ФТН новине

број 6, март 2011.

ISSN 2217-3455

ЛИСТ СТУДЕНАТА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА

На Сајму образовања

Факултет техничких наука наступио је на 7. међународном сајму образовања "Путокази" који је одржан на Новосадском сајму. Наш факултет представио је нову кампању за упис, а сви заинтересовани за студирање имали су прилику да на време прикупе податке о студијским програмима, условима уписа и пријемним испитима.

Током три сајамска дана, штанд ФТН-а који је био дизајниран у стилу овогодишње кампање где је већ чувени слоган „Да ти глава ради" повезан са Рубиковом коцком посетио је велики број средњошколаца.

- Развој образовања је процес који захтева знање, време и средства. Због тога није могуће у кратком року отклонити и променити све оно што је годинама нагомилавано и пропуштано. Нормативно уређење образовног система у складу са савременим стандардима, изградња и модернизација инфраструктуре и опреме и побољшавање материјалног положаја запослених захтевају време и новац - рекао је отварајући Сајам министар просвете, проф. др Жарко Обрадовић.

Министра и представнике Покрајине и града на штанду ФТН-а поздравили су декан проф. др Илија Ћосић и продекан за наставу проф. др Илија Ковачевић.

На импозантном штанду ФТН-а, који је доминирао Мастер салом Новосадског сајма, Маркетинг тим је успео да струке које се образују на Факултету што више приближе ђацима. Студенти су кроз опуштен разговор одговарали на питања која матуранте у овом моменту највише занимају: Како изгледа пријемни испит? Из које књиге се спрема пријемни? Шта ако не положим пријемни из првог пута? Када почиње припремна настава? Шта раде инжењери одређене струке?



ТЕМА БРОЈА

ТРЕНД: „Европа 2020 – Србија 2020"

АКТУЕЛНО

Отворено одељење у Инђији

НАУКА

Стручњаци из света на ФТН-у

НАГРАДА „РАНКО РАДОВИЋ"

Лауреат Дубравка Ђукановић

Шампиони!

Дејан Крсмановић (тренер), Миодраг Видаковић (капитен), Александар Петревски, Ален Љесић, Филип Узиновић, Марко Попртњак, Миладин Јовчић, Милан Бабић, Немања Стипић, Никола Калинић, Никола Милошевић, Милош Рашевић, Стефан Шкрипац и Никола Плавшић.



На Ђачком игралишту одиграно је финале Универзитетске лиге Новог Сада у кошарци. У предивном амбијенту, пред пуним трибинама наши кошаркаши су атрактивном и лепршавом игром поразили екипу Медицинског факултета са 73:62 и постали шампиони!

- После три пораза у финалима дочекао сам да освојим титулу. Сада могу да се „пензионишем" на врхунцу славе - каже тренер Дејан Крсмановић некријући одушевљење.

- Захвалио бих се декану, координатору за спорт, тренеру, саиграчима и свима који су допринели да дођемо до овог великог успеха. Борили смо се за сваку утакмицу од првог до последњег минута и заслужено и убедљиво тријумфовали - каже Миодраг Видаковић, капитен екипе.

Он напомиње да ову екипу углавном сачињавају момци са прве и друге године ФТН-а, па је самим тим успех још већи, а екипа ће још дуго бити на окупу, те се с правом нада да ће владати кошаркашким теренима и у наредном периоду.

- Момцима свака част! Показали су карактер и како се бори за свој факултет. Поносни смо на њих. Заиста су прави шампиони - закључује Радислав Симић, координтаор за спорт.



Др Петровачки, професор емеритус | TIMES такмичење на ФТН-у | Поднет захтев за акредитацију

ОДРЖАН ТРЕНД 2011.

Друштво засновано на знању „Европа 2020 – Србија 2020”

Научно-стручни скуп „Трендови развоја“, који ужива огроман углед у академској и научној јавности одржан је по 17. пут на Копаонику. Тема овогодишњег скупа, који обрађује теме везане за реформу високог образовања, је „Европа 2020 - Друштво засновано на знању - Србија 2020“. На скупу је присуствовало: 132 учесника из осам држава и 40 институција; универзитета, факултета и високих школа струковних студија, Националног савета за високо образовање, Комисије за акредитацију и проверу квалитета, Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Покрајинског секретаријата за образовање. На скупу је истакнуто да је у Србији учињен значајан искорак у реформи високог образовања. Изузетно активно је било учешће студената.

На овогодишњем скупу разматране су следеће теме: Европа 2020/Србија 2020 - Нови стручњаци за индустрију 21. века, Високо образовање у Србији до 2020. године, Мобилност студената – Укључење Србије у Erasmus програме, Образовање у складу са природом – „Smart“ University, Болоњске студије и тржиште рада – искуства и учење током живота: Нове могућности сарадње универзитета и привреде. Уводна излагања су поднели: проф. др Бранко Каталинић са Техничког универзитета у Бечу који је предавао на тему „Инжењери и иновативно друштво“ и проф. др Франц Чуш са Универзитета у Марибору на тему „The Bologna process beyond its initial deadline in 2010 – Bologna – what is next“? Пратеће активности скупа биле су: панел о структурним реформама у високом образовању у Србији, а одржан је и панел на тему „Интегрисани универзитет” у оквиру TEMPUS пројекта Gomes. Сви учесници излагали су реферате и износли предлоге који треба да допринесу даљој реформи високог образовања у Србији у циљу остваривања стратегије „Србија 20-20.







ПРОФ. ДР БРАНКО КАТАЛИНИЋ

ФТН ПРОШИРУЈЕ МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ

Студентима ускоро доступан Универзитет у Сеулу

Архитекта, студент докторских студија на Универзитету у Сеулу (Јужна Кореја), Горан Мариновић посетио је недавно Факултет техничких наука и искористио прилику да разговара са деканом проф. др Илијом Ћосићем и Владимиром Тодоровићем, шефом Службе за међународну сарадњу факултета око успостављања сарадње између ФТН-а и Универзитета у Сеулу (Јужна Кореја).

-Договорили смо се да направимо поставку академске сарадње која би била слична сарадњи коју имате са Тајландом, како би по повратку у Сеул могао да презентујем декану – каже Горан Мариновић и додаје да свега неколико студената са територије бивше Југославије борави у тој земљи на усавршавању. Програм је конципиран тако да студент који дође на Универзитет у Сеул добија стипендију која му покрива све трошкове школовања, као и месечну плату. Горан Мариновић је први из наше земље који је отишао на усавршавање у Сеул. Он каже за ФТН новине да је Универзитет веома развијен, тачније да раде по концепту америчког колец система.

- Представља одвојену целину са свим потребним грађевинама, теренима, а услови су на завидном нивоу. Универзитет има јаку економску подршку државе и изражен је рад на пројектима – истиче Мариновић. У Сеулу тренутно борави студент мастер студија и студенткиња докторских студија који су дошли из Београда, као и две колегинице из Хрватске. Горан Мариновић студије је започео на ФТН-у и то на грађевинарству. Међутим, архитектуру уписује на Архитектонском факултету у Београду, где завршава основне и мастер студије, а докторске студије архитектуре уписује у Јужној Кореји. Први контакт са ФТН у Сеулу био је на Сајму иновација, одакле је и кренула идеја о могућој сарадњи две институције.



Горан Мариновић

ДОДЕЉЕНИ СЕРТИФИКАТИ ПРОФЕСОРИМА ТЕХНИЧКИХ ШКОЛА

Предавачи из „Програмирања НУМА за обраду резањем“

Полазницима семинара „Програмирање НУМА за обраду резањем“ који је реализован у оквиру пројекта „Развој кадровских ресурса за увођење производних капацитета у области високих технологија - интегрисна квалификациона шема – IQS“ додељени су сертификати. Сертификат омогућава професорима средњих техничких школа оспособљавање свршених средњошколаца, који се налазе на евиденцији Националне службе за запошљавање, да могу да примене нове технологије из области програмирања нумерички управљаних машина, да би лакше дошли до посла. Семинар су подржали Покрајински секретаријат за рад, запошљавање и равноправност полова, Покрајински секретаријат за образовање, Фонд за подршку инвестиција у Војводини, Аустријска развојна агенција и ФТН.

