

ПРОЕКТ "СТУДЕНТСКИ ПРАКТИКИ"

Отлична възможност за бъдеща професионална реализация



Европейски съюз



Европейски социален фонд

<http://praktiki.mon.bg/>

За участие в предвидената практика могат да кандидатстват всички редовни и задочни студенти. За максимално улеснение на участниците

в проекта кандидатстването се осъществява изцяло по електронен път чрез уеб-базираната система.

на 2 стр.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗВЕСТИК



брой 5 (36) август 2013 г.

ISSN 1313-0870 НАСЛЕДНИК НА "СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА" И "ОГЛЕДАЛО" Разпространява се безплатно

КОНКУРЕНЦИЯТА В УСЛОВИЯТА НА КРИЗА – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО ПРЕД ДОБРИЯ УНИВЕРСИТЕТ



Налице са трайни, структуроопределящи обществени процеси, които оказват съществено влияние върху самия статут на университетската институция, върху нейното социално предназначение и функции. Сред тях могат да се открият прогресиращи икономическа и демографска криза, масовизация на висшето образование и разкриване на множество филиали, частни университети и колежи, икономическа и културна глобализация и произтичащите от нея изисквания за квалификацията на кадрите и съизмеримост на образователните дипломи от различни страни,

развитие на научното знание и технологиите, променящи самата същност на процеса на обучение.

Това е ситуацията, с която съвременният университет трябва да се съобразява, за да отговори на предизвикателствата на времето. В петдесетгодишното си развитие Технически университет-Габрово е доказал, че успешно се справя с превратностите на времето, като заема достойно място сред водещите университети у нас и е достоен партньор на редица европейски университети.

Кои са най-важните задачи, които се решават в Университета за

повишаване на качеството на предлаганата образователна услуга и за превръщането му в съвременен образователен център - желано място за обучение не само на български, но и на студенти от чужбина?

На първо място са инициативите, свързани с качеството на предлаганата образователна услуга: предлагат се нови специалности, търсени на пазара на труда; актуализират се учебни планове и програми предвид промените и изискванията на потребителите на кадри; оптимизира се учебният процес и се използват съвременни методи и технологии; предлага се не само редовна, но и задочна форма на обучение, оптимален учебен разпис, позволяващ не само съчетаване на аудиторна и извънаудиторна заетост, но и достатъчно лично време, възможности за студентска мобилност и обучение във водещи чуждестранни университети, с които Технически университет-Габрово има подписани двустранни споразумения; поддържат се ниски семестриални такси за обучение (за инженерните специалности -275лв. за редовна форма на обучение и 200лв. за задочна, за икономическите -173лв. за редовно и задочно обучение).

Второ, по отношение на връзката бизнес – университет: разкриват се фирмени лаборатории, които позволяват обучение със съвременна техника - предпоставка за неразривна връзка между теория и практика; организират се практики и стажове в реална среда;

на 10 стр.

Проект "Студентски практики" набира студенти <http://praktiki.mon.bg/>

от 1 стр.

За да намерят студенти, които да обучат в реална работна среда в своите фирми/организации, работодателите ще публикуват обявите си в системата. На етап кандидатстване студентите ще създадат свой профил, в който ще могат да представят накратко себе си. Студентите ще публикуват документи - например уверение за студентско положение, сертификати за придобити умения и др. По този начин ще получат възможността да кандидатстват за обявените от регистрираните работодатели позиции.

"Студентски практики" се изпълнява в партньорство с 51 висши училища в България. Практическо обучение трябва да проведат 62700 студенти, като в проекта могат да бъдат включени максимум 73300. За успешно приключило се счита практическото обучение, проведено в реална работна среда в рамките на не повече и не по-малко от 240 часа. След приключването и отчитането на практиката на студента се изплаща стипендия в размер от 480 лв.

Като работодатели по проекта имат право да кандидатстват всички

"магистър". В бюджета на проекта са предвидени и средства за възнаграждение на академични наставници от висшите училища и ментори от страна на работодателя.

Академични наставници: Това са преподавателите от висшето училище – партньор по проекта, отговорни за наблюдението на провежданото практическо обу-



Доц. М. Маринов - контактното лице по проекта

Доц. д-р инж. Марин Маринов: Едва ли някога ще забравя своята училищна практика в Софийската гимназия по строителство, архитектура и геодезия. В разгара на лятото, когато повечето ми приятели бяха на море, аз и моите съученици ремонтирахме директорския кабинет. Тогава разбрах какво е истинско предизвикателство. Трябваше да изнесем от стаята на счетоводителя стоманена каса, тежка над 300 кг. В тази ситуация определено вложихме всичките си познания и умения по строителна механика, физика и най-вече физическо възпитание. Подобни летни занимания предлага на днешните випускници инициативата на МОН, която ме кара да съм по-оптимистично настроен. Това са проектите "Студентски практики" и "Ученически практики". Целта им е да скъсят дистанцията между ученици и студенти и бизнеса от друга страна.

