењери и мастери-дипломирани инжењери, дозволите ми да вас у име управе Факултета поздравим и да вам зажелим срдачну добродошлицу. Ви сте од великог броја могућности изабрали да студирате технику. Изабрали сте једну од 11 инжењерских струка које се изучавају на овом факултету. Сама чињеница да се овде развија 11 струка, говори да смо ми сложен факултет, мултидисциплинаран, један од највећих у Републици Србији, са преко 11.000 студената, 945 запослених, 67 акредитованих студијских програма, 13 департмана, 44 катедре, 61 малим и средњим предузећем на површини од преко 30.000 m2. Ове године почели смо са градњом нових 30.000 м² за зграде Грађевинарства, Електротехнике и рачунарства и научно-технолошког парка. Прославили смо у мају 51. рођендан. Почели смо 1960. год. као Машински факултет са првом генерацијом од 170 студената, којима је предавало седам професора и 17 асистената, та генерација је 18. маја прошле године, а друга генерација је ове године добила златне индексе. Ви сте 52-а генерација од 1673 студената (1615 ОАС и 58 ОСС) коју дочекује 280 професора и 382 асистента и истраживача. Ви ћете добити златне индексе 2061. године. До сада је дипломирало 13.617 студената, од којих је 3.917 стекло звање мастер инжењера. Магистарску тезу одбранило је 832 кандидата, а докторску дисертацију 374 кандидата. Ове године смо на прву годину ОАС уписали 1615 студената, од тога 1071 буџетских и 544 самофинансирајућих студената. На прву годину ОСС је уписано 54 буџетских и четири самофинансирајућа студента. Конкурисало је 1847 кандидата, а 199 није положили пријемни испит тако да смо попунили сва места на академским студијама. Велики број самофинансирајућих студената у току прве године студија оствари законски услов за упис друге године и прелази на буџет. Као што знате студије на овом факултету обухватају три степена образовања: основне које трају четири године, мастер које трају годину дана и докторске које трају три године. То значи да за пет година стичете две дипломе, прву после четврте године студија када обавезно браните први завршни дипломски рад и добијате звање дипломираног инжењера одговарајуће струке, а затим се поново уписујете на мастер студије при чему се вреднује успех и време студирања на основним студијима и полаже пријемни испит. Мастер студије могу да упишу и дипломирани студенти па и мастери са других, одговарајућих факултета и зато студенти који студирају на терет буџета морају да воде рачуна о две ствари и то: да полажу све испите на време да би сачували буџетско место и да имају добар просек оцена да би и на мастер студијама заузели буџетско место. По Закону о високом образовању, режим студија је такав да буџетски студенти морају да упишу све предмете или 60 ЕСПБ док самофинансирајући студенти могу да упишу минимално предмете који носе у збиру 37 ЕСПБ, а могу и све предмете као и буџетски студенти што им ја свакако препоручујем да би могли у наредној школској години да остваре буџетске бодове. Да би буџетски студенти остали на буџету а самофинансирајући остварили право на буџет, и једни и други морају положити испите који у збиру износе 60 ЕСПБ, ако се у међувремену Закон не промени (до сада је било 48 ЕСПБ). Ако број студената који оствари право студирања на терет буџета буде већи од 20 одсто у односу на број буџетских студената уписаних ове године врши се рангирање у коме равноправно учествују и буџетски и самофинансирајући студенти. И зато, нема вам друго него да од првог дана озбиљно схватите свој задатак и прионете на посао, а то значи да редовно долазите на наставу, да испуњавате предиспитне обавезе и да полажете испите. Сваки предмет носи одређени број ЕСПБ бодова и има дефинисане предиспитне и испитне обавезе. Предмети на којима студент није испунио предиспитне обавезе не могу да се полажу и они се поново уписују и плаћају по бодовима, које носи предмет, а према ценовнику ФТН-а. У овом моменту цена једног бода је 1000 динара. Иста цена је и за предмете где је студент испунио предиспитне обавезе, а жели поново да их слуша. Уколико не жели поново да их слуша, те предмете може полагати преко колоквијума и плаћа 2000 динара по предмету. Наравно, студент може и само излазити на испит, када полаже целокупан курс, и тада нема плаћања, осим стандардне пријаве испита (200 динара). Сваки студент који оствари минимално 37 ЕСПБ бодова уписује другу годину као самофинансирајући студент, а који оствари мање од 37 ЕСПБ понавља годину студија и у наредној школској години мора да упише све предмете које није положио из прве године. Може да упише и први семестар друге године (опет минимално 37 ЕСПБ а максимално 90 ЕСПБ и плаћа 1000 односно 1500 динара по боду). Студент који за осам година не заврши основне студије бива аутоматски исписан. Као што видите сви процеси на ФТН-у су у духу новог закона и Болоње. Наш Универзитет и ФТН у том смислу предњаче у Србији. Испити се полажу парцијално и у току семестра уз активан рад и испуњењем свих предиспитних обавеза и полагањем колоквијума практично може да се положи испит. Сваки наставник је дужан да вас обавести о свим предиспитним обавезама и начину полагања испита. Сви предмети су једносеместрални и пуно је изборних предмета. На крају сваког семестра студенти оцењују наставни процес и амбијент живљења на ФТН. Наш Универзитет и ФТН дубоко су закорачили у промене, свесни потребе да се смањи време трајања студија, повећа ефикасност студирања и квалитет наставног процеса. Поред потпуно измењених наставних планова и програма на основним академским, мастер и докторским студијама, променио се и однос наставника и студената према наставном процесу тако да је просечно време трајања студија са 9 год. и 8 месеци (‘99) смањено на 5 год. и 3 месеци (2010). За добру наставу нису довољни само добри студијски програми. Потребне су добре лабораторије, угодан простор и компетентни кадрови. У том смислу чинимо значајне напоре на изградњи, уређивању и климатизацији простора, опремању лабораторија, рачунарског центра, као и пријему младих и стручних кадрова. Ми спадамо у ред ретких факултета код којих је број асистената много већи од броја професора. ФТН са својом мултидисциплинарном структуром, флексибилном организацијом и довољно великим бројем стручних кадрова који су боравили у светски познатим институтима данас је један од најразвијенијих факултета у Србији, компетентан за образовање свих профила инжењера за равноправну сарадњу на светском тржишту. То смо доказали и акредитацијом Факултета за научно-истраживачки рад, а 2008. године, међу првима у Србији акредитовали смо Факултет као образовну установу са 66 студијских програма. Управа ФТН-а и сви запослени чине велике напоре да вам створе услове да студије завршите на време и да током студија стекнете висока знања, јер у времену које долази знање постаје највећи и најчешће једини капитал. Диплома коју ћете стећи на ФТН је гарант тих знања. У визији овог факултета, који је први у подручју образовања сертификовао свој систем квалитета према међународним стандардима ИСО 9001-2010, ИСО 14000 И ИСО 18000 записали смо да хоћемо да остваримо високо место у друштву најбољих. Све наше активности су подређене том циљу. Ви сте од данас чланови угледне и велике академске породице Факултета техничких наука, нека вам је срећан почетак студија и добро дошли!

Проф.др Лепосава Грубић Нешић, психолог

Добродошли у нашу велику кућу знања!