- Задовољан сам што професори 36 техничких школа Војводине примају сертификате, али мислим да треба да повећавамо тај број - рекао је декан проф. др Илија Ћосић.

Покрајински секретар за рад, запошљавање и равноправност полова Мирослав Васин исказао је дивљење за све што ради ФТН као партнер Владе АП Војводине.



- Част ми је да се обратим са ове говорнице, јер кад се са ње обраћам значи да нешто започињемо или успешно окончавамо - истако је Васин.

Директор ВИП фонда Бранислав Бугарски се захвалио професорима ФТН-а који су учестововала у оспособљавању професора техничких школа, а како је највио полазници ће обићи две фирме које се баве обрадом метала и едукативни центар у Аустрији.

Учесник семинара професор Светислав Цветковић из Машинске школе из Панчева казао је за ФТН новине да је на овом курсу подигнут ниво образовања.

- Структура полазника семинара била је шаролика, некима је отворила прозор у свет, а неки који су имали прилике да раде у привреди обновили су своја знања - рекао је Цветковић.

ПРУЖАМО СПЕЦИФИЧНА ЗНАЊА

Стварамо инжењере конкурентне на светском тржишту


ПРОФ. ДР ВЕРА ДОНДУР

Семинар „Болоњски процес и лиценце инжењера у Србији" одржан је на Факултету техничких наука у организацији Тима стручњака за реформу високог образовања и ФТН. Идеја за организацију семинара је иницирање конструктивног разговора и дефинисање заједничких предлога за даље активности на усклађивању знања која се стичу током универзитетског образовања, инжењера и реалних потреба струке у пракси.

Државни секретар Министарства просвете проф. др Радивоје Митровић истакао је да је важно како ћемо акредитовати, лиценцирати или сертификовати, школе које се баве образовањем. То су пре свега школе страних језика, IT технологија укључујући и лиценцирање инжењера из свих дисциплина.

- Потребно је да хармонизујемо законодавство и наше законе са европским, на томе се веома пуно ради – рекао је проф. др Митровић.

Државни секретар у Министарству за науку и технолошки развој Милош Недељковић нагласио је да Министарство за науку и технолошки развој ради на развијању кадрова, као и на спречавању одлива наших стручњака и образованих људи.


ПРОФ. ДР ДРАГОСЛАВ ШУМАРАЦ

-У циклусу пројеката ми смо дозволили младим научницима да буду руководиоци пројеката, а такође смо позвали да међу учесницима пројекта буду и наши научници у иностранству – казао је Недељковић.

Председница Комисије за акредитацију и проверу квалитета проф. др Вера Дондур објаснила је да Болоњски процес у много чему је изменио систем образовања и систем студија.

- Сада је потребно ускладити акредитоване студијске програме са оним процесима у којима инжењери после неколико година искуства добијају лиценце. Инжењерске лиценце дају проходност нашим инжењерима не само да пројектују у Србији него да пројектују и у земљама у окружењу и у Европи – изјавила је проф. др Вера Дондур. Она је за ФТН новине рекла да је веома захвална ФТН-у, као једном од највећих факултета у Србији који школује инжењере.

- Чињеница је да ФТН веома много брине не само о својим тренутним студентима, него и о томе колико ће они бити способни да добију инжењерске лиценце – истакла је проф. др Вера Дондур.

Председник Инжењерске коморе Србије (ИКС) проф. др Драгослав Шумарац рекао је да уколико хоћемо да направимо стабилно друштво морамо да се посветимо техничким струкама.

- Ми не издајемо лиценце за бечелоре, без обзира да ли трајале три или четири године, дајемо само мастерима, а то није била идеја, пре свега друштва, а ни Министарства просвете. Лиценце су постале предмет свих јавних набавки и не може се избећи, то је европски тренд - рекао је проф. др Драгослав Шумарац.

Декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић истакао је да је семинар промоција знања и даље примене Болоњске декларације.

- Основно питање је које компетенције морају да имају наши студенти и да ли ми кроз наше студијске програме припремамо студенте да положе испит и добију лиценцу која се тражи. Познато је да су инжењерска занимања одговорна занимања и да студент поред тих основних знања мора да има и специфична знања која им такође морамо пружити у систему образовања. Дакле, хоћемо високо место у друштву најбољих и да такве инжењере стварамо и такву привреду која ће бити конкурентна европским привредама – закључио је декан Ћосић.

ДР ДУШАН ПЕТРОВАЧКИ, ПРОФЕСОР ЕМЕРИТУС

Поносан на свој тим који броји више од 40 младих људи!

Сенат Универзитета у Новом Саду изабрао је проф. др Душана Петровачког са Департмана за рачунарство и аутоматику у звање професора емеритуса. Ова титула додељује се редовном професору у пензији који се посебно истакао својим научним, стручним и педагошким радом, који је стекао међународну репутацију, постигао значајне резултате у обезбеђивању наставно-научног подмлатка, стекао посебне заслуге за развој и напредак и допринео угледу и афирмацији Универзитета и Факултета.


ПРОФ. ДР ДУШАН ПЕТРОВАЧКИ СА НЕКОЛИЦИНОМ САРАДНИКА

•Шта за вас представља највећи успех током дугогодишње академске каријере?

Највише се поносим чињеницом да сам током свог рада око себе створио велики тим, младих људи и који сада раде на Одсеку за аутоматику и управљање системима. Кад сам ја почињао било нас је двоје, мој професор Душан Јакшић и ја. Многи од њих су по свом знању надмашили мене, што је заиста велики успех и мислим да је то најважније од свега што сам урадио током каријере. То су млади људи са завидним резултатима и на интернационалном нивоу. Само у претходних шест месеци прихваћено је за публиковање десет научних радова у часописима са SCI листе. Учесници смо међународних: FP7, STAR и два IPA пројекта и домаћих научних пројеката, а пројектовали смо и реализовали у пракси велики број постројења базираних на високим технологијама, на пример: GPS мрежу Војводине и Србије, аутоматика у новим фабрикама Викторија групе итд. Захваљујући овако снажном кадровском потенцијалу, као и чињеници да је део „подмлатка" прерастао у врхунске стручњаке у домену наставе, науке и праксе, мислим да није нескромно рећи, да је група људи око мене, једна од најпрепознатљивијих организованих целина у области: аутоматике, управљања системима, биомедицинском инжењерингу, примени рачунарства у управљању и геоинформатици у нашој земљи и изван ње.

•Шта вам титула емеритуса значи за даљи наставак рада?

Ја сам титулу емеритуса желео, јер она ми даје право да равноправно учествујем и да наставим да се бавим активностима и пословима којима сам се бавио до сада. Одсеку за аутоматику и управљање системима пројекти су изузетно значајни. Годинама смо на самом врху по склопљеним уговорима и пословима који су директно на тржишту. Титула емеритуса ми омогућава да наставим да се бавим и тим пословима у будућности.

•Били сте декан Факултета, како данас видите ФТН?

Ја сам био декан у јако тешком периоду, то је било време санкција, инфлација и рата. Млади људи су бежали из државе, а многи квалитетни професори су морали да оду са факултета, на срећу, не и са нашег. Сећам се, да сам у то време сваки дан потписивао на десетине уверења ради наставка студирања у иностранству. За мене је то било често стресно, мада, тај мој потпис им је омогућавао да негде у иностранству нађу неки, доста пута, и непримерен посао, али с друге стране, пружана им је шанса за достојанственији и бољи живот. Тих година успели смо да направимо 1.600 квадрата новог простора за архитектуру, новоуведени профил студија на Факултету. Данас се Факултет веома развио, боље ради и финансијски је много јачи.

•Какво је ваше мишљење о студентима данас?