Проектът „Студентски практики“ стартира на 18 януари 2012г. Финансиран е по ОП „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд. Изпълнява се от Министерството на образованието, младежта и науката като конкретен бенефициент до 31.10.2014г. Екипът по проекта в ТУ-Габрово е: доц. д-р Марин Маринов - водещ функционален експерт, доц. д-р Цветелина Ганкова, доц. д-р Красимир Маринов, доц. д-р Христо Недев, гл. ас. Весела Димова, инж. Калина Стоянова, Петя Пенева.

<http://praktiki.mon.bg/>

стопански и нестопански дружества, държавна и общинска администрация, държавни институции, търговски дружества, обучителни организации, работодателски организации и други юридически лица. Достъпът и регистрацията на работодателите ще бъде напълно свободен чрез уеб-системата на проекта. Отвореността на процеса по набиране на работодатели предполага и известна конкуренция между тях чрез възможността да представят себе си по подходящ начин, за да привлекат най-добрите студенти.

Всеки студент има право да се включи в практическо обучение в реална работна среда само веднъж в рамките на своето обучение за придобиване на образователно-квалификационните степени "бакалавър" и

чение на студента/ите от същото висше училище. Един преподавател ще наблюдава група от 10 до 15 студенти, които участват в практическото обучение.

Ментори: Организацията – работодател, следва да осигури ментор (служител на работодателя), който наставява студентите по време на практиката им в реална работна среда. Един ментор ще работи с група до 15 студенти, а по изключение може да са до 20.

За целите на изпълнението и управлението на цялостния процес по реализацията на студентските практики ще бъде създадена уеб-базирана система. Основните дейности по набиране на работодатели и ментори, публикуването на свободни позиции, процесът на кандидатстване за прак-

тическо обучение, набирането на преподаватели за наставници, модули за е-обслужване и е-удостоверяване на проведената практиката, се планира да бъдат реализирани онлайн чрез нея. Тя ще информира за поетапните стъпки на кандидатстване и одобряване за участие в практиката, електронни формуляри, договори за практическото обучение, методически и обучителни документи, отчетни и други документи, справочни данни за контрол на извършените практическото обучения, индивидуални профили на студентите, работодателите и висшите училища.

Системата предвижда и функциониращи динамични модули за контрол, проследяване и удостоверяване на практическото обучение от страна на академичен наставник от университета и ментор от организацията-работодател, както и други функционалности.

Свободният достъп до уеб-системата ще позволи взаимен контрол и коректив на всички участници в процеса – работодатели, студенти, наставници, ментори, администрация, експерти от висшите училища, екип на проекта.

НА ДОБЪР ЧАС В ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО



Васил Ганчев от село Ягода, Старозагорско, пристигна още в 8.10 часа в Университетската библиотека, където се извършваше приемът за 2013/1014г. Преди да реши редовно или задочно да учи любимата си специалност „Електроника“, той се поразходи из Габрово със своя чичо.

В 8.30 ч. в залата влязоха Надежда Витанова и Иван Пламенов (снимката на 1 стр.), от с. Рунци, Плевенско, с намерението да завършат ТУ- Габрово като електроинженери.

Минути по-късно документи подадоха габровките Зоя Димитрова и Климента Попова – възпитанички на СОУ „Отец Паисий“, Мария Андреева от ПГ по текстил и тяхната приятелка от Балчик Росица Митева с ясната цел да учат „Стопанско управление“.

Виктория и Симона от Габрово, възпитанички на ПГ по туризъм, кандидатстваха в ТУ – Габрово с конкретното желание – да учат „Публична администрация“.

С оценки от матурата Теодора Тодорова кандидатства „Социални дейности“, а Мехмед Юсеинов, Ивелина Росенова и Иван Иванов от Ловеч - КСТ.

НАШИТЕ ПЪРВОКУРСНИЦИ

Цветан Иванов от Габрово бе един от първите, които се записаха в ТУ-Габрово. Той бе щастлив не само защото ще се посвети на инженерството, към което интересът му на-

сочва баща му, но и защото в Габрово ще бъде студент заедно със своя брат Станислав, който учи МТТ и с приятелката си – студентка от „Икономика на търговията“. Цветан е завършил „Информатика“ в ПМГ „Акад. Иван Гюзелев“ и не скри радостта си, че е приет по първо желание в специ-

алността „Компютърни технологии в машиностроенето“.

Борис Славов, макар да е бил убеден, че с оценките от матурата ще бъде приет за студент на ТУ-Габрово, се яви на изпит по литература. Радостта му беше огромна, защото бе приет по първо желание в „Мобилни и сателитни комуникации“. Завършил е „Информационни технологии“ в Стара Загора. Избира Габрово най-вече заради специалността и защото тук ще бъде със свои приятели, също първокурсници на ТУ-Габрово. „В Университета ще е доста различно...“ – каза той.

Павел Илиев от Севлиево бе приет също по първо желание в специалността „Възобновяеми енергийни източници“. В родния си град завършва „Компютърна техника и технологии“. Категорично избира ТУ-Габрово, тъй

като има впечатления за реализацията на завършилите Университета. С него бе и приятелката му, която догодина също ще кандидатства в Технически университет-Габрово.