Долазак у нову средину за све људе отвара низ проблема везаних за упознавање, прихватање и прилагођавање условима који не пружају увек оно што се очекује. Када се промени средина, најчешће се мења друштво, навике, потребе. Неизвесност исхода одређеног улагања, често неочекивани исходи, неприпремљеност за нове начине савладавања проблема, утичу на повећање несигурности младог човека и отежавају процес учења. Како се брже и безболније прилагодити новим условима? Наравно, не постоје рецепти, али постоје проверени начини који могу да олакшају прве недеље студирања. Највећи проблем у новим ситуацијама смо ми сами, и важно је са собом се договорити око неколико важних ствари. Прво је од суштинског значаја да се са самим собом договориш зашто си дошао на



факултет. Ако је то јасно, јасан је и циљ који ће те покретати, који је неопходно претворити у низ малих циљева и резултата. Друго, важно је реалистично сагледавање онога где си, шта су могућности које се нуде, а оне су углавном много веће него што их студенти прве године могу сагледати, могу олакшати нелагодности које се јављају као нормална последица великих животних промена. Треће, није потребно изгубити све оно што већ јеси, да би се боље прилагодио. Потребно је прилагодити се у мери у којој не губиш већ формирани идентитет, у којој си спреман да поштујеш оно што је други, али и оно што ти јеси. Најважније је одговорно и храбро размотрити сваку ситуацију у којој се нађеш и свакодневно се трудити да научиш нешто ново, а садржаје које усвајаш да претвараш у нешто корисно и нешто чиме ћеш осмишљавати свој живот.

ПРАВИЛА УПИСА ЗА ШКОЛСКУ 2011/12. ГОДИНУ

I ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. Сви студенти ОАС, који су у школској години 2010/11. остварили минимум 48 ЕСПБ , могу у школској 2011/12. да се финансирају из буџета. Приликом уписа врши се рангирање студената. Рангирање се врши према следећој формули:

$$R = \frac{\sum_{i=1}^{n} p_i \cdot x_i}{BG}$$

где је n – број свих положених предмета; pi – број бодова i-тог предмета; xi- оцена датог предмета; BG - број година од уписа датог студијског програма. Ако студент не стекне право да упише школску 2011/12. годину на терет буџета, уписује се као самофинансирајући студент са минимум 37 ЕСПБ. Рангирање студената обухвата студенте уписане исте године на дати студијски програм.

2. Студенти који су четврту годину студија уписали на терет буџета (а нису завршили ОАС) задржавају право да се школске 2011/12. финансирају на терет буџета, као апсолвенти.

3. Приликом уписа школске 2011/12. године студенти уписују све неположене предмете, као и све нове предмете, које желе да слушају. Студент мора уписати број предмета који вреде минимум 37 ЕСПБ (самофинансирајући: пожељно је да упишу минимум 60 ЕСПБ ради стицања права уписа школске 2012/13. године на терет буџета), а максимум 90 ЕСПБ. Студент



друге године студија, трећу годину студија може уписати ако у току школске године сакупи 37 ЕСПБ или у току школовања 74 ЕСПБ у статусу самофинансирајућег студента. Студент треће године студија, четврту годину студија може уписати ако у току школске године сакупи 37 ЕСПБ или у току школовања 111 ЕСПБ у статусу самофинансирајућег студента. Студент који се финансира на терет буџета мора да упише минимум 60 ЕСПБ. Ако студент жели да упише више од 90 ЕСПБ, пише молбу декану Факултета.

4. Ако студент треба да слуша предмете из зимског семестра наредне године студија он мора да упише све предмете из зимског семестра, а ако слуша и неке предмете из летњег семестра, мора уписати све предмете летњег семестра.

5. Сви студенти плаћају упис школске 2011/12. године 6500 динара (нема понављача), односно 3500 динара, ако нема заосталих испита.

6. За све одслушане предмете за које је стекао услов за излазак на испит, а није положио, студент плаћа само пријаву испита 200 динара. Ако ове предмете жели да полаже преко колоквијума (а не да их поново слуша) плаћа по предмету 2000 динара. Ако одслушане, а не положене предмете, студент жели поново да слуша, плаћа по боду 500 динара.

7. За неодслушане предмете, самофинансирајући студенти плаћају 1500 динара по боду.

8. Студенти први пут уписани у прву годину студија, који уписују школску 2011/12. годину као самофинансирајући студенти (који рангирањем нису стекли право да студирају на терет буџета), а имају минимум 48 бодова, нове предмете плаћају уместо 1500 динара, 750 динара по боду.

9. Студенти први пут уписани у другу годину студија, који уписују школску 2011/12. годину као самофинансирајући студенти, а имају минимум 96 бодова, нове предмете плаћају уместо 1500 динара, 750 динара по боду.

10. Студенти први пут уписани у трећу годину студија, који уписују школску 2011/12. годину као самофинансирајући студенти, а имају минимум 144 бода, нове предмете плаћају уместо 1500 динара, 750 динара по боду.

II - МАСТЕР СТУДИЈЕ

Сви кандидати који уписују мастер студије полажу пријемни испит „Основна знања из области студијског програма".

Карактер пријемног испита одређује Комисија.

Пријемни испит може бити усмени, писмени, и у облику теста.

Пријемни испит се може организовати у више термина.

Сви студенти који су одбранили завршни рад на ОАС имају право да се упишу на мастер студије.

Конкурс за дом до 31. октобра

Тел: 021 6350-295
Сајт: www.scns.rs
Мејл: sluzba.smestaja@scns.rs
или sluzbasmestaja@hotmail.com.

Конкурс за смештај у дому за студенте старијих година траје до 31. октобра, а услови су исти као и лане. Прво морате купити образац пријаве на Конкурс на Благајни исхране или у Служби смештаја, обе се налазе у приземљу студентског дома „Слободан Бајић", образац кошта 300 динара. Попуњен први лист обрасца пријаве оверите на Студентској служби. Други лист обрасца за пријаву на конкурс је намењен за приказ прихода по члану породице студента за период од 1. јануара до 30. јуна који треба да оверите у општини пребивалишта. Биће прихваћени и обрасци које издају општинске власти, али подаци морају бити презентовани на једнак начин као што је то предвиђено у обрасцу Студентског центра. Ако сте на мастер или докторским студијама потребно вам је и уверење из Националне службе за запошљавања да нисте запослени.

Учите за знање, а не само да положите испит!



ПРОФ. ДР ИЛИЈА КОВАЧЕВИЋ, ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ

Бруцоши ће током прве недеље наставе од својих професора добити све информације везане за предмет, литературу, као и информације о начину полагања испита. Према речима продекана за наставу проф. др Илије Ковачевића новој генерацији студената требаће цео први семестар да се уклопе у нови систем рада и учења, а у томе ће им у великој мери помоћи њихови професори и асистенти.

-Редовно похађање предавања и вежби, долазак на консултације код професора, парцијално полагање испита је пут који води до стицања 60 ЕСПБ и прелазак у другу студијску годину на терет буџета– истакао је продекан Ковачевић и додао да све уписане у школску 2011/12 годину чека потпуна примена Закона о Виском образовању. Он је нагласио да они који су уписани као самофинансирајући студнети могу да одреде свој темпо студирања при чему сваке године морају да положе предмете чији укупан број износи 37 ЕСПБ како би прешли у наредну студијску годину. Студент основних студије мора завршити школовање у року од осам година, а мастери за две године. Уколико не заврши за тај период аутоматски се исписује са факултета, како је и прописано законом.

- Желим добродошлицу бруцошима и поручујем им да треба да уче за знање, а не само да положе испит. За сва стечена знања биће им отворена врата читавог света, јер стечено знање им нико не може одузети. Време које је пред њима треба да искористе за континуално усавршавање – истакао је продекан Ковачевић.