Генерално, данас нам долазе студенти са много слабијим предзнањем. Студенти долазе са мањим интересовањем, а критеријуми су веома спуштени, то је вероватно последица тренда у друштву, па тако и на Универзитету. Знање које је студент пре требао да има за осмицу, данас му је довољно да добија десетку. Проблем је и у нама, јер ми нећемо да признамо да смо генерално спустили критеријуме, а с друге стране не размишља се, да би се остварио успех, мора да се ради 12 сати дневно.

Оснивач UNESCO центра

Машински факултет у Новом Саду уписао је 1962. године. На нашем факултету је и магистрирао и докторирао. Од 1971. године проф. Петровачки започиње богату академску каријеру. Осим на ФТН-у наставу је држао на тридесетак предмета на неколико факултета нашег универзитета, као и на Универзитету у Загребу. Публиковао је око 200 радова и учествовао или водио преко сто научноистраживачких пројеката. Један је од оснивача Центра за геоинформационе технологије и системе и један је од кључних организатора и наставника Интернационалног UNESCO центра за управљање великим системима. Био је декан ФТН-а од 1991. до 1998. године, директор Института за рачунарство, аутоматику и мерење, шеф Одсека за аутоматику и управљање системима и Катедре за сигнале, системе и управљање. Као представник Србије члан је Европске асоцијације за прецизно позиционирање. Налазио се на челу Савета Фонда за стипендирање и подстицање напредовања даровитих студената и младих научних радника и уметника УНС-а и Стручног већа Сената Универзитета за поље техничко-технолошких наука. Добитник је Октобарске награде града Новог Сада 1986. године. Од 2002. до 2004. године био је покрајински секретар за науку и технолошки развој.

Пет професора емеритуса на ФТН-у

Универзитет у Новом Саду је у својој историји прве титуле професора емеритуса доделио 2008. године. Проф. Петровачки је пети професор ФТН-а коме је додељена ова титула. На ФТН-у ову титулу носе: проф. др Мирјана Војиновић Милорадов, проф. др Владимир Ковачевић, проф. др Радомир Фолић и проф. др Лепосава Шиђанин. Укупан број професора емеритуса не може бити већи од три одсто од укупног броја наставника на универзитету.

СТУДЕНТСКИ ПАРЛАМЕНТ БИРАО „ПРВОГ" СТУДЕНТА ФТН-А

Саво Божић нови – стари студент продекан

Студентски парламент ФТН поверио је још један мандат садашњем студенту продекану Сави Божићу, апсолвенту на производном машинству. Од укупно 32 члана, седници Парламента присуствовало је 28 студентских представника, а Божић је добио 24 гласа.

- Уз ову функцију иде огромна одговорност и многе обавезе, али заједнички циљ нам је да Факултет има што бољу комуникацију са својим студентима. И ове године максимално ћу се залагати за студентске интересе и права. Заступаћу их у Деканату и бићу отворен за сваку сарадњу - каже Божић.

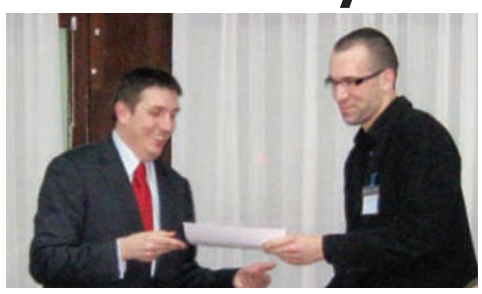


Нови чланови Савета Факултета из редова студената

Студентски парламент ФТН-а именовао је нове студентске представнике у Савету Факултета. На седницама највишег органа Факултета учествоваће: Александар Софић, апсолвент на енергетици, Бојан Половина апсолвент на архитектури, Радомир Кокотовић, студент треће године машинства и Радован Ивковић, студент треће године енергетике.

СКУП О ВОДОСНАДБЕВАЊУ

Размена искуства



Тродневна радионица на тему „Анализа и стратегија развоја водоснабдевања насељених места у Војводини“ одржана је на ФТН-у. Радионица је саставни део пројекта о водоснабдевању Војводине, који је покренут на иницијативу Холандско - српског друштва. Скупу су присуствовали први помоћник амбасадора Краљевине Холандије Tsjeard Hoekstra, који је том приликом уручио и сертификате полазницима радионице, а присутне су поздравили покрајинска секретарка за архитектуру, урбанизам и градитељство Душанка Сремачки и декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић

- Формиран је заједнички стручни тим који је пројекат предложио Влади Краљевине Холандије да га финансира, а обухвата технологију и технику водоснабдевања и издизање капацитета комуналних предузећа за снабдевање водом насеља у Војводини - рекао је продекан за сарадњу са привредом, проф. др Срђан Колаковић и додао да је током 2010. године у оквиру сарадње Холандије и Србије и пројекта „Влада – Влади (G2G)“ издвојено 130 хиљада евра за овај пројекат који је и почео да се реализује средином прошле године, а у оквиру којег су и предвиђене радионице.

Стручњаци из ове области разговарали су о квалитету и техничким решењима дистрибуције воде за пиће и у Војводини, а колеге из Холандије на основу својих богатих искустава предложили су одређене технологије и технике из ове области.

- Осим техничко-технолошких решења било је речи и о менаџменту у јавним водопривредним комуналним предузећима - каже проф. Колаковић, домаћин скупа.

Радионици су присуствовали стручна лица као и менаџери из неколико јавних комуналних предузећа Војводине, а гост је био и директор Европске канцеларије за имплементацију европских средстава у комуналној инфраструктури Србије, Кок ван Шхутен. У мају ће стручњаци и представници Владе Војводине посетити Холандију, а у јулу ће се у Новом Саду одржати радионица која ће дати коначне резултате успешне једногодишње сарадње. Пројекат је подржан од стране европских институција и холандских националних компанија.

Иностранi сарадници

Ihe Delft (Unesco-Ihe) - институ УНЕСКО-а који има за циљ јачање капацитета других институција и истраживачких центара за повећање знања и вештина професионалаца који раде у сектору вода, и доприноси постизању синергије у програмима и активностима постојећих хидротехничких система; VITENS је највећа водоводна компанија у Холандији и обезбеђује питку воду за 5,4 милиона потрошача; Royal Haskoning је независна, мултидисциплинарна консултантска фирма, основана 1881. године у Холандији и награђена почасном титулом "Појал" 1981. Више од 4.000 професионалаца који раде широм света комбинују широк спектар знања и искуства из области познавања вода; AQUADELFT, холандска компанија која пружа консултантске услуге у области вода и отпадних вода. Специјализована је за третман подземних вода, учествује у истраживачким пројектима, а све у циљу развоја технологија за прераду воде; The National Institute For Public Health And The Environment (RIVM) је признат водећи центар из области здравља, исхране и заштите животне средине. Ради углавном за Холандију, али и стручно помаже у овој области и владама широм света.

СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ФТН отвара одељење у

Факултет техничких наука следеће школске године уписаће прву генерацију студената у одељењу у Инђији. У овом граду школоваће се будући струковни инжењери за област софтверске и информационе технологије, а студије ће трајати три године. Места има за 120 студената, а за 40 ће бити обезбеђена школарина. Годишња школарина за самофинансирајуће студенте је 90.000 динара. Настава ће се изводити у објекту Пословни центар Tradeunique у центру Инђије. Простор је наменски адаптиран и располаже лабораторијама, рачунарима, везом на Интернет и свом осталом савременом наставном опремом. За студенте ће бити обезбеђен бесплатан превоз у јавном аутобуском саобраћају и исхрана под финансијским условима који важе у студентским ресторанима у Новом Саду.

Проф. др Зора Коњовић, која ће водити одељење у Инђији, каже да ће сви студенти бити оспособљени за високо квалитетне програмере који владају принципима и најсавременијим технологијама у областима програмирања, база података, рачунарских мрежа, интернет базираних система и као такви могу, без додатне обуке, успешно да раде у софтверским фирмама, банкама, управи...





- У оквиру студијског програма студенти на првој години имају заједничке предмете, а већ од друге почињу да се усмеравају на ужу специјалност. Специјализација се грана на три усмерења: софтверско инжењерство и програмирање, системи електронског пословања и специјалност системска подршка и управљање информатичким ресурсима у предузећима за коју до сада у Србији није постојао студијски програм. За студенте је предвиђена обимна пракса коју ће обављати у еминентним софтверским фирмама, у којима ће касније и радити - каже проф. Коњовић.