Участваме в иновативен проект

Проект „Иновативни решения за бърз индуктивен заряд на електрически автомобили“ /FastInCharge/ по Седма рамкова програма изпълнява ТУ-Габрово.

На 5 и 6 юни 2013г. в Технически университет-Габрово се проведе втората работна среща на партньорите по проекта „Иновативни решения за бърз индуктивен заряд на електрически автомобили“. Обсъдени бяха технически въпроси, архитектурата на електронната система в автомобила, която ще бъде интегрирана в него, както и архитектурата на зареждащите станции, които ще бъдат част от бъдещата инфраструктура на градската среда за зареждане на електромобилите.



По време на срещата в Габрово участниците се запознаха с демонстрационен образец на системата за безконтактно индуктивно зареждане на електрически автомобили в двата режима – статичен и динамичен.

Ръководител на проекта е проф. д-н инж. Райчо Иларионов, координатор и главен технически изпълнител е доц. д-р инж. Николай Маджаров, членове на работния колектив Антон Тончев – аспирант, Илиян Гърдевски – дипломант.

Проектът е подготвен като резултат от изпълнението на друг европейски проект, приключил неотдавна - „Ауто-кълъстер“, в който ТУ-Габрово участва заедно с няколко страни от Юго-източна Европа – Словакия, Унгария, Хърватия, Сърбия, Румъния, България. В работната му програма беше заложена подготовка за предложение по Седма рамкова програма. От няколкото идеи единствено тази, която ТУ-Габрово предложи: „Безконтактно зареждане на електрически автомобили“, бе приета от Европейската комисия в Брюксел. Изискването бе изграждане на консорциум – в случая той се състои от девет партньори.

Координатор на проекта е фирма DBT - Франция, един от големите европейски производители на конвенционални зареждащи станции за електрически автомобили. В консорциума участват двама партньори от Испания – Tescalia, която е пета по

големина изследователска организация в Европа, и фирмата BATZ. Участник от Италия е изследователската лаборатория CRF на Фиат. Включени са също Технически университет - Атина, един партньор от Словакия и ТУ-Габрово. Финансов и организационен партньор на проекта е френската фирма Euroquality със седалище в Париж. Партньор по проекта е и общината в град Дуайе, Франция, на чиято територия ще бъдат изградени две пилотни станции за зареждане, заложили в проекта - едната за статично зареждане на електрическите автомобили, а втората - за динамично, по време на движение – пред светофарни уредби и другаде.

Технически университет - Габрово имаше задача да разработи техническото ядро на целия проект. Това е електронната система,

която осигурява безконтактно, по индуктивен път прехвърляне на електрическата енергия от зареждащата станция към батериите на автомобила. Използван е капацитетът на катедра „Електроника“, която има богат научен и практически опит в изграждането на такива електронни модули.

Първите практически изпитания ще бъдат в гр. Торино, Италия, седалище на CRF, през втората половина на 2014г. Италианският партньор ще осигури демонстрационен хибриден автомобил.

Представителят на фирмата, Роберто Финицио, сподели по време на срещата в Габрово: „Създаденият по проекта консорциум е направо фантастичен. Сътрудничеството в него е много ползотворно. Демонстрационният образец е на много високо ниво. За мен и за всички нас беше невероятно, че видяхме такъв резултат, постигнат от ТУ-Габрово, при това изработен само за два месеца. Това, което демонстрира ТУ-Габрово по този проект, е над известното в света ниво или поне над това, което аз познавам. Задачата е всичко, което се разработва, да бъде интегрирано в състава на електрическия автомобил. То ще бъде интересно и за нас. „Фиат“ е световна компания интегрирана с „Крайслер“. Изделието ще разшири сътрудничеството ни и ще излезе не само на европейския, но и на глобалния пазар.“



Основните технически параметри на станцията са: зарядна мощност 30 kW, време за заряд 30 минути, достатъчни за преминаване на 150 км.

Университетът и бизнесът

На 12 юли 2013г. в заседателната зала на Ректората беше представен проектът „Актуализиране на учебни програми в Технически университет-Габрово в съответствие с изискванията на бизнеса”, по който ТУ-Габрово е бенефициент, а Българска браншова камара – Машиностроене е партньор. Целта на проекта е машиностроителният бизнес да бъде включен в разработването на нови учебни планове и ангажиране на водещи машиностроителни фирми в прилагането на новите учебни програми.



Инж. Илия Келешев - председател на Браншовата камара по машиностроене:

Близката връзка между университетите и фирмите сега е по-наложителна от всякога. Положението с работната сила, в това число и в машиностроенето, става все по-тежко у нас, след като близо два милиона души напуснаха страната ни след 1989г. Броят на завършилите средно образование е вече по-малък от броя на местата във висшите училища.