Прелазак на струковне студије

Студенти основних академских студија Електротехнике и рачунарства могу да се пребаце на основне струковне студије и то на следеће програме: софтверске и информационе технологије, као и електроенергетике – обновљиви извори електричне енергије.

Академци оцењивали рад ФТН-а

Приликом овере летњег семестра студенти су и ове године попуњавали анкету. Управа ФТН-а разматра све примедбе које су студенти имали на студијске програме, поједине предмете, услове рада, као и на однос појединих предавача према студентима и трудиће се да у што краћем року отклони све проблеме на које су студенти наишли.

ПИТАЊЕ	ПРОСЕЧНА ОЦЕНА
Рад студентских организација	8,56
Рад студента продекана	8,59
Рад студентске службе	8,94
Рад и опремљеност библиотеке	8,77
Рад издавачке делатности	8,72
Рад Маркетинг службе	8,65
Рад декана	9,39
Рад продекана за наставу	9,14
Рад продекана за науку	8,93
Рад продекана за финансије	8,76
Хигијена на Факултету	9,25
Спољни изглед зграде и амбијент	8,69
Учионице и амфитеатре	8,8
Опремљеност наставним средствима	8,79
Сајт Факултета	8,9

* опсег оцене од 5 до 10

У корак са потребема привреде

Први бруцоши одељења ФТН-а у Инђији



У Инђији ће 10. октобра са радом почети одељење Факултета техничких наука (ФТН) у Новом Саду за инжењере софтверских и информационих технологија. На прву годину струковних студија које ће трајати три године за сада је уписано 34 студента. Ниво и услови образовања у Инђији биће исти као и у Новом Саду, јер ће квалитетна настава и пракса бити обезбеђена свим студентима коју ће изводити професори и асистенти са ФТН-а у Новом Саду.

- Студенти ће слушати предавања, а пракса ће се изводити у фирмама које би требало да им по завршетку студија и обезбеде посао. Идеја је да одељење ишколује одређени број стручњака који ће и пре запослења у некој од фирми упознати њено функционисање на стручној пракси где ће и радити завршне бечелер радове - објашњава проф. Ћосић. Он је истакао још да је ФТН пре свега интердисциплинаран и флексибилан факултет који је у сваком тренутку способан да обликује одређени студијски програм према захтевима привреде.

- Ми смо пре 33. године отворили одељење у Кикинди за производно машинство и то функционише и данас. Међутим, интерес за ову струку је мали, имајући у виду да је машинска индустрија скоро нестала. Сада студијски програм треба да се прилагоди тренутној структури привреде и интересу инвеститора. Уколико на факултету не постоји стручњак који може да изађе у сусрет тим потребема, ФТН ће ангажовати кадар са другог факултета или Универзитета у Србији – истакао је проф. Ћосић и додао да стручњак из одређене области не треба да предаје само у Новом Саду него и у осталим градовима Србије. Студенти у Србији треба да уче од најбољих.

ФТН има више десетина гостујућих професора који долазе из целог света и деле знање нашим студентима. Настава у Инђији ће се одвијати у Образовном центру ФТН-а. Студенти који буду путовали из других места у Инђију биће им омогућен бесплатан превоз у јавном аутобуском саобраћају, а за све студенте биће обезбеђена исхрана у кантини.

Међународна научна конференција "Индустријски системи '11"

Интелигентно привређивање – пут ка успешном предузећу светске класе

Међународна научна конференција "Индустријски системи '11" (ИС'11) у организацији Депртмана за индустријско инжењерство и менаџмент Факултета техничких наука (ФТН) окупила је врхунске стручњаке који су презентовали радове на тему "Интелигентно привређивање – пут ка успешном предузећу светске класе". У оквиру Конференције изложено је 105 радова који су прошли рецензију, а подељени су у пет целина: Производни системи, Мехатроника, Роботика и аутоматизација, Информационо управљачки и комуникациони системи, Кавлитет и логистика и Инжењерски менаџмент. Током два дана трајања конференције поред домаћих, радове су презентовали и аутори из 23 државе. Конференцију је званично отворио покрајински секретар за привреду у Влади Војводине Иштван Пастор који је у обраћању великом броју учесника изразио велико задовољство што је добио прилику да отвори скуп који је посвећен развоју привреде.

- Ова конференција је веома значајна и то не само са аспекта науке и истраживања, него има



ПРОФ. ДР ДИТЕР ШПАТ



веома велику улогу и у доприносу и развоју привреде у Војводини. Применом знања из области интелигентног привређивања можемо унапредити стање привреде у нашој покрајини – рекао је Пастор.

Заменик градоначелника Новог Сада Зоран Мандић истакао је да је граду приоритет развој привреде и подстицања економског развоја.

- У стратегији привредног развоја града изграђују се смернице по којима би требало да се иде, високо вреднујући науку и научна истраживања. Град Нови Сад увек ће подржавати међународне конференције и високо вредновати оне који нам из иностранства доносе различита знања и искуства – рекао је Мандић. Ректор Универзитета у Новом Саду (УНС) проф. др Мирослав Весковић у обраћању учесницима истакао је да је приоритет Универзитета улагање у иновације које се пре свега односе на иновативан начин размишљања, као и проналажења специфичних тема и проблема које се могу решити и истражити на најбољи могући начин. Декан Факултета проф. др Илија Ћосић пожелео је присутнима добродошлицу на конференцију и искористио прилику да учеснике упозна са радом факултета, студијским програмима, научноистраживачким радом и привредним доприносом у друштву.

-Ми желимо да Нови Сад постане регион знања и у том смислу дајемо велики допринос. Визија ФТН-а је високо место у друштву најбољих, а ова конференција је свакако пут ка остваривању тог циља – закључио је декан проф. др Ћосић. Петнаеста по реду Конференција ИС '11 организује се сваке треће године, већ 36 година и представља најстарију на Факултету. Уводна предавања на Конференцији одржали су: академик Драгутин Зеленовић, проф. др Владимир Милачић и проф. др Дитер Шпат са Института за индустријске системе у Штутгарту који је том приликом изјавио да му је драго што две институције негују дивну сарадњу више од 30 година.

Повеља за изузетан допринос

Департман за индустријско инжењерство и менаџмент на свакој конференцији додељује повељу за увођење системских, теоријских и експерименталних поступака и лични допринос у подручју производних истраживања. Ове године академик Драгутин Зеленовић повељу је доделио проф. др Раду Максимовићу, шефу Катедре за производне системе, организацију и менаџмент и руководиоцу студијског програма инжењерски менаџмент. Проф. др Радо Максимовић рекао је да му је велика част да уђе у 15 добитника повеље и да му она представља велику обавезу да и даље доприносе у раду на ФТН-у.



Савремене просторије

Адаптирани амфитеатри и Студентска служба Факултета

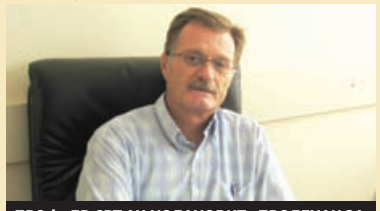
Управа Факултета техничких наука (ФТН) потрудила се да током распуста осавремени просторије. Наиме, у потпуности су реновирани амфитеатри А3 и А4, као и Студентска служба. Током два месеца адаптације у амфитеатрима уграђена је нова климатизација, озвучење, замењен је намештај, а број места са 130 повећао се на 143. Комплетна адаптација оба амфитеатра износила је 15 милиона динара. Студентска служба добила је потпуно нови изглед, комплетно реновирање коштало је 11 милиона динара. Замењени су: врата, прозори, вентилациони систем који је једним делом обновљен и у Свечаној сали факултета. Обезбеђено је 13 нових шалтер места, као и 13 помоћних места за рад. Менаџер ФТН-а дипл. инг Слободан Петровић каже за ФТН новине да



су радови завршени у предвиђеном року и да су прошли без проблема.