На презентацији одељења, Горан Јешић, председник Општине Инђија рекао је да су Инђији кадрови неопходни, јер почиње изградња ИТ парка, где ће бити места за 2.500 радника различитих профила.

- Простор је купила Општина Инђија и сада смо у фази опремања. Општина Инђија даће логистичку подршку, а компаније које се налазе на територији општине Инђија биће партнери у целој овој причи. То су озбиљне компаније: *Microsoft, Gis Data, Siemens, Embassy Group* и друге и биће нам озбиљни партнери у реализацији овог пројекта - истакао је Јешић.

Од 40 буџетских места, двадесет студената финансираће се из државног буџета, десет ће

УПИСАНА ПРВА ГЕНЕРАЦИЈА СТУДЕНАТА НА СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ ИЗ ОБНОВЉИ

Студије као одговор на потребе из праксе

Нови студијски програма струковних студија на ФТН-у у оквиру смера је електроенергетика - обновљиви извори електричне енергије. Стручни назив, који се стиче по завршетку ових студија је струковни инжењер електроенергетике. Услови за упис је завршено средње образовање у трајању од четири године и положен пријемни испит. Студије трају шест семестара (180 ЕСПБ) и на крају се ради завршни бечелор рад.

Проф. др Владимир Катић, продекан за финансије ФТН-а, каже да у образовном смислу студијски програм треба посматрати као одговор на указане потребе из праксе.

- Овај програм треба да омогући студентима да стекну основна знања из електроенергетике, усмерена на стручна решења обновљивих извора електричне енергије. То ће им омогућити да конкретизују и специјализују своје вештине и знања, која се базирају на разумевању основних физичких принципа из електротехнике, односно електроенерге-



ПРОФ. ДР ВЛАДИМИР КАТИЋ

Шанса за наставак студија

Они који су сада уписали прву или другу годину на смеру Е1 и који из одређених разлога не могу да наставе даље студије, у прилици су да пређу на струковне студије. Проф. др Владимир Катић каже да ће им све положене испите на академским студијама признати.

- Циљ је да студенти не одустану од студија и да наставе са школовањем на овом усмерењу који ће им дати добру шансу за запослење у будућности – наглашава проф. Катић и додаје да је ФТН отворио и опремио са комплетном опремом лабораторију где ће студенти на конкретним и савременим уређајима вежбати и стицати праксу.

ОДРЖАНО НЕКОЛИКО КВАЛИТЕТНИХ ПРЕДАВАЊА

ФТН наступио на Сајму IFAM & INTRONIKA

Факултет техничких наука наступио је на Сајму аутоматике, роботике и мехатронике IFAM и на стручној манифестацији индустријске и професионалне електронике INTRONIKA који је одржан на Новосадском сајму. Проф. др Стеван Станковски са Катедре за мехатронику, роботику и аутоматизацију каже за ФТН новине да су се излагачи максимално трудили да представе експонате и да су посетиоци могли да чују неколико квалитетних предавања које су одржали професори са ФТН-а.

- Присутни су имали прилику да чују које су то различите области које интегрише мехатро-



ПРОФ. ДР СТЕВАН СТАНКОВСКИ

ника. Мехатроника је заправо данашња техника, односно, интеграција управљања, електронике, рачунарске технике и информационе технологије које се обједињују у један производ – истиче проф. др Станковски и додаје да је велики број средњошколаца и студената могло да чује да је за производњу једног савременог техничког производа потребно пуно знања, вештина и искуства. На сајамским приредбама IFAM & INTRONIKA Srbija 2011, представљено је 15 директних излагача, од којих су

Инђији

финансирати Општина Инђија, док ће школарине за десет студената обезбедити компаније које раде у Инђији.

Отварање одељења ФТН-а у Инђији подржали су и представници АП Војводине. Покрајински секретар за образовање др Золтан Јегеш истакао је да је од великог значаја то што је Универзитет почео да се развија према потребама и да се измешта ван седишта.

- Ово ће у Инђији оставити велики траг и сигуран сам да ће, с обзиром на брзину развоја ове општине, повући са собом отварање још смерова. Студенти треба да знају да се овде отварају студије за које постоји велика потреба у привреди и да ће након што добију дипломе моћи да нађу посао у својој струци - рекао је др Јегеш.

Декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић изразио је велико задовољство што је овај пројекат заживео и истакао да Универзитет мора да образује стручњаке који ће развијати привреду једног места.

- Инђији недостаје само Универзитет и ми смо сада ту. Решили смо да изађемо из свог седишта и дођемо у ову општину. Ми имамо три циља: да образујемо довољно стручњака које тражи привреда у Општини Инђија, да што већем броју деце омогућимо студирање како бисмо стигли у Европу са бројем високообразованих кадрова и да помогнемо развоју Срема као региона - рекао је декан Ћосић.

ВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ

тике, овладају основним стручним знањима за реализацију савремених техничких система, стекну способност решавања конкретних стручних проблема и да током реализације овог студијског програма буду уведени у поступке развијања нових производа и система - истакао је проф. Катић.

Студенти прве генерације овог студијског програма су веома задовољни и сагласни да је све усмерено према њиховим потребама и интересовању.

- Овај смер сам уписао јер је јединствен на ФТН-у. Мислим да је пун погодак и сматрам да ћу лакше наћи посао у струци одмах по завршетку школовања - каже Лазар Јовановић, један од студената на овом смеру.

десет из земље, а остали из Словеније, Аустрије и Турске. Учествовало је и 13 заступника предузећа из Немачке, Велике Британије и Јапана. На једном месту представљена је понуда најпознатијих домаћих и светских произвођача у овим областима, а циљ је био да се остваре контакти и прошири пословна сарадња. „ICM International" је компанија из Словеније која организује сајамске приредбе "B2B " природе, а са којом је ФТН склопио споразум о партнерству. Сарадња ће ФТН-у пружити прилику да афирмише студијске програме и резултате рада.

НАЈПРЕСТИЖНИЈЕ ДОМАЋЕ ПРИЗНАЊА У АРХИТЕКТУРИ ЗА АСИСТЕНТКИЊУ ФТН-А

Мр Дубравка Ђукановић,
добитница награде „Ранко Радовић"

Награда „Ранко Радовић", у категорији критичко теоријских текстова о архитектури и граду, ове године додељена је мр Дубравки Ђукановић, асистенткињи на Департману за архитектуру и урбанизам. Ово престижно признање припало јој је за књигу „Српске православне цркве XVIII и XIX у Бачкој".

Дипломирала је и магистрирала на Архитектонском факултету у Београду. Радила је као стручни сарадник-архитекта конзерватор у Општинском и Покрајинском заводу за заштиту споменика културе. На ФТН-у ради од 1999. године, а води и сопствени Студио за пројектовање и дизајн „Studio D`ART". Чланица је више страних и домаћих струковних организација и удружења: ICOMOS, DKS, „Serbia Nostra", ДАНС. Добитница је награде из Фонда арх. Даница Којић, Повеље „Капетан Миша Анастасијевић" и Годишње награде Новосадског салона архитектуре.



•Шта за Вас лично значи ова награда?

Ова награда је круна мог рада у претходном, али и велики подстицај за реализацију планова у наредном периоду, посебно за припрему материјала за нову књигу којом се већ неко време бавим. Посебну вредност награде представља чињеница да она стиже од стране колега и да је у циљу доделе награде и процене урађеног у протеклој години окупљен широки круг архитеката, инжењера, ликовних и примењених уметника. С друге стране име професора Ранка Радовића и његов богати стваралачки рад, посебно у области критичко-теоријских текстова о архитектури и граду, дају посебну тежину овој награди.

•Реците нам нешто о књизи која Вам је донела ово признање?