Още по-зле стои въпросът с приема в професионалните гимназии, особено в тези по машиностроене. Няма желаници за основните машиностроителни специалности. Илюстрация на това, колко страната ни е зле в момента, е регионът на Габрово. Броят на родените през 2012г. е 400. Засега десет до осемнадесет процента у нас прекъсват образованието си по различни причини и не го завършват. А колко са езиковите, профилираните гимназии, Априловската гимназия? Професионалната гимназия по механотехника се ползва с името на една от добрите в страната. Добри са и връзките ѝ с машиностроителните фирми, само че вече две години специалността „Машини с ЦПУ” е без прием. За изход от създадената ситуация е наложителна намесата и на държавата, макар че тя се бави. Трета година отлежава проектът на Закона за професионалното обучение, който предвижда определянето от МС на списък от защитени професии, в които ще влизат и машиностроителни.

След кризата от 2009-2010г. персоналът в машиностроителните фирми бе намален средно с по 25%. В годините след кризата приемът на нови работници на редица места се задържа въпреки наличието на ръст в производството. Причините са различни - въздържане от назначения поради неясни прогнози за бъдещи поръчки,

стремеж с по-малък брой заети да се произвежда повече продукция, за да може фирмата да присъства конкурентно на международния пазар.

Въпреки сравнително доброто развитие на машиностроителните фирми през първите четири месеца на 2013г. спрямо миналата 2012г. данните за м.май са обезпокоителни – спад в износа, спад в продажбите за вътрешния пазар. Ако спадът продължи още два три месеца, машиностроенето го чака тежка година.

Въпреки голямата безработица, особено при младите хора до 20-годишна възраст, фирмите, които решават да назначават нови работници, са силно затруднени при избора. Няма подходящи кандидати, а тези, които приемат, не са подготвени за работа на конкретните работни места и ръководствата са принудени да ги дообучават.

По различна е ситуацията в Габрово и региона. Тук съществува работеща практика при добро взаимодействие, каквото е това между ТУ-Габрово и АМК ЕООД, където всички инженери са възпитаници на ТУ-Габрово. Фирмата поддържа системни контакти с габровския университет, работят по общи задачи.

Проектът, който започва да изпълнява ТУ-Габрово по ОП „Развитие на човешките ресурси”, е за приважане на програмите за обучение в съответствие с потребностите на практиката. Браншовата камара е партньор на ТУ-Габрово по този проект. В неговото изпълнение ще бъдат пряко ангажирани над петнадесет изявиени мениджъри и водещи специалисти от основни машиностроителни фирми от Габрово, Казанлък, Стара Загора, Ловеч, като: „Цератицит България” АД, „Подемкран” АД, АМК ЕООД, „Мехатроника” АД, „Капрони” АД, „М+С Хидравлик” АД, „Прогрес” АД, „Осьм” АД и други.

Освен експертното ангажиране на

фирмите при актуализирането на програмите с проекта са цели укрепване на директните връзки между фирмите и университета, подписването на договори за сътрудничество, стажове и практики, за трайна работа и т.н.

Сам по себе си този проект не може да реши многото и разнообразни проблеми, които имат фирмите и университета по принцип, но сме в очакване, че ще има реална стъпка напред. На него ББКМ гледа като на конкретна стъпка за по-добро решаване на проблемите с кадрите.

Браншовата камара започна работа и по друг проект, свързан с този на ТУ-Габрово, също по ОП „Развитие на човешките ресурси” - „Стабилизиране на заетостта и повишаване качеството на работната сила чрез обмяна на иновативни практики за продължаващо професионално обучение в машиностроителните предприятия”. Бенефициент е Браншовата камара, а партньор е Институтът по социална отговорност - Полша. Целта е да се изучи добрата практика в машиностроенето в България и в Полша в областта на привличането, задържането и подготовката на млади хора до 29-годишна възраст и за повишаване на квалификацията и преквалификацията на заетите на възраст над 45 години. В обхвата на проекта са и част от фирмите, които активно ще участват в този с ТУ-Габрово.

Водещото в Програмата за развитие „Европа 2020”, е осигуряването на устойчиво развитие. Във фирмите това не може да бъде постигнато без разработването и внедряването на продукти и технологии, без осигуряване на производството с квалифицирани кадри, ако не се ограничат до минимум проявленията на сива икономика във фирмите от сектора, която по данни на АИКБ в момента не намалява за машиностроенето.

Студентски изяви

Президентът Плевнелиев кара електромобил, разработен от наши студенти



На 5 юни 2013г. студенти от Технически университет-Габрово и Стопанска академия „Димитър А. Ценов“-Свищов, спечелиха престижното второ място в Националното състезание „Учебна компания за студенти“, като основаха първата по рода си съвместна учебна компания.

„Учебна компания за студенти“ е обучителна програма, базирана на модела на европейската програма JA-YE Startup Programme. Тя от своя страна следва методологията на най-дълго съществуващата и утвърдена програма на Джуниър Ачиймънт - „Учебна компания“, призната от Европейската комисия за „Най-добра практика в обучението по предприемачество“.

JA-YE Startup Programme се преподава в шестнадесет европейски държави и е модел за успех, доказал високо качество и резултатност. В България програмата е въведена официално през 2008г.