- Настојали смо да запосленима у Студентској служби омогућимо што једноставнији рад, као и да отварајући централни шалтер на самом улазу на ФТН смањимо притисак на постојеће службе. Веома сам задовољан јер смо успели да за две године потпуно реновирамо сва четири амфитеатра, библиотеку и да на тај начин студентима и професорима обезбедимо адекватан рад – истакао је Слободан Петровић. Извођач радова на А3 и А4 је фирма „ГАТ" д.о.о. Нови Сад, „Пројектмонтажа" Београд и фирма „Synapsys" из Новог Сада, док је за радове на Студентској служби у потпуности била задужена фирма „ГАТ" д.о.о. Нови Сад.

ФТН добио решење о испуњености услова за добијање велике лиценце



ПРОФ. ДР СРЂАН КОЛАКОВИЋ, ПРОДЕКАН ЗА ИНВЕСТИЦИЈЕ И САРАДЊУ СА ПРИВРЕДОМ

Министарство животне средине, рударства и просторног планирања донело је решење у коме се утврђује да Факултет техничких наука (ФТН) испуњава све услове за добијање лиценце за израду техничке документације капиталних објеката за које дозволу издаје Република Србија, односно надлежни орган АП Војводине. Према речима продекана за инвестиције и сарадњу са привредом проф. др Срђана Колаковића активности око добијања лиценце успешно су завршене.

-Добијањем ове лиценце, ФТН је званично поред наставно –научног рада акредитован и за своју трећу делатност, а то је трансфер знања и сарадња са привредом за израду великих капиталних пројеката – истакао је продекан Колаковић и нагласио да добијена лиценца по обиму акредитованих делатности представља највећу који је неки привредни субјекат добио.

ВЕСТИ

Конферација енергентских технологија



ПРОФ. ДР ВЛАДИМИР КАТИЋ, ПРОДЕКАН ЗА ФИНАНСИЈЕ

Факултет техничких наука организатор је међународне конференције из области енергетских технологија. Конференција под називом „EPE-PEMC 2012 ECCE Europe" одржава се по 15. пут од 4-6. септмбра 2012 године у Мастер центру Новосадског сајма. Поред ФТН-а организатори конференције су и IEEE – PELS из САД-а и EPE асоцијација из Брисела. Продекан за финансије проф. др Владимир Катић, генерални председник конференције каже да је ово један од највећих скупова из ове области у Европи и део је светске серије конференција и изложби ECCE које окупљају врхунске научнике, истраживаче и компаније и представља форум за размену најновији достигнућа енергентске електронике, ефикасног процесирања електричне енергије и примене обновљивих извора.

- Скуп ће карактерисати већи број посебно обликованих тематских сесија као и први пут организован форум где ће представници врхунских компанија у директном контакту са студентима представити своје производе и могућности запошљавања – истиче продекан Катић.

Електрични аутомобили на ФТН-у



Центар за обновљиве изворе и квалитет електричне енергије ФТН-а набавио је два електрична аутомобила који ће студенима студијског програма електроенергетика – обновљиви извори енергије као и другима послужити за обуку и реализацију најновијих решења „зелених" погона.

Машинци у Аустрији и Немачкој



Група студената, асистената и професора са Департмана за механизацију и конструкционо машинство, предвођени проф. др Милосавом Георгијевићем боравила је на петодневној стручној екскурзији у Аустрији и Немачкој. Обишли су луку у Бечу, BMW фабрику, Технички музеј и Машински факултет у Минхену. У немачком граду Бибербаху су посетили фабрику „Liebherr", а у Регенсбургу фабрику „Siemens" и складиште „Salzbach".

Друго место у Америци

Игор Мујан, Иван Туторов, Марио Барлаков, Бојан Марковић студенти са Департмана за енергетику и процесну технику и студенти Архитектуре Маја Живанић и Радивоје Савић, предвођени асистентом Александром Анђелковићем освојили су друго место на светском такмичењу које је организовало Америчко друштво за грејање, хлађење и климатизацију ASHRAE. Пријављени рад је учествовао у категорији интегралног, одрживог пројектовања у грађевинарству, а интердисциплинарни тим ФТН-а је имао задатак да пројектује идејно решења музеја „The Drake Well Museum" у Пенсилванији. Ово је први пут у историји такмичења да су наши студенти освојили једно од прва три места, а уједно су били и најбоље пласирани представници са европских факултета.

Први пут испред студената

Нови сарадници у настави:

Слободан Колаковић (УНО-хидротехника)

Нови асистенти:

Синиша Николић (УНО- прим. рач. науке и инфор.)
Валентин Пенца (УНО- прим. рач. науке и инфор.)
Милан Сегединац (УНО- прим. рач. науке и инфор.)
Јелана Сливка (УНО- прим. рач. науке и инфор.)

Бирани за асистента:

Милан Челиковић (УНО-прим. рач. науке и инфор.)
Петар Марић (УНО-прим. рач. науке и инфор.)
Милан Шијаков (УНО-теор. и интерп. геом. простора у архит. и урбан.)
Мр Дејан Моврин (УНО-технол. пласт. деформ.)

Поново бирани за асистента:

Мр Драган Милићевић (енер. електр. машине и погони)
Мирјана Тробок (УНО-ел. мерења)
Дејана Недучин (УНО-теор. и интерп. геом. простора у архит. и урбан.)
Мр Жељко Лукач (УНО-рач. техника и рач. комуник.)
Владимир Кубет (УНО- архит-урбан. план. прој. и теорија)
Мр Маја Чавић (УНО-маш. елем. принц. конст. теор. маш. и мех. пренос снаге крет. и инж. комун.)
Мр Ђорђе Пржуљ (УНО-инф-ком. системи)

Изабрани за редовног професора:

Др Јелена Киурски (УНО-граф. инж. и дизајн)

Изабрани за ванредног професора:

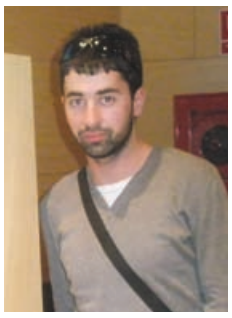
Др Здравко Тешић (УНО-произ. системи орг. и мен.)
Др Александар Ердељан (УНО-аут. и управ. системима)

Поново бирани за ванредног професора:

Др Ратко Обрадовић (УНО-конт. геом. и инж. графика)

Бојан Ђуричковић

Доказао се 100% на конкурсу Banca Intese!



Студент менаџмента у инвестицијама Бојан Ђуричковић који се тренутно налази на мастер студијама из области "International business and technology management" на Lappeenranta University of Technology у Финској недавно је у тиму са колегиницом Миленом Попин са Економског факултета победио у области Иновација на престижном конкурсу „Докажи се 100%" који је по први пут организовала Banca Intesa на светском нивоу.