У књизи су представљени разултати обимног истраживања архитектуре 58 сачуваних православних сакралних грађевина насталих током 18. и 19. века на подручју Бачке, које је подразумевало научно аргументовано утврђивање и објашњавање начина на који се дискурзивна културолошка, друштвено-политичка и религиозна клима која је владала у аустријској царевини, односно Аустро-Угарској монархији манифестовала у архитектури црквених грађевина. Књигу сам посветила мојим ћеркама, петнаестогодишњој Симони и двогодишњој Ивони. Књига је изузетно добро оцењена од стране стручне јавности и непосредан је повод за неколицину позива за гостујућа предавања у Мађарској, Хрватској и Грчкој, од чега сам 2010. већ била гостујући предавач на „ Miklos Ybl Faculty of Architecture" на универзитету „Szent István" у Будимпешти Прошле године награђени сте на Салону архитектуре у Новом Саду за реализацију студентског конкурса за пројекат планинске куће на Мећавнику.

На позив познатог режисера Емира Кустурице да се кроз пројекат планинског насеља "Олимпијско село" укључим у реализацију туристичког комплекса на скијалишту Ивер на планини Тари, у оквиру вежбања на предмету Градитељско наслеђе, очување и заштита организовала сам са сарадницима, студентски конкурс за идејно решење планинске динарске куће. Одабрано је 25 најбољих радова, који су касније изложени и награђени на Салону архитектуре.

•С обзиром да се поред теоретског и едукативног рада активно бавите и пројектовањем које бисте најзначајније пројекте, на којима тренутно радите, истакли?

Професионални рад сам започела 1989. године и од тада се активно бавим пројектовањем. Од 2005. године сам ангажована на развоју мреже „National Bank of Greece" и словеначке „Sportina group". Тренутно највише радим за иностранa тржишта. Након успешно реализованих ентеријера брендова „Burberry" и „Emporio Armani" у Београду, ангажована сам на реализацији нових продајних објеката ових модних кућа и ван граница Србије, а надам се и скорој реализацији пројекта једног туристичког комплекса у Републици Македонији.

Заслужан за развој Одсека за архитектуру



Проф. др Ранко Радовић рођен је 1935. године. Магистрирао је у Београду, а докторирао је на Сорбони. Започео је професорску каријеру на Архитектонском факултету у Београду, а потом предаје у Финској и Јапану. Био је и предавач на више од 20 универзитета у свету. Када је 1996. године на ФТН-у донета одлука о оснивању архитектуре, проф. др Ранко Радовић је позван да се ангажује у стварању овог новог одсека. На челу Одсека, а потом Департмана за архитектуру ФТН-а био је до смрти 2005. године.

Проф. др Ранко Радовић је био иницијатор новог циклуса развоја ФТН-а

Отврајући изложбу радова учесника конкурса за доделу награде "Ранко Радовић" декан проф. др Илија Ћосић рекао је да је поред тога што је проф. др Ранко Радовић био архитекта, урбаниста, професор архитектуре и писац књига и текстова о архитектури, графичар, сликар, био је, пре свега, врхунски интелектуалац.

- Важан моменат у развоју ФТН-а је долазак на Факултет проф. др Ранка Радовића и отварање школе архитектуре. Не само да смо отворили ту нову школу, него смо тада почели и један нови циклус развоја ФТН-а. Основали смо и неке нове струке по угледу на то како је то урадио проф. др Ранко Радовић, јер просто смо се одвојили од тих стереотипа и класичних дисциплина. Од тада ми уствари крећемо у развој интердисциплинарних студија којих је све више - истакао је декан Ћосић.

ВЕСТИ

Студенти на стручној екскурзији у Словенији



Група од 55 студената боравила је на стручној екскурзији у Словенији. Током три дана посетили су пивару „Унион" у Љубљани, „реновову" фабрику „Ревоз" у Новом Месту, која је у Словенији највећи извозник и једна од најсупешнијих „реноових" фабрика на свету и обишли Нуклеарну електрану Кршко. Екскурзију је организовао Савез студената мехатронике на челу са Страхињом Дедеићем, а уз помоћ Факултета и Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент.

Излет у Српску Црњу



У организацији Синдиката ФТН-а око 70 наставника, сарадника и ненаставног особља посетило је Српску Црњу. У овом месту, смештеном тик уз границу са Румунијом обишли су родну кућу сликара и песника Ђуре Јакшића, православну цркву у којој је Јакшић осликао део иконостаса и најмлађи дворац у Војводини „Нојхаузен".

Обележен 8. март на ФТН



Око седамдесет некадашњих радница Факултета техничких наука окупиле су се на прослави Дана жена коју већ традиционално организује ФТН. Декан проф. др Илија Ћосић пензионеркама је честитајући 8. март уручио ружу и новчани поклон у износу од 5000 динара. Некадашње професорке, административне раднице и спремачице Факултета уз пријатну закуску уживале су у поновном сусрету и дружењу са колегиницама. Декан проф. др Илија Ћосић изразио је велико задовољство што их је видео поново у великом броју и кроз кратку ретроспективу 2010. године учинио да оне буду поносне што су радиле на Факултету техничких наука.

Одржан КОНТЕХ 11

Сајам запошљавања и стручних пракси - КОНТЕХ 11, који већ традиционално организује Студентска организација EESTEC LC Нови Сад, одржан је на ФТН-у. КОНТЕХ представља јединствени сајам, који поред прилика за запошљавање нуди и разноврсну понуду стручних пракси. Током два дана трајања, Сајам пружа компанијама могућност да се представе и упознају са високо-образовним кадром и то кроз директан контакт са заинтересованим студентима и дипломцима. У протекле четири године прикупљено је преко 3.500 биографија.

Годишњица трагедије у „Lounge"

Полагањем цвећа и паљењем свећа крај споменика у Кампусу обележена је трећа годишњица од трагичне погибије осморо младих људи у пожару у кафићу „Lounge". Родитељи, пријатељи, студенти и управа ФТН-а одали су почаст настрадалима. У ватреној стихији живот су изгубили брат и сестра Мирјана (23) и Милош Пекић (19), Милена Колунџић (23), Бранка Саковић (23), Борис Бјекић (23), Душица Кулаш (23), Марија Гавранчић (23) и Владан Драговић (27). Већина њих су били студенти Универзитета у Новом Саду.

ПРВИ ПУТ ИСПРЕД СТУДЕНАТА

Нови сарадници у настави:

Мирослав Ференчак, мастер инж.
(УНО-произ. системи, орган. и менаџмент)
Александра Ристић, дипл. инж. мастер
(УНО-аутом. и управ. системима-геоинформатика)
Горан Савић, дипл. инж. мастер
(УНО- прим. рач. науке и информ.)
Марина Царевић, дипл. инж. мастер
(УНО- архит-урбан. план. пројект. и теорија)
Небојша Стричевић, дипл. инж. мастер
(УНО- прим. рач. науке и информ.)

Нови асистенти:

Мирјана Сладић, дипл. инж. мастер
(УНО-историја, наслеђе и заштита)

Изабрани за асистента

Мр Славица Митровић
(УНО-произ. системи, орган. и менаџмент)
Мр Савка Адамовић
(УНО-граф. инжењ. и дизајн)
Мр Ђорђе Обрадовић
(УНО- прим. рач. науке и информ.)
Емил Неборовски, дипл. инж. мастер
(УНО-рач. техн. и рач. комуник.)
Игор Бешић, дипл. инж. мастер
(УНО-метрологија, квал. прибори и екол. инж. аспекти)
Теодора Новковић, дипл. инж. мастер
(УНО-рач. техн. и рач. комуник.)
Немања Сремчев, дипл. инж. мастер
(УНО-произ. системи, орган. и менаџмент)
Мр Велибор Михић
(УНО-рач. техн. и рач. комуник.)
Мр Милан Керац
(УНО-прим. рач. науке и информ.)
Мр Александар Сударевић
(УНО-прим. рач. науке и информ.)
Мр Иван Нејгебауер
(УНО-прим. рач. науке и информ.)
Мр Јелена Иветић
(УНО - математика)
Мр Тибор Лукић
(УНО - математика)
Мр Станислав Очовај
(УНО-рач. техн. и рач. комуник.)
Мр Марија Ракић Скоковић
(УНО-информ-комун. системи)
Драган Летић, дипл. инж. мастер
(УНО-телек. и обрада сигнала)
Милан Бјелица, дипл. инж. мастер
(УНО-рач. техн. и рач. комуник.)
Младен Ковачевић, дипл. инж. мастер
(УНО-телек. и обрада сигнала)