В Националното състезание „Най-добра студентска фирма“ за 2013 г. журито класира на второ място и награди студентска компа-

ния TUGSA (джойнт венчър между Технически университет-Габрово и Стопанска академия - Свищов), която представи атрактивен прототип на електромобил на три колела, задвижван от слънчев панел и от електрическа енергия чрез зареждане на акумулаторни батерии.

В екипа на студентската компания бяха студентите от ТУ-Габрово: Тимослав Тодоров и Любомир Маринов от специалност ЕЕ, Георги Панчев от специалност ИИ, Александър Тодоров от специалност



ХПТТ и инж. Дочо Димитров от специалност ОВК, о.к.с. „Магистър“. От СА-Свищов участваха Александър Кирилов и Велизар Гутов от специалност „Финанси“.

Ръководители на студентската компания бяха ас. инж. Георги Илиев - ка-

тедра „Енергийна техника“ на ТУ-Габрово и ас. Георги Ангелов - катедра „Финанси и кредит“, СА-Свищов.

Екипът на студентската фирма TUGSA благодари на доц. д-р инж. Свилен Рачев, ръководител на Катедра ЕСЕО и на доц. д-р инж. Христо Недев, зам.-декан на Факултет МУ, за пълното съдействие и отзивчивостта при обезпечаването на идеята, както и на Студентски съвет за разбирането и подкрепата.

Разработката на свищовските и габровските студенти не спечели първа награда, но предизвика огромен интерес. Всички участници и гости на бизнес форума изявиха желание да се повозят на електромобила. Президентът Росен Плевнелиев също из-

пробва модерното транспортно средство "Есо Power".

Освен присъдената на студентска компания „ТУГСА“ втора награда, журито ѝ присъди и друга - „За устойчив бизнес“.

Ас. инж. Георги Илиев

Участието ни в CompSysTech'13

На 27 и 28 юни 2013г. в Русенски университет „Ангел Кънчев“ се проведе Национална школа и борса за научни идеи в областта на информационните и комуникационните технологии (ИКТ). Участваха над 150 специалисти от всички университетски градове в България, които дискутираха върху петдесет доклада.

Технически университет - Габрово бе представен от четирима докторанти и трима преподаватели от катедри-

те КСТ и КТТ. Докторантите инж. Мирослав Славов, инж. Йордан Кънев, инж. Мирослав Макаров и инж. Георги Цанев, представиха своите доклади, свързани пряко с дисертационните им трудове.

На една от научните секции - „Приложни решения в областта на информационните и комуникационни технологии“ - модератор беше проф. д-р Райчо Иларионов – ректор на ТУ-Габрово.

Школата бе организирана по проект на Министерството на образованието и науката: „Наука и бизнес“ по ОП „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.

През втория ден, 28 юни, стартира традиционната Международна научна конференция по компютърни системи и технологии CompSysTech'13, чието издание тази година е 14-то по

Студентски изяви

Студенти по "Публична администрация" дебатираха по темата "Европейски съюз"



Това се случи на регионалното студентско състезание, организирано от Информационния офис на Европейския парламент, което се проведе на 6 и 7 юни във Велико Търново.

Макар и най-млади, габровските студенти изградиха впечатляващи тези в рамките на дебата „Регионално развитие и заетост в ЕС – перспективи за България за периода 2014-2020г.“. Те привлякоха вниманието както на журито, така и на останалите отбори, представящи Великотърновския университет, Стопанска академия - Свищов, ТУ - Варна и Варненския свободен университет „Черноризец Храбър“.

„Действително отборът ни се представи отлично въпреки силната конкуренция и това, че бяхме най-млади, като внесохме нов момент в имиджа на ТУ-Габрово от гледна точка на темата на отбора ни: „Шест години членство в ЕС. А сега накъде? Моята визия за ЕС. Развитие на България 2014-2020г.“ За мен бе важно още, че

успяхме да се справим с един по-различен ангажимент - бързо и адекватно да изградим теза, която защитихме много успешно. За нас това състезание ще остане една възможност да се докажем пред самите себе си и пред хората, които бяха зад нас по време на подготовката ни” – каза Александър Филипов, координатор на екипа. Останалите студенти в отбора бяха Андреана Недева, Надежда Емилова, Цеца Кирилова и Божидара Христова – всички във втори курс и възпитаници на катедра „Социални и стопански науки“ на ТУ-Габрово.

„Важното беше, че нашият отбор работи като едно цяло, в синхрон, и застана зад името на Технически университет-Габрово. Макар това да беше първото ни подобно участие, показахме, че в някои отношения сме дори на по-високо ниво от останалите отбори предвид това, че състезанието се проведе в хода на стартиралата изпитна сесия и трябваше да мерим знанията си с колеги-магистри, докто-

ранти или завършващи бакалавърска степен” – поощри габровските възпитаници ръководителят на отбора ас. Светлозар Тодоров.

Всички от отбора на ТУ-Габрово споделиха, че най-голямата им полза е, че са придобили много нови знания и опит по темата, които ще им бъдат полезни и напред.