- Током веома захтевног процеса селекције успео сам да се пласирам у 12 финалиста. Организатори су нас поделили у шест тимова са по два члана. Милена и ја добили смо да радимо на теми „Иновације у области интерактивне комуникације између банке и њених клијената коришћењем модерних технологија" – каже Бојан. Њих двоје на пројекту су радили месец дана. Победничка иновација односила се на решења у интерактивним каналима комуникације банке и клијената. У раду од 35 страна исписаном на енглеском језику Бојан и Милена идентификовали су све недостатке и осмисли решења која би требало да унапреде постојећу комуникацију.

- Победнички поен биле су три иновације и то: у кол центру, веб сајту и стратегији онлајн комуникације. Свако од ових решења имала су мерне ефекте који су јасно и прецизно показивали напредак – истиче Бојан.

"Comuter Science and Information System"

Часопис "ComSIS" ФТН-а на SCI листи

У престижну групу научних часописа са популарне SCI листе ове године ушао је и часопис „Comuter Science and Information System" (ComSIS) Факултета техничких наука (ФТН) са Департмана за рачунарство и аутоматику. Главни уредник часописа је проф. др Мирјана Ивановић са Природно-математичког факултета са Департмана за математику и информатику, а проф. др Иван Луковић са ФТН-а је заменик главног уредника. Основан је 2003. године и настао је на иницијативу проф. др Бранислава Лазаревића са Факултета организационих наука у Београду, а прво издање часописа изашло је у 2004. године.

- Професор Лазаревић окупио је екипу која је била заинтересована да ради на стварању нашег новог научног часописа, јер до тада у Србији није постојао ни један озбиљно међународно котиран часопис из области рачунарских наука и информационих система – истиче проф. др Иван Луковић. Објављују се радови из области рачунарских наука, софтверског инжењерства и информационих система. Према речима проф. Луковића очекује се да заинтересовани аутори у својим радовима презентују резултате и научни допринос теоретских истраживања, али су и теме из области апликативних примена истраживачких резултата, као и мултидисциплинарне теме повезане с другим областима у којима је заступљено рачунарство, такође веома пожељне.

- Уколико је, на пример, рађено истраживање из области медицине, а тежиште у раду је на развоју алгоритама или софтвера који помажу рад у датој области, часопис је свакако отворен за теме које исказују такве резултате – истиче проф. Луковић. Аутори који шаљу и објављују радове су из целог света, а заинтересованост је све већа од како је часопис на престижној SCI листи. Процедура за објављивање је иста као и у свим научним часописима са листе. Процес оцењивања рада траје, често, и по неколико месеци, а у рећим случајевима и до годину дана. Наиме, уредници прво процењују да ли рад задовољава опште критеријуме које уредништво захтева, а потом уколико је све у најбољем реду, шаље се релевантним рецензентима на оцену. Рецензенти су међународни и, по правилу, нису из земље одакле је и аутор како не би дошло до сукоба интереса.

- И данас када смо на SCI листи сусрећемо се са многим проблемима, али они нису специфичност само нашег часописа. Изузетно је пуно радова који не задовољавају потребне стандарде, потом рецензенти не реагују увек у задатом року, а враћање рада на допуну изазива додатна кашњења аутора, итд. Ретко се дешава да рецензенти већ у првом кругу рецензије оцене рад одлично и препоруче одмах његово објављивање – каже проф. Луковић. Интерес домаћих аутора је од 2011. године веома висок. Проф. Луковић истиче да наши аутори данас исказују поверење у овакав домаћи часопис и очекују да ће поступак објављивања рада бити ефикаснији.

- Иако настојимо да процес оцене рада учинимо ефикаснијим, научно-стручни критеријуми које поштујемо морају увек и за



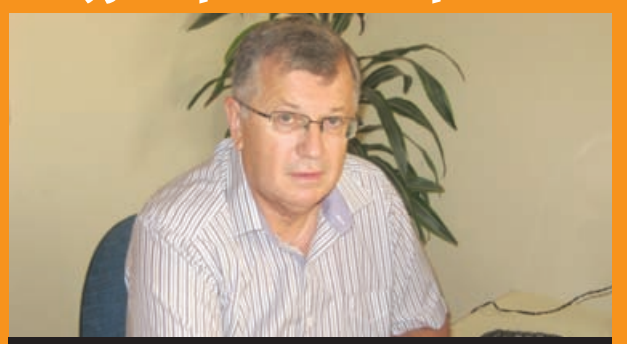
све бити исти. Овај часопис смо правили пре свега за наше људе и окружење и оно што ми можемо да урадимо за њих јесте да утичемо на рецензенте да прихвате рад на читање и што брже га врате уредницима са оценом. У креирању овог часописа консултовали смо се са многим светским уредницима. Пут до уласка у престижну листу часописа није ни мало био лак. Сада нам је важно да сачувамо репутацију часописа и да повећамо импакт фактор, односно цитираност часописа, који за 2010. годину износи 0.324 – објашњава проф. Луковић. Према сазнању, ComSIS је тренутно једини часопис из области рачунарских наука и информатике у региону који се налази на SCI листи. Он свакако представља и значајан оквир за боље позиционирање у свету и успоставу добрих контаката с научницима високе међународне репутације.

- У његовом стварању константно су консултовани стручњаци из целог света који данас чине овај часопис. Објављивање радова за све ауторе је бесплатно, а комплетан садржај јавно је доступан на интернет страници: www.comsis.org – истиче проф. Луковић.

Наука на ФТН-у

Пројекти и међународна сарадња

Пре почетка наставе на Факултету техничких наука упитали смо продекана за науку и међународну сарадњу проф. др Јанка Ходолича о тренутним дешавањима у области научноистраживачког рада и међународне сарадње. Продекан Ходолич је истакао да је у току лета била актуелна пријава набавке нове опреме и потрошног материјала преко пројеката Министарства за просвету и науку, односно преко базе за наручивање потрошног материјала и ситне опреме организоване од стране Јединице за управљање пројектима (ЈУП). У области међународних пројеката и позива, тренутно су најактуелнији позиви у оквиру програма ИПА прекограничне сарадње са Хрватском и са Босном и Херцеговином, а у јулу су отворени и нови позиви Оквирног позива 7. У наставку разговора, продекан проф. др



ПРОФ. ДР ЈАНКО ХОДОЛИЧ, ПРОДЕКАН ЗА НАУКУ И МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ

Јанко Ходолич се осврнуо и на развој научноистраживачког подмлатка и истакао да ФТН, односно његови департмани: за грађевинарство и геодезију, архитектуру и урбанизам и инжењерство заштите животне средине и заштите на раду организују Трећи међународни симпозијум студената докторских студија из ових научних дисциплина. У оквиру својих професорских активности на својој новоформираној катедри за метрологију, квалитет, приборе и еколошко-инжењерске аспеккте продекан Ходолич са сарадницима недавно је организовао шесту по реду „Едукативни научно – стручни скуп из мерења и контроле квалитета у производном машинству и заштити животне средине под називом ЕТИКУМ".

Интернационална школа



Промовисана шеста генерација МВА студената

Интернационална школа „Master of business administration" (МВА) на ФТН-у промовисала је шесту генерацију дипломаца. На свечаности су присуствовали декан United Buisness Institute (UBI) из Брисела Дирк Даенен, ректор Универзитета у Новом Саду проф. др Мирослав Весковић, декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић, менаџер МВА студија проф. др Зорица Узелац, као и многи професори ове школе.