Изабрани у доцента:

Др Јелена Ковачевић
(УНО-рач. техн. и рач. комуник.)
Др Ксенија Хиел
(УНО- архит-урбан. план. пројект. и теорија)
Др Гордан Стојић
(УНО-Техн. трансп. система)
Др Младен Печујлија
(УНО-произ. системи, орган. и менаџмент)

Бирани за ванредног професора:

Др Владимир Раденковић
(УНО-произ. системи, орган. и менаџмент)
Др Драган Јовановић
(УНО-саобраћајни системи)

Изабрани за редовног професора:

Др Драгољуб Новаковић
(УНО-граф. инж. и дизајн)

СТРУЧЊАЦИ ИЗ ИНОСТРАНСТВА АНГАЖОВАНИ НА ПРОЈЕКТИМА

Из престижних светских компанија на ФТН

Др Никола Јеранче и мр Слободан Недић су једни од хиљаде наших стручњака који су годинама радили у иностраним институтима и компанијама. У њиховим биографијама се налазе значајни радови и међународни патенти. После богате иностране каријере вратили су се у земљу и како кажу дубоко верују да су урадили праву ствар. Од прошле године запослени су као истраживачи сарадници на Департману за енергетику, електронику и телекомуникације. На повратак су се одлучили када је ФТН добио реализацију значајног међународног пројекта APOSTILLE који се реализује у оквиру програма FP7 и који се финансира од стране Европске комисије. Овим пројектом јачају се истраживачки потенцијали из области пластичне, органске, флексибилне и нано технологије, а буџет пројекта је милион и 50 хиљада евра. Руководилац пројекта је проф. др Горан Стојановић.


МР СЛОБОДАН НЕДИЋ И ДР НИКОЛА ЈЕРАНЧЕ

- Сматрам да смо на почетку пројекта који је веома перспективан. Веома сам задовољан јер има средстава да се набави добра опрема и за сада само видим гомилу ствари које можемо да урадимо - каже др Јеранче.

Др Јеранче је инжењерску диплому стекао на нашем факултету, а са 29 година је докторирао на Националном политехничком универзитету у Гренаблу у Француској. У фирми „Moving Magnet Technologies“ стекао је богато искуство у раду са сталним магнетима и електронским колима за мерење магнетног поља. Годину дана је провео у фирми „Vector Fields Software“ крај Оксфорда где је радио са програмским пакетима за симулацију у електромагнетици. Објавио је девет научних радова и има пет патената, од чега четири међународна.

- Из личних разлога сам се на пар месеци вратио у земљу, али како познајем проф. Стојановића са основних студија он је предложио да конкуришемо за овај пројекат и пошто ценим људе са Катедре, надао сам се да ћемо проћи. Сада радимо свом снагом - прича др Јеранче.

Мр Недић је каријеру започео у Институту „Михајло Пупин“ у Београду где се бавио развојем модема за телефонске канале. Током богате каријере радио је у Јапану у Централној развојној лабораторији NEC-а у Кавасакију, у Америци у NEC-овој развојној лабораторију у Принстону у Њу Џерзију. Радио је као консултант за многе компаније, укључујући и „Boeing“. Како каже, та жеља да се човек врати увек постоји и кад год се ситуација у земљи стишавала враћао се на Институт „Михајло Пупин“.

- Ово је прилика за коју сам сазнао преко колеге из генерације проф. др Вељка Малбаше и била ми је интересантна не само као пројекат већ и могућност да будем активан у развоју регионалних потенцијала у широм смислу. Не само везано за тему APOSTILLE пројекта, него да допринесем и у зони моје основне експертизе која је везана за телекомуникационе и GPS технологију - каже мр Недић.

Мр Недић је објавио око 40 радова, од чега су четири високорангирана у часописима са SCI листи. Има шест заштићених USA патената и коаутор је књиге „Микропроцесори у телекомуникцијама“.

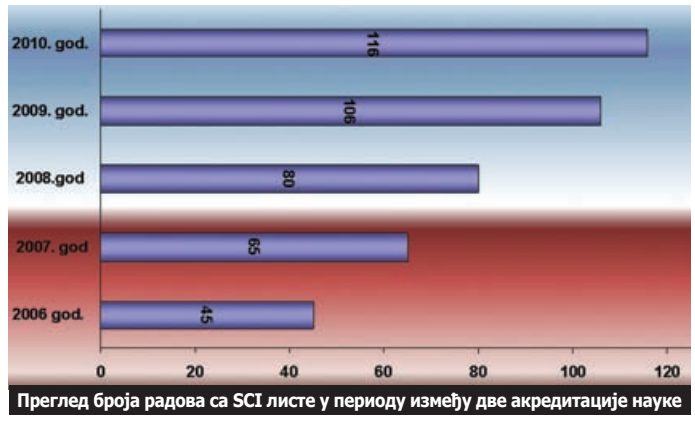
Повратак ових искусних истраживача на ФТН допринеће даљем јачању људских потенцијала нашег факултета и биће позитиван пример и другим стручњацима да је ова земља и овај факултет право место за даљи развој, напредак и препознатљивост, како на личном тако и на тимском плану.

ПОДНЕТ ЗАХТЕВ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ

Број пројеката сваке године све већи

ФТН је поднео захтев за акредитацију научноистраживачке делатности, која се реализује сваке треће године. Министарству за науку и технолошки развој достављено је преко тридесет књига разне документације. Према резултатима акредитације у протекле четири године реализован је: 21 пројекат основних истраживања, 55 пројеката у области технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој и укупно 50 међународних пројеката. Између две акредитације објављено је укупно 296 радова на SCI листи. Закључен је 101 уговор о реализацији пројеката Министарства за науку, а преко ових пројеката на Факултет је запослено 52 млада истраживача. На конкурсу Министарства за стипендирање студената докторских студија 21 студент ФТН-а је добио ову стипендију. На јавни позив Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој ФТН је конкурисао са 49 пројеката.

Тимови ФТН-а поднели су укупно 22 пријаве за међународне пројекте. Поднето је 16 пријава за TEMPUS пројекте, три за IPA пројекте, једна пријава партнер на EUREKA! пројекту и две пријаве за FP7 пројекте.



Преглед броја радова са SCI листе у периоду између две акредитације науке

Проф. др Драган Шешлија

Циљ је подизање угледа универзитетских наставника и научника Војводине!

На седници управног одбора Удружења универзитетских наставника и научника Војводине, једногласно је донета одлука да нови председник удружења буде проф. др Драган Шешлија са Факултета техничких наука који је за ФТН новине рекао да очекује да нова енергија проструји кроз удружење.

-Основна идеја је да се подигне углед универзитетских наставника и научника Војводине на виши ниво и у том смислу морамо да делујемо тако да се лик, карактер и ауторитет наставника и научника постави као пример за друштво које губи позитивне примере – истако је проф. др Шешлија. Он наглашава да је у задњих двадесет година дошло до велике ерозије морала и да су, у многим случајевима, у први план изашле личности са не баш похвалним моралним каракатеристикама.


ПРОФ. ДР ДРАГАН ШЕШЛИЈА

- Један од могућих начина у тој тежњи ка постављању позитивних примера за узор може бити истицање угледа професије наставника и научника јер је то професија која није многобројна, пошто није лако постићи тај статус. То је управно наш први циљ - каже проф. др Шешлија и наглашава да други задатак представља борба за већи утицај у друштву у погледу образовања и науке и то коришћењем ауторитета струке који чланови удружења поседују.