„Много се радвам, че участвахме в състезание на такова ниво. Щастлива съм, че успяхме да се представим изключително добре” – сподели Андреана Недева.

Техните знания са били оценявани от жури в състав: евродепутатите Моника Панайотова и Димитър Стоянов, Борислав Стойчев – директор на Информационния център.

„Действително младият човек не е достатъчно запознат с членството на България в ЕС. Нужна е по-голяма информираност при младите хора, за да могат да защитават правата си и да се включват активно в живота на ЕС” – отбеляза Александър.

Участието ни в CompSysTech'13



от 6 стр.

ред. Пленарната сесия откри акад. Благовест Сендов с доклад на тема „110 години от рождението на Джон Атанасов“. Учени от седемнадесет страни, сред които САЩ и Индия, изнесоха 45 доклада.

От пет години научните изложения на CompSysTech се публикуват във виртуалната библиотека на световната

Асоциация по компютърни машини (ACM) и се индексират от SCOPUS. Най-добрите доклади, излъчени от всяка секция на CompSysTech, ще бъдат отличени с кристалния приз на Русенския университет “The Best Paper“.

Събитията бяха посветени на 110-та годишнина от рождението на изобретателя на компютъра, българинът Джон Атанасов.

Международно сътрудничество

Начало на ползотворно сътрудничество между Технически университет – Габрово и Алматински технологичен университет, Република Казахстан



По покана на академик Куралбек Садибаевич Кулажанов – ректор на Алматинския технологичен университет, Република Казахстан, ректорът на Технически университет–Габрово-проф. дтн инж. Райчо Иларионов и зам.-ректорът по международно сътрудничество и връзки с обществе-

ността - доц. д-р Цветелина Ганкова, бяха на официално посещение в Алматинския технологичен университет от 27 до 31 май 2013г.

Основна цел на посещението бе разширяването на международното сътрудничество на ТУ-Габрово в Азия. На него бяха обсъдени раз-

лични аспекти на ползотворното сътрудничество между Технически университет-Габрово и университети в Република Казахстан, като обучение на чуждестранни студенти, обмен на студенти и преподаватели, разработване на съвместни стажантски програми, издаване на двойни дипломи и споделяне на полезен опит в областта на научните изследвания. Благодарение на успешните преговори в гр. Алмати първите студенти от Република Казахстан пристигнаха в ТУ-Габрово и проведоха стаж през месеците юли и август тази година.

На тържествена церемония дтн инж. Райчо Иларионов бе избран за почетен професор на Алматинския технологичен университет, където той държа академично слово.

Начало на сътрудничество между Технически университет – Габрово и Ташкентски технически университет, Република Узбекистан



От 23 юни до 1 юли 2013 г. делегация от Ташкентски технически университет, Република Узбекистан, включваща Ректора – проф. Равшан Саидахмедов и Директора по международно сътрудничество – проф. Дмитрий Бистров, беше на официал-

но посещение в Технически университет – Габрово по покана на Ректора на Университета – проф. дтн инж. Райчо Иларионов.

Посещението в ТУ-Габрово бе проведено в контекста на разширяването на международното сътрудничество в Азия. Бяха обсъдени възможности и перспективи за ползотворно съ-

трудничество между двата университета с цел обучение на чуждестранни студенти, обмен на студенти и преподаватели и споделяне на полезен опит в областта на образованието и науката. Подписан беше и договор за сътрудничество между двата университета, който е одобрено от Министерството на образованието в Република Узбекистан.

Делегацията от Ташкентския технически университет се запозна с базата на ТУ-Габрово и посети редица водещи фирми от региона.

ТУ - Габрово за българите зад граница

Елена Надутенко - председател на Камарата на малкия и средния бизнес в Кировградска област, Украйна: *Габрово - част от благородната мисия за изучаване на българския език, история и култура*



на културното наследство на българите Сергей Юриевич Осадчий.

Делегацията от „Нашите хора“ и от одеския клуб „Аз-БукиВеди“ гостува в Габрово с благородната мисия – изучаване на българския език, културата и историята на народа ни. „Нашите хора“ си поставя задачата да създаде българска библиотека в Кировградска област, да организира курсове по български език, да открие музей с цел сближаване на българите на културно и икономическо ниво.

Габровският Технически университет гостоприемно отвори врати за 35 курсисти от Украйна, като им пре-

ваме нашите емоции, без да можем да предадем и частица от възторга, който изпитваме. Тук отвсякъде лъха история. Всичко е пропито с грижливо отношение към спомените от събитията, свързани с освободителната война, помнят се героите и техните подвизи, съхранява се националната принадлежност. В това ни убеди великолепният комплекс "Етъра", ненадминатият Велико Търново, несравнимият Плевен, монументалните дворци и манастири, девствеността на планините и кристалната чистота на планинските извори, благоуханият и легендарен град Габрово, любезно приютил украинските българи в комфортно обществено на едно от своите възвишения.