Проф. др Зорица Узелац прогласила је Јелену Миркић за најбољег студента, а генерални директор НИС-а Гаспром нефт проф. др. Кирил Кравченко, који је уједно и предавач у овој школи уручио јој је рачунар као личну донацију која представља израз подршке младим, талентованим и вредним људима као и подстрек за наставак даљег научноистраживачког рада. Јелена Миркић која је током студија остварила највиши просек рекла је да је искуство током студирања на МВА било инспиративно, иновативно и ефикасно.

- Предавачи су стручњаци, професори из различитих области који су предавања базирали на интелигентним основама, као технике и методе за примену знања у радикалним условима. Са сигурношћу могу да тврдим да нам је овај програм развио аналитичке и стратешке способности размишљања - истакла је Јелена која је искористила да се захвали ФТН-у и ИИМ Еуро.

Декан UBI Дирк Даенен поделио је са присутнима велико задовољство што је на промоцији студената и нагласио да је веома поносан на сарадњу између две институције. Он је у обраћању дипломцима и званицама рекао да је поносан на UBI јер пре свега негује мултикултуралност.

- Кад путујете Азијом, Европом, Америком упознаћете многе наше студенте, јер кад споменете UBI пре свега се мисли на интеренационалне студенте. Будите поносни на диплому коју сте стекли, јер је веома посебна - рекао је Дирк Даенен.

Ректор УНС-а проф. др Мирослав Весковић истакао је да студенти МВА школе потичу пре свега из категорије доживотног учења, јер унапређују своје знање, а ми професори заједно са њима усавршавамо наш процес доживотног учења.

Декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић рекао је да је велика заинтересованост за овом школом од стране привреде.

- НИС је тражио да се организује програм за 15 менаџера и то према њиховим потребама. Успешно смо изашли у сусрет њиховим захтевима и такав вид сарадње ћемо и даље настојати да негујемо - рекао је декан Ћосић.

До сада МВА школу завршило је 119 стручњака, а тренутно се уписује девета генерација студената.

НАША КОЛЕГИНИЦА: *Јелена Бајшић*

ФТН одскочна даска за даља усавршавања!



Студенткиња друге године индустријског инжењерства и менаџмента Јелена Бајшић остварила је просек 9,86. Активан је члан у студентској организацији ESTIEM, а недавно је постала лидер пројекта "ESTIEM Magazine" официјелне публикације ове организације. Дели се на 65 универзитета широм Европе и излази у тиражу од 5000 комада. На Факултету је учествовала у организацији полуфиналног европског такмичења у решавању студије случаја, као и традиционалног „ФТН изазова". Желела би да заврши четврту годину и мастер у иностранству, на северу Европе, а планира да упише и докторске студије.

- Себе у наредних неколико година видим као успешног студента који је студије похађао у две државе са високим просеком, који иза себе има много искуства које може да подели са другима и употреби за сопствене потребе – каже Јелена. Будуће колеге она саветује да се обавезно учлане у неку студентску организацију и постану активни, јер доносе пуно искуства, лепих познанстава, успомена, али оно што је још битније, потребних вештина за будући професионални живот. Слободно време проводи дружећи се са пријатељима и радећи на свом пројекту, што, такође, сматра одмором, па га зато и сврстава у ову категорију.

- С обзиром на то да сам активна на више различитих страна, тешко ми је да нађем слободно време уопште, па се радујем када могу да изађем на кафу, прошетам или само седим код куће читајући неку квалитетну збирку песама – каже Јелена.

Успех Департмана за архитектуру и урбанизам у Љубљани

Најбоља докторска дисертација и мастер рад са ФТН-а

Доц. др Бојан Тепавчевић, са Департмана за архитектуру и урбанизам добитник је награде „The International Trimo Research Awards 2011" за најбољу докторску дисертацију, а студент ФТН-а Борис Богосављевић, мастер инжењер архитектуре награђен је за најбољи мастер рад. Награду додељује мултинационална компанија „Trimo", једна од водећих европских лидера у производњи фасадних панела, за научно-истраживачки рад и достигнућа из области архитектуре, грађевинарства и других сродних техничких дисциплина везаних за делатност фирме. Ментор оба награђена рада био је проф. др Предраг Шиђанин.

- Награда коју сам добио за докторску дисертацију је веома важна јер потврђује да су истраживања којима се бавим веома актуелна и иновативна. Ово је за мене велики подстицај и добар путоказ да треба и даље да се бавим истраживањима у том правцу - каже др Тепавчевић

На свечаности у Љубљани најбољим докторантима и студентима из неколико европских земаља додељено је укупно 49 награда, а др Тепавчевић и Богосављевић једини су награђени представници универзитета из наше земље где се изучава архитектура.

- Интернационална награда за најбољу мастер тезу и боравак у Љубљани омогућио ми је стицање нових познанстава и искустава и пружио подстрек за даље усавршавање. Захвалан сам проф. Шиђанину, као и асистенту Милану Шијакову на сарадњи, подршци и смерницама током шест месеци израде дипломског мастер рада - каже Богосављевић.

Проф. Шиђанину и доц. Тепавчевићу ово није био први пут да овим поводом одлазе у Љубљану, јер су и прошле године присуствовали додели награде у својству ментора и коментора студента Небојше Јакице. Осим Небојше лане је ову награду добила и студенткиња Јермина Станојев, а ментор јој је била проф. др Нађа Куртовић Фолић.



Никола Срдић, свестрани студент мехатронике



Први сајт направио у шестом разреду

За Николу Срдића, студента треће године мехатронике, компјутер је од малена „справа за истраживање и чачкање". Још у шестом разреду је на ваннаставној секцији у оквиру техничког образовања, које је водио наставник Зоран Супић, направио први сајт, а ових дана је доспео у јавност као студент који је самоиницијативно о свом трошку направио сајт о Улици Лазе Телечког, најпознатијој новосадској улици са преко 20 кафића и клубова. Овај двадесетједногодишњи Новосађанин је на овај начин младима олакшао одговор на питање: „Где ћемо изаћи?" али је и побољшао туристичку понуду града.

- Тешко је на једном месту да пронађете информације о свиркама и дешавањима у граду и региону. Гости знају да је Лазе Телечког најбоља улица за провод, али не знају шта се дешава и какав је програм у појединим локалима - прича Никола.

Сајт (www.lazeteleckog.rs) представља водич кроз ову улицу, где сваки кафић има свој профил са недељним програмом, историјом клуба, књигом утисака, галеријом слика и контактом. На сајту се, такође могу пронаћи и чланци везани за концерте и фестивале из региона, а није заборавио да постави ни информације о историји ове улице и животу Лазе Телечког, новосадског позоришног глумца.

Ускоро ће бити израђена и виртуелна тура кроз ову улицу као и енглеска верзија сајта.

Никола каже: „Раније сам имао проблем што ме много тога интересује", а хокеј, веслање, сноуборд, гимназијске новине, развој туризма, али како каже пре свега техника и роботика.

- Како знам за себе знам и за компјутер. Сећам се да сам из радозналости, брисао и мењао фајлове у татином рачунару, да видим шта ће се догодити. Стално истражујем, сам изучавам програме који су ми потребни за рад. Био сам први разред средње школе када сам посетио такмичење из роботике у „Студију М", знао сам да је то то. ФТН је био логичан избор - истиче Срдић.

РЕЧ СТУДЕНАТА

Бруцоши књиге у руке!

Старији и искусни студенти поручили су бруцошима да озбиљно схвате студије и да се од старта ухвате књиге, али да никако не пропусте „ијаде" а ни журке.