- Наши чланови могу да саветују, дају праве смернице онима који желе да донесу квалитетне одлуке не само за нас и за нашу струку већ за друштво у целини. То се може постићи савременим методама менаџмента, као што је на пример лобирање. Не морамо ми да имамо формалну моћ, али снагом ауторитета можемо постићи већи позитиван утицај на друштво – објашњава проф. др Шешлија. Удружење универзитетских наставника и научника Војводине је удружење свих Универзитетских наставника и научника, у које су укључени и приватни факултети, универзитети и научни институти, односно комплетан научни и универзитетски потенцијал са територије Војводине.

НАШ КОЛЕГА - МИЛОШ ВАСИЋ

Свестрани будући инжењер рачунарства

Милош Васић, студент на мастер студијама на рачунарству и аутоматици спада у ону групу академаца који има висок просек и већ полако упловљава у научне воде, али који је активан у студентским удружењима, бави се спортом и музиком. Након одбрањеног бечелор рада, где му је ментор био проф. др Миодраг Темеринац истакао се и на мастер студијама. Тренутни просек у индексу овог будућег инжењера је 9,89. Посебно га интересују рачунарске комуникације.

- Од почетка студија сам све обавезе завршавао до јула. Мастер студије су мало другачије јер имамо доста практичног рада, али ми је циљ да одбраним завршни рад до овог лета - прича Милош.

Члан је студентског удружења EESTEC (Electrical Engineers STudents' European assoCiation) где је једно време био и члан извршног одбора. У оквиру ове организације учествовао је на радионицама у Цириху, Лисабону и Истанбулу. Такође, члан је IEEE - student branch, светског удружења инжењера електротехнике. Пошлог лета је провео два и по месеца на пракси на институту IMTEK (Institut für Mikrosystemtechnik) у Фрајбургу у Немачкој. Прича енглески, немачки и активно учи шпански језик.



Стипендиста Фонда за младе таленте

Овај двадесетчетворогодишњи свестрани Новосађанин је стипендиста Фонда за младе таленте и добитник је награде Катедре за рачунарску технику и рачунарске комуникације. Аутор је једног рада на домаћој и коаутор рада на међународној конференцији. Добитник је и стипендије Eurobank EFG.

- Волео бих да упишем докторске студије, али размишљам и о мастеру у иностранству. Постоји неколико опција као што су: Цирих, Фрајбург или Лозана - каже Васић.

Игра кошарку, а у овом спорту је бранио боје ФТН-а на Електријади у Теслићу 2008. године. На ФТН је дошао са Вуковом дипломом из Гимназије „Исидора Секулић", али и са дипломом Ниже музичке школе. Данас, како каже, гитару свира када се окупи друштво или за своју душу.

ПОЛУФИНАЛЕ ТАКМИЧЕЊА TIMES НА ФТН-У

Екипа из Будимпеште најбоља у решавању студије случаја



Полуфинално такмичење у решавању студије случаја TIMES SEMI-FINALS у организацији Европског удружења студената индустријског инжењерства и менаџмента ESTIEM Локална група Нови Сад, одржано је на нашем факултету. У Новом Саду се надметало девет екипа, а најбоља је била екипа из Будимпеште. ФТН је ове године био један од седам домаћина полуфиналних такмичења, а победници су се пласирали у финале које ће бити организовано у Лисабону. У Новом Саду такмичиле су се екипе из Загреба, Софије, Скопље, Букурешта, Будимпеште, Београда, Крагујеваца и студенти са два универзитета у Истанбулу.

Тродневно такмичење свечано је отворио декан проф. др Илија Ћосић. Он је поздравио госте, представио им наш факултет и универзитет и извукао парове такмичења, а сви учесници су заједнички отпевали химну ESTIEM-а. Такмичари су имали три и по сата да изуче студију случаја и да одлуче које би најбоље решење било за дату ситуацију. Након овог презентовали су своје решење на енглеском језику и одговарају на питања која им поставља стручни жири.

- Дали смо све од себе да будемо добри домаћини, у чему смо, судећи по реакцијама такмичара и успели. Наравно, само једна екипа је освојила такмичење, али смо се трудили да и осталих осам буду задовољне оним што су показали. Надам се да ће екипа Локалне групе Будимпешта постићи велики успех у финалу и тако потврдити своју и репутацију полуфинала одржаног у Новом Саду - каже Урош Тодоровић , председник ESTIEM Локалне групе Нови Сад.

Екипа ФТН-а друга у Турској

Према пропозицијама студенти не могу да се такмиче на свом Универзитету, па се тако екипа ФТН надметала у Инстанбулу, где је заузела друго место. Тим ФТН чинили су: Соња Мартинов, Александар Габрић, Марко Балиновић и Јован Мушкиња студенти треће и четврте године индустријског инжењерства и менаџмента. Екипу су спремали доц. др Душан Добромиров и асистенти Младен Радишић и Мирослав Ференчак.

- Жао ми је што нисмо успели да се пласирамо у финале, а већ другу годину за редом смо тако близу, али дали смо све од себе и мислим да је и овакав резултат успех - каже Јован Мушкиња

УСПЕХ НАШИХ СТУДЕНАТА НА СВЕТСКОМ ТАКМИЧЕЊУ ASHRAE

У друштву најпрестижнијих светских универзитета

Тим студената ФТН-а, предвођени асистентом Александром Анђелковићем, освојили су четврто место на светском такмичењу које је организовало Америчко друштво за грејање, хлађење и климатизацију (ASHRAE – The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers). У такмичарском тиму нашег факултета били су студенти са неколико департмана: Ненад Миловановић, Бојан Самарџић и Владимир Томашев са Енергетике и процесне технике (топлотна техника), Емил Боб са Архитектуре и Лазар Миловић и Саша Стаменковић студенти Аутоматике. Нашем тиму припала је титула Rising Star.

Награду и признање такмичарски тим ФТН-а преузео је на међународној конференцији у Лас Вегасу. Ова конференција заједно са Сајмом техничке опреме представља највећи светски скуп из области грејања, климатизације и хлађења.

Рад је учествовао у оквиру такмичења Интегрисано, одрживо пројектовање у зградарству (Integrated Sustainable Building Design). Задатак пројекта је био да се уради идејно решење болнице, како би потрошња енергије у објекту била нулта.



- На титули Rising Star, такмичарском тиму и мени као ментору рада, честитали су сви они који прате дугогодишњи рад ФТН-а. За студенте који су освојили признање, ово је заиста, веома велики успех и на неки начин одскочна даска за даље напредовање и усавршавање у раду - каже асистент Анђелковић

Он додаје да ова конференција има репутацију највећег светског скупа из ове области и велика је част наћи се међу најеминентнијим стручњацима из области грејања, климатизације и хлађења и са њима размењивати стечена искуства.

Прво место припало је Универзитету Лоренс, друго Универзитету у Канзасу, а трећи су били студенти Универзитета у Џорџији. Учешћем на овом такмичењу наши академци нашли су се у друштву студената најпрестижнијих светских универзитета.

РЕЧ СТУДЕНАТА

Учимо кући, у друштву...

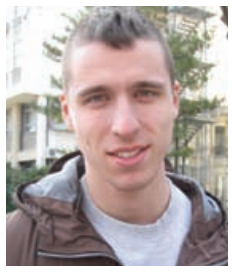
Студенти предмете за испит спремају најчешће код куће у друштву. Све зависи од предмета и смера.



Милица Микић, архитектура, прва година
Најчешће учим у стану, али кад треба да цртамо радове, онда је право задовољство радити у друштву и то на факултету. У учионици понекад останемо и по целу ноћ. Неколико пута се десило да су ми четкицу за зубе и пасту доносили на факултет.



Петар Тошић, машинство, прва година
Редовно долазим на предавања и то ми много помаже да лакше и краће спремам испите. У друштву волим да учим када су у питању неки задаци и тада их сви заједно решавамо, најчешће се окупимо код неког у стану.



Бојан Милојевић, грађевинарство, друга година
Имам брата близанца који такође студира на ФТН-у, али је други смер. У исто време учимо и тако нам је лакше да припремамо испите. Ретко кад идемо у читаоницу, углавном предмете спремамо код куће.