Дълбоко се покланяме пред създателите на единствения в света Музей на образованието, пред първите творци на писмеността, пред хилядолетната история на щедрия, сърдечен

Идва време, когато се замисляме за първоизточниците на рода ни, за целта на живота и за нашето предназначение. Идва време, когато протяжна мелодия, идваща от далечна, неизвестна страна започва да възбужда сърцето ни. Някъде дълбоко в съзнанието ни изплуват образите на минали поколения, толкова далечни и толкова близки по дух, че задълго ни лишават от сън и покой. Това е пробуждането на генетичния код, на усещането за единение с народа и страната, дълбоко в която са скрити корените на твоето съзнание, култура, език, духовност.

В самия център на Украйна, в град Кировоград и в областта, са намерили своята втора родина много семейства българи, които са асимилирани от местното многонационално население, но не са изгубили националните си култура, език, кухня и традиции. На територията на гостоприемния кировоградски регион звучи българска реч, леят се мелодични български песни, звучат изпълнения на фолклорни ансамбли, изкусната шевица на ръкоделията на българските майсторки грабва окото, а напролет мнозина накичват гърдите си с червено-бели мартенички. Общественията организация за обединение на българите „Нашите хора“ сплотява българската диаспора в Кировградска област. Тя се ръководи от активния и предан на делото за развитие



достави компетентни преподаватели, технически средства, нагледни пособия, просторни учебни зали и им състави оптимална програма за обучение. Поднасяме огромната си благодарност на преподавателите, на Директора на ДЕСО - доц. Диана Изворска и на страната ви за уютните условия, топло отношение и много интересната познавателна програма за времето на пребиваване на нашата делегация, за възможността да видим с очите си благодатния, щедро надарен от Бога край.

Дълго и образно можем да опис-

и свободолюбив български народ. Нашият девиз „Съединението прави силата“ е в сърцата ни. Той е заимстван от нашия велик общ праотец хан Кубрат, обединил българското царство и намерил вечен покой в степените на Полтавска област, чийто гроб е потънал в цветя, поднесени от българи от цяла Украйна. Скъп и близък ни е и синът на хан Кубрат, Аспарух, продължил бащиното дело, обединил и създал първата българска държава, една прекрасна страна, каквато я виждаме днес. Това ни вдъхва увереност в щастливото ѝ бъдеще.

*Кандидатстудентски прием 2013/2014***КОНКУРЕНЦИЯТА В УСЛОВИЯТА НА КРИЗА – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО ПРЕД ДОБРИЯ УНИВЕРСИТЕТ**

от 1 стр.



Доц. Петър Петров - зам.-ректор по учебната дейност

активна е работата на Кариерния център към ТУ-Габрово за осъществяване на връзката между завършващите студенти и работодателите.

На трето място е битовото устройство и студентският живот: предлагаме общешитие за всички редовни и задочни студенти и столово хранене, спортни зали и съоръжения за безплатно ползване от студентите; Студентски съвет и студентско самоуправление; възможност за получаване едновременно на три вида стипендии (социална, за отличен успех и европейска).

В условията на криза Технически университет-Габрово доказва за пореден път, че се управлява модерно и е конкурентоспособен. Близко 50% от местата за обучение в ОКС „Бакалавър” бяха запълнени преди провеждане на основните кандидат-студентски изпити на базата на класиранията от състезания и проведените три предварителни изпита.

Въпреки неизгодното субсидиране от страна на държавата за задочната форма на обучение, за учебната 2013/2014 година Технически университет-Габрово предлага 320 места за задочно обучение. По този начин се дава шанс на работещите и хората с ниски доходи да повишат своето образование.

Още след първото класиране всички специалности бяха запълнени, като приемът за тази форма на обучение към този момент е изпълнен на 124%. В условията на криза тази форма на обучение е предпочитана. Необходимо е държавата да одобри

финансови стимули за университетите, предлагащи тази форма на обучение. За тази учебна година в тази форма на обучение не бяха удовлетворени желанията на 160 студенти.

Демографският проблем дава отражение върху редовната форма на обучение. Обявеният и утвърден от университетите прием надхвърля броя на приключващите средното си образование. Към всичко това се прибавя и финансовият проблем на голяма част от семействата, което принуждава младия човек да се откаже от редовна форма и да предпочете задочната (около 35 % от завършващите я предпочитат). Въпреки това, на базата на цитираните проблеми резултатите за тази учебна година са добри. Факултет „Стопански” изпълни



държавната поръчка и започна прием на студенти за обучение срещу заплащане. Факултет „Машиностроене и уредостроене” изпълни държавната поръчка с изключение на специалността „Индустириално инженерство”. След направения анализ от предходни години и сега се вижда, че тази специалност има ограничено търсене на пазара на труда и трябва да се работи за разкриване на нова специалност. През предишната учебна година, в национален мащаб такава съдба имаше специалността „Дизайн, техника и технологии в текстила”. От тази година на мястото на тази специалност има прием по специалността „Компютърен дизайн в индустрията”, който се реализира още след второ класиране. През предишната учебна година Факултет „Електротехника и

електроника” обнови своите учебни планове и програми и предлага атрактивни, търсени на пазара на труда специалности. Особено голямо е търсенето на специалността „Компютърни системи и технологии”, която е с най-голям прием - 60 студенти, като тя се запълва още на първо класиране. В останалите специалности има незаети единични бройки, които се очаква да се попълнят от учениците, които не са положили успешно матурите си през месец май. Същите са участвали в състезания, предварителни изпити и са заявили желание да се обучават в Университета. Във факултета на този етап няма специалност, която да не формира студентски групи и да не е възможно обучението през настоящата учебна година. Ще

се направи подробен анализ на нуждата от специалисти и търсенето за обучение по дадените специалности и ще се актуализира заявката за държавен прием за учебната 2014/2015 година.