Марко Димитријевић, саобраћај, друга година

Саветовао бих све бруцоше да редовно похађају предавања и вежбе. Најбоље би било да уче у континуитету, као и да иду код професора на консултације кад год имају неки проблем.



Јелена Маленић, ИИМ, друга година

Бруцоши би требало пре свега добро да се информишу о факултету, службама итд. Саветовала би им да редовно уче, као и да се друже са колегама са смера и осталим студентима.



Дејан Галић, заштита животне средине, трећа година

Најбољи савет који могу да дам бруцошима је да активно уче да не би касније изгубили цело лето. Волео бих да је то мени неко рекао кад сам почињао студије. Саветовао бих и да обавезно иду на ијаде.



Ана Гвозденовић, ГРИД, друга година

Они који су уписали ГРИД саветовала би да почну да уче стране језике, поготово немачки. Да уче парцијално, редовно да излазе на колоквијуме и да обавезно прво дају теже, па онда лакше испите.



Нино Хелфрих, Е1, трећа година

Бруцоше саветујем да редовно похађају наставу, јер је то пола студирања. Поред практичног рада на факултету, требало би да се ангажују и ван факултета како би након завршетка били спремни за посао.



Ана Бибић, машинство, Трећа година

Бруцоши би требало да се одрекну приватног живота, а то значи редовно учење, похађање предавања и вежби. Свакако у свему томе требало би да нађу времена за „ијаде" и бруцошијаде.

Редакција позива све студенте да се придруже у стварању студентског листа ФТН новине. Предлоге, критике, похвале, фотографије итд. можете слати на ftnnovine@uns.ac.rs и ftnnovine@gmail.com

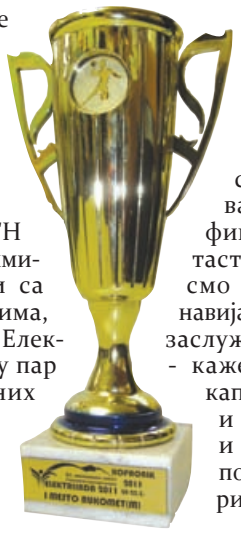
Успех на спортским такмичењима на „ијадама“

После двадесет година рукометаши донели пехар



Витрине студентских организација и Деканата и ове године су допуњене бројним пехарима са спортских такмичења. Готово на свим „ијадама“ студенти ФТН-а су били међу прве три екипе. Академци са нашег Факултета су већ година ма у врху табела у фудбалу, кошарци и одбојци, а не заостају ни у стоном тенису и шаху.

Ове године, после дужег периода наше колеге су остварили и запажене резултате у рукомету. Екипа будућих инжењера електротехнике, од којих већина тренира рукомет успела је да се домогне првог места и да на пенале савлада, вечитог ривала са београдског Електротехничког факултета.



Како кажу ФТН рукометаши на такмичење су отишли са највишим циљевима, а пре одласка на Електријаду имали су пар успешних пробних утакмица.

- Екипа је била у пуном саставу, уз мале изузетке. По први пут смо имали услове за тренирање, делом нам је помогао Факултета делом смо се сами организовали. Атмосфера у финалу је била фантастична. Све време смо имали подршку навијача, који су и делом заслужни за овај успех - каже Жељко Чавић, капитен рукометаша и најављује да ће се и следеће године потрудити да одрже ритам.

Прво место освојиле су и рукометашице на Грађевинијади и Машинијади, а будуће инжењерке грађевине показале су се као и добре фудбалерке.

Саобраћајци и гридовци најбољи на „ијадама“

Најуспешнијим студентима, који су у такмичењима у науци на овогодишњим „ијадама“ освојили једно од прва три места додељене су новчане награде. Награђена су укупно 94 академца. На свечаности која је организована поводом успеха на „ијадама“ декан Илија Ћосић је изразио задовољство резултатима и истакао да студенте треба додатно мотивисати да следеће године буду још бољи и најавио да ће они који освоје висока места у такмичењима у науци бити ослобођени полагања испита. Декан је посебно истакао успех на Саобраћијади и Графијади где су наше колеге освојиле прво место у генералном пласману.

Првопласиране екипе ФТН-а

Архитектуријада
кошарка (ж)

Електријада
рукомет (м),
стони тенис (екипно)

Грађевинијада
рукомет (ж), фудбал (ж)

Заштитијада
фудбал (м), одбојка (м),
одбојка (ж)

Машинијада
рукомет (ж)

Графијада
фудбал (м), шах

Саобраћијада
кошарка (м)

Сенка Бајић прва у Немачкој



Сенка Бајић, студенткиња четврте године инжењерства заштите животне средине, која се бави екстремним спортовима, а о којој су ФТН новине писала као успешној спортисткињи и студенткињи са запаженим просеком освојила је прво место на Отвореном првенству Немачке. У downhill дисциплини је била прва, док је у boardercross дисциплини завршила као другопласирана. У укупном пласману поделила је прво место. Сенку у октобру очекује Европска трка у Буковцу на Фрушкој гори где постоји стаза за маунтинборд (сноуборд на сувом).

Рекреација за запослене



После летње паузе и годишњих одмора од 1. септембра почела је рекреација за запослене на ФТН-у.

- Рекреативне активност спроводићемо по већ устаљеној шеми, а то значи: фудбал и кошарка за мушкарце и аеробик за жене. Термини за аеробик су: уторак и четвртак од 20 до 21 сат у аеробик клубу „Magic body“ у Јована Суботића 9. Фудбал и кошарку организоваћемо на Факултету физичке културе од 1. октобра – каже Радислав Симић, референт за спорт и рекреацију. Ове године планирано је и низ занимљивих активности попут пријатељских утакмица са колегама са других факултета, са студентима нашег факултета, стони тенис, шаховски турнир итд. Факултет је за ове активности прошле године издвојио 450.000 динара.

- Позвао бих све колеге да нам се придруже у што већем броју и да искористе прилику за дружење и рекреацију која је наравно бесплатна - поручује Симић.

Игор Пешић, првак Војводине у бодибилдингу

„Пумпа“ десетке у индексу

Од када је пре две године Игор Пешић, студент треће године геодезије и геоматике одлучио да се професионално бави бодибилдингом, полице у његовој соби су почеле да се пуне медаљама и пехарима. Иако овај спорт изискује бројна одрицања, дисциплину и строг режим исхране, у исто време Игоров индекс је пун добрих оцена. Само у задњем року је „набилдовао“ пет десетки.

Ове године био је најбољи у Првенству Војводине за јуниоре до 75 килограма, и поправио прошлогодишње треће место. Тренира дневно по три-четири сата, активно вежба за светско првенство које ће бити одржано у октобру, у Копру. А како каже, поред физичке овај спорт захтева и невероватну психичку спремност.

Као и већина новосадских клинаца тренирао је неколико спортова: од кошарке и каратеа до стоног тениса. У бодибилдинг га је увео тренер из теретане где је ишао рекреативно.

- Временом сам се заинтересовао за овај спорт. Више сам вежбао, почео да водим рачуна о исхрани и први излазак на позорницу му је донео четврто место. Овај спорт представља уствари стварање не доброг већ савршено складног и здравог тела и ума, што је потпуно супротно мишљењу већине људи јер су недовољно информисани и незаинтересовани - каже Игор.

На Интернационалном такмичењеу у Сомбору за јуниоре, освојио је високо друго место, а другопласиран је био и на Меморијалном турниру ''Никица Лазић'' у Београду, али као сениор. На овогодишњем Међународном куп ''Толди'' за јуниоре био је трећи.