Расковски Јасна, ГРИД, прва година
Највише волим да учим у друштву и тако ми је много лакше. Заједно припремамо семинарске радове, допуњујемо се и корисисно користимо време заједно. Не идем у читаоницу, чула сам да је велика гужва.



Кристина Стаменковић, ИИМ, прва година
Највише волим да учим сама код куће, тако се најбоље организујем. Понекад волим да одем до читаонице, али је тамо ужасна гужва, па чак и кад дођем у седам сати ујутру. Уколико ми нешто није јасно од градива, онда са другарицом учим.



Стојан Петрић, саобраћај, апсолвент
Кад није велика гужва у читаоници учим, али најчешће испите припремам код куће. Смета ми што се у читаоници не поштује тишина и што некада младе колегинице воле да се дошаптавају и тако ми нарушавају концентрацију. Највише волим сам да спремам предмете за испит.

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

СЕНКА БАЈИЋ

Када спорт постане живот све остало су ситнице



Сенка Бајић, студенткиња треће године инжењерства заштите животне средине, осим што у индекс уписује високе оцене (просек 9,52) успешна је и на снегу, прашини, песку и на паркету. Бави се сноубордингом и маунтинбордингом и активни је вицешампион у две дисциплине. Она је успешна студенткиња и свестрана спортискиња која ниже успехе. Њени дани су испуњени бројним активностима: факултет, теретана, припреме на планинама и глечерима, вози маунтинбординг на стази у Буковцу, игра beach volley и брани боје ФТН-а у одбојци.

А све је кренуло када је у основној школи стала на скејт, па је брзо научила да кормилари и сноубордом. Сноубордингом се бави седам година, а до тада је активно скијала. Главна дисциплина јој је snowboardcross, али је наступала и на неким такмичењима у slope style и big air дисциплинама. Ове године је на Државном првенству узела злато у big air дисциплини, а вицешампинка је државе у slope style.

- Сноубординг је јако захтеван спорт. Мора се константно одржавати кондиција и снага, тако да су теретана и кондициони тренинзи неизбежан део. На припреме се иде углавном на глечере Аустрије и Француске, где су најбољи услови. Неретко се деси да тренирам и на Фрушкој гори и на Копаонику. На такмичењима наступам као члан клуба Кобазз из Београда - прича Сенка.

Када није на припремама онда вози маунтинборд на стази у Буковцу. Маунтинборд је веома сличан сноубордингу, с тим да се вози претежно по земљи. Састоји се од четири точка и поседује "вез" сличан оном на сноуборду.

- Мој садашњи тренер ме је позвао да пробам да возим маунтинборд прошле године после државног првенства у сноуборду и од тада сам стално на дасци. Само мењам подлогу: снег или прашину. У маунтинборду се, такође, бавим boardercross дициплином тако да сам константно у добром тренингу. У септембру у Буковцу је одржано Европско првенство, на ком су се пријавили такмичари из седам земаља. Освојила сам прво место и тиме сам се уписала у историју српског маунтинбординга - каже Сенка.

Брани боје ФТН-а у одбојци

Преко лета игра beach volley, а играла је и одбојку у сали. Наступа и за ФТН тим у одбојци и врло су успешне. Партнерка у beach volley јој је Ања Миоц, такође, студенткиња ФТН-а.

- Спорт као спорт захтева многа одрицања, али кад је неко у спорту цео живот, тих одрицања није ни свестан. За мене је спорт живот, а остало су ситнице. На ФТН-у ми се свиђа, мора доста да се учи, али је организација кључна ствар - закључује Сенка.

ЗАНИМЉИВА ФУДБАЛСКА УТАКМИЦА

Студенти надиграли запослене на ФТН-у



Студенти ФТН-а одиграли су пријатељску фудбалску утакмицу против екипе који су чинили запослени са „друге стране шалтера". Академци су одмерили снаге са радницима на Студентској служби, у Служби општих и правних послова и Служби техничких послова Факултета. Виђен је занимљив фудбал са прегршт лепих акција и голова. До победе су дошли млађи и спремнији студенти после великог преокрета у другом полувремену, а коначан резултат је био 6:4 (2:3).

- Практиковаћемо овакве мечеве и убудуће. Нама старијима недостају такмичарски мечеви да видимо колико и шта још можемо, а студентима овакве утакмице добро дођу као припрема за предстојеће турнире - каже Радислав Симић, координатор за спорт.

Екипа запослених на ФТН-у:
Радислав Симић, Драган Лаиновић, Бранко Спасић, Јанко Грубовић и Ненад Лончаревић.

Екипа студената:
Здравко Мијатовић, Саво Божић, Лазар Живковић, Предраг Ђокић, Игор Сарсић, Жељко Филиповић, Даворин Перишић и Зоран Делић.

Богато спортско пролеће

Спортска организација „Техничар" планира да од марта до јуна спроведе низ спортских активности. Биће организована лига ФТН-а у малом фудбалу, кошарци и одбојци, турнир у стоном тенису, одбојци на песку и баскету. Сви заинтересовани треба да се јаве у просторије Савеза студената ФТН-а или на мејл sotehnicar.ftn@gmail.com до краја марта.

ПРЕДСТАВЉАМО

EESTEC



Удружење студената електротехнике Европе (Electrical Engineering STudents' European assoCiation – **EESTEC)** је непрофитно, неполитичко удружење студената које има за циљ да повеже студенте електротехнике и рачунарства широм Европе кроз организовање међународних семинара, размена и стручних пракси. Удружење је основано 1986. године у Делфту у Холандији. Данас **EESTEC** чине 44 локална огранка у 25 земаља са преко 3.500 активних чланова, са потенцијалом да достигне бројку и до 10.000 у току наредне две године.

EESTEC LC Нови Сад је локални комитет основан 2001. године на конгресу у Лондону. Наш локални комитет је успешно организовао многобројне догађаје, како домаће тако и међународне. Иза нас су четири сајма запошљавања и стручних пракси - КОНТЕХ, организација националног такмичења у роботици ЕУРОБОТ СРБИЈА 2010, такмичења у програмирању 5 ДАНА НА ЈАВИ и У МРЕЖИ, 12 размена и стручних семинара где смо угостили студенте са универзитета широм Европе. На овим пројектима остварена је одлична сарадња са многобројним компанијама као и са Факултетом техничких наука и Универзитетом у Новом Саду, Националном службом за запошљавање, Покрајинским секретаријатом за рад, запошљавање и равноправност полова и Покрајинским секретаријатом за спорт и омладину.

Ове године 16. и 17. марта, наш локални комитет организује још један КОНТЕХ, по свему судећи још успешнији него претходних година. А нешто што је од посебног значаја је и свакако прослава 10. рођендана који је 25. марта.

Иако се током године пуно учи, ми смо прави пример да се уз добру организацију времена може све постићи. Једино што је потребно да би постали члан **EESTEC** је да сте студенти Е1, Е2 или мехатронике са Факултета техничких наука у Новом Саду. За сва питања ми се налазимо у канцеларији преко пута амфитеатра А2, четвртком и петком од 11.30 до 13.30. Огласна табла на којој се налазе обавештења налази се поред улаза у библиотеку, а места на којима се дружимо налазе се у читавом граду.

Посетите нас и на сајту: www.novisad.eestec.net како бисте се детаљније информисали.

Редакција:
Почасни уредник: проф. др Илија Ћосић
Главни и одговорни уредник: Саво Божић
Заменик главног и одговорног уредника: Радивој Вујановић
Технички уредници: Богдан Мијовић, Милоје Ђокић
Редакција: Бојана Бокан, Александар Софић
Лектор: Бисерка Вујић
Фотографија: Сава Симић

Издавач:
Факултет техничких наука
Трг Доситеја Обрадовића 6
Нови Сад
Штампа: ГРИД

CIP - Каталогизација у публикацији
Библиотека Матице српске, Нови Сад

378.18

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

Месечно. - Је наставак: Mašinac (Novi Sad. 1971)= ISSN 1451-7116
ISSN 2217-3455 = ФТН новине
COBISS.SR-ID 255982087