Игор припада другој генерацији студената геодезије и геоматике на ФТН-у, а факултет је за њега на првом месту. Поред бројних обавеза волео би да му просек оцена буде изнад 9 (тренутно 8,8).

- Гледам да редовно излазим на колоквијуме и испите и да већину обавеза завршим до лета, како бих се на распусту више посветио тренинзима. Бавим се оним што волим и то ми јако прија, али студије су ми приоритет. Увек дајем све од себе и тренутни циљ ми је да уђем међу првих пет на свету - прича двадесетогодишњи Игор.



Са овакавим темпом, како каже не преостаје му баш пуно времена за изласке и провод, али ту су другари из кварта и школе. Иако му је дневно потребно осам оброка често сам спрема храну, а воли и да чита књиге са медицинском тематиком.

Редакција:
Почасни уредник: **проф. др Илија Ћосић**
Главни и одговорни уредник: **Александар Софић**
Заменици главног и одговорног уредника:
Радивој Вујановић и Бојана Бокан
Технички уредник: **Богдан Мијовић**
Редакција: **Горан Марковић**
Лектор: **Бисерка Вујић**

Фотографија: **Сава Симић**
Издавач:
Факултет техничких наука
Трг Доситеја Обрадовића 6
Нови Сад
Штампа: **ГРИД**

ЦИП - Каталогизација у публикацији
Библиотека Матице српске, Нови Сад

378.18

ФТН новине : лист студената Факултета техничких наука / главни и одговорни уредник Александар Софић. - 2010, 1- . - Нови Сад : Факултет техничких наука, 2010- . - Илустр. ; 36 цм

Месечно. - Је наставак: Машинац (Нови Сад. 1971)= ISSN 1451-7116
ISSN 2217-3455 = ФТН новине
COBISS.SR-ID 255982087

РАДНИ КАЛЕНДАР ЗА ШКОЛСКУ 2011/2012

Зимски семестар

П	У	С	Ч	П	С	Н
26.09. Прва година	27.09.	28.09.	29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
03.10. Прва година	04.10.	05.10.	06.10.	07.10.	08.10.	09.10.
10.10. Све године	11.10.	12.10.	13.10.	14.10.	15.10.	16.10.
17.10.	18.10.	19.10.	20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
24.10.	25.10.	26.10.	27.10.	28.10.	29.10.	30.10.
31.10.	01.11.	02.11.	03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
07.11.	08.11.	09.11.	10.11.	11.11.	12.11. (петак)	13.11.
14.11.	15.11.	16.11.	17.11.	18.11.	19.11.	20.11.
21.11.	22.11.	23.11.	24.11.	25.11.	26.11.	27.11.
28.11.	29.11.	30.11.	01.12.	02.12.	03.12.	04.12.
05.12.	06.12.	07.12.	08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
12.12.	13.12.	14.12.	15.12.	16.12.	17.12.	18.12.
19.12.	20.12.	21.12.	22.12.	23.12.	24.12.	25.12.
26.12.	27.12.	28.12.	29.12.	30.12.	31.12.	01.01.
02.01.	03.01.	04.01.	05.01.	06.01.	07.01.	08.01.
09.01. Све године	10.01.	11.01.	12.01.	13.01.	14.01.	15.01.
16.01. Више године	17.01.	18.01.	19.01.	20.01.	21.01.	22.01.
23.01.	24.01.	25.01.	26.01.	27.01.	28.01.	29.01.
30.01.	31.01.	01.02.	02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
06.02.	07.02.	08.02.	09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.

*) ОКТОБАРСКИ ПРОДУЖЕНИ РОК: 08.10, 09.10,
СТУДЕНТИ МОГУ ПРИЈАВИТИ МАКСИМАЛНО ДВА ИСПИТА
*) НОВЕМБАРСКИ (АПСОЛВЕНТСКИ) ИСПИТНИ РОК: 05.11, 06.11, 13.11
*) ДЕЦЕМБАРСКИ (АПСОЛВЕНТСКИ) ИСПИТНИ РОК: 03.12, 04.12, 11.12,
*) ЈАНУАРСКИ ИСПИТНИ РОК: 23.01 – 19.02
*) МАРТОВСКИ (АПСОЛВЕНТСКИ) ИСПИТНИ РОК: 18.03, 24.03,25.03,
*) АПРИЛСКИ ИСПИТНИ РОК: 23,04 - 30.04
*) МАЈСКИ (АПСОЛВЕНТСКИ) ИСПИТНИ РОК: 13.05, 19.05, 20.05,
*) ЈУНСКИ ИСПИТНИ РОК: 11.06 – 15.07

Летњи семестар

П	У	С	Ч	П	С	Н
20.02.	21.02.	22.02.	23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
27.02.	28.02.	29.02.	01.03.	02.03.	03.03.	04.03.
05.03.	06.03.	07.03.	08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
12.03.	13.03.	14.03.	15.03.	16.03.	17.03. (петак)	18.03.
19.03.	20.03.	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03. (понедељак).	01.04.
02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.
09.04.	10.04.	11.04.	12.04.	13.04.	14.04.	15.04.
16.04.	17.04.	18.04.	19.04.	20.04.	21.04.	22.04.
23.04.	24.04.	25.04.	26.04.	27.04.	28.04.	29.04.
30.04.	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
07.05.	08.05.	09.05.	10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
21.05.	22.05.	23.05.	24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
28.05.	29.05.	30.05.	31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
04.06.	05.06.	06.06.	07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
18.06.	19.06.	20.06.	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	30.06.	01.07.
02.07.	03.07.	04.07.	05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
09.07.	10.07.	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.

*) СЕПТЕМБАРСКИ ИСПИТНИ РОК: 19.08 – 01.09
*) ОКТОБАРСКИ 1. ИСПИТНИ РОК: 02.09 – 15.09
*) ОКТОБАРСКИ 2. ИСПИТНИ РОК: 16.09 – 29.09
*) ОВЕРА ЗИМСКОГ СЕМЕСТРА: 23.01 – 03.02
*) ОВЕРА ЛЕТЊЕГ СЕМЕСТРА: 04.06 – 15.06
*) НЕРАДНИ ДАНИ
*) НАДОКНАДЕ
*) СТУДЕНТСКА АНКЕТА ЛОГИСТИЧКЕ ПОДРШКЕ СТУДИЈИМА: Приликом овере године
*) СТУДЕНТСКА АНКЕТА ПОЛОЖЕНИХ ПРЕДМЕТА: Приликом уписа године
*) АНКЕТА НАСТАВНОГ И НЕНАСТАВНОГ ОСОБЉА О КВАЛИТЕТУ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАНА И ЛОГИСТИЧКОЈ ПОДРШЦИ СТУДИЈА
(деканат, студ. служба, рачуноводство, библиотека и остале службе) септембар 2011. године

- пријава: 03-04.10.
- пријава: 24-25.10.
- пријава: 21-22.11.
- пријава: 26-28.12.
- пријава: 12.-13.03.
- пријава: 09.-12.04.
- пријава: 03-04.05.
- пријава: 28-31.05.
- пријава: 16-17.07.
- пријава: 30-31.08.
- пријава: 10-11.09.

- АНКЕТА ЗИМСКОГ СЕМЕСТРА: 19.12. – 24.12.
- АНКЕТА ЛЕТЊЕГ СЕМЕСТРА: 21.05. - 25.05.

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА НОВИ САД