До 19.08.2013г. от заявените по държавна поръчка 835 места за обучение в редовна и задоч-

на форма за учебната 2013/2014 г. в ОКС „Бакалавър” са записани 820 студенти. Задочната форма за обучение и в трите факултета е изпълнена и от 26.08.2013 г. започват редовни учебни занятия.

След 10.09.2013 г. започва приемането на документи за кандидатстване за обучение в ОКС „Магистър” редовна, задочна и платена форми на обучение. От години в магистърското обучение търсенето е по-голямо от това, което Университетът може да предложи.

На фона на общата картина на приема за учебната 2013/2014 г. на университетите в страната Технически университет-Габрово за пореден път доказва, че е един престижен университет с традиции и е достоен конкурент в условията на криза.

Студентско спортно майсторство



Взехме участие в XXXI сесия на Националната олимпийска академия - 5-9 юни 2013г.

В големия спортен празник, организиран традиционно от Националната олимпийска академия към БОК, участваха студенти от всички университети в България.

Технически университет-Габрово представиха петима студенти с дока-



зани спортни качества – сегашни и бивши състезатели в различни спортове, както и с добър успех в университета – каза ст.преп. д-р Николай Вътков, който лично направи избора им. Те бяха първите представители на ТУ-Габрово на НОА.

Това бяха: Нела Кацарова - втори курс „Икономика на търговията“, играла осем години хандбал, от които през последната година е била състезател в националния отбор на България. Прекъсва поради травма в коляното. Стефан Стефанов - втори курс „Икономика на търговията“, тренира ръग्би от трети клас, бил е в националния отбор до 18г., а до 21г. продължава да играе в отбора по ръग्би на ТУ-Габрово. Калоян Бонев - четвърти курс „Индустириален мениджмънт“,



състезател по ММА – републикански шампион за 2011г., първият шампион за Габрово, който активно продължава да тренира. Борислав Димитров – трети курс „Индустириално инженерство“, републикански шампион за 2013 г.по ММА. Галин Илиев –

седемдесет участници се сближихме много бързо. Слушахме лекции, презентации, представиха ни видни българи, допринесли за развитието на олимпизма. След това се събирахме на групи по дванадесет човека и коментирахме лекциите, правехме състезателни и интелектуални игри, организиран ни беше карнавал, за който сами измислихме сценария и маските, изразявахме мнения, имаше игри на плажа. Времето не стигаше. Живяхме доста интензивно и

предизвикателно.”

Целта на НОА е всеки да бъде активен. В основата е това да се покаже, че, освен със спорт, спортистът може да се занимава и с интелектуална дейност. Важното е да има волята да съчетае мускула с ума. Тук, през тези няколко дни, всяка инициатива имаше за цел да покаже колко ценна е мисловната дейност на

трети курс, „Икономика на търговията“, от десет години играе футбол в отбора на „Видима-Раковски“ - Севлиево, а от една година вече е в „Янтра“ – Габрово.

Обогатени от разностранните контакти и преживяванията, нашите студенти разказаха: „Лагерът беше организиран така, че бързо да се сприятелим на олимпийски принцип. По този начин всичките



спортиста, неговите комуникативни умения, изграждането на приятелство, участието в спорове по различни теми, умението да научаваш нещо ново. „Най-важното за нас беше това, че можем да даваме идеи за развитието на конкретен спорт. Че от малки спортът ни възпитава като характери, изгражда нашите ценности“ – споделиха нашите студенти. Тяхната препоръка е да бъде преодоляна липсата на достатъчно спортисти, за да се провеждат състезания между университетите.

Изберете европейски университети чрез програма "Еразъм"

Обучение и практика в Европа чрез програма „Еразъм” Не пропускайте възможността за студентска мобилност в Европейския съюз!

«Еразъм» е програма на Европейската комисия. Тя е насочена към повишаване качеството на висшето образование и спомага за изграждането на Европейското пространство за висше образование. Програмата насърчава мобилността на студенти в рамките на Европа, подкрепя иновативните процеси и трансфера на знания и технологии във висшето образование.

Като студенти на Технически университет-Габрово Вие имате възможност както да се обучавате един семестър в чуждестранен партньорски универ-

ситет, така и да проведете специализирана практика във фирма, намираща се в страна - членка на ЕС, Норвегия, Исландия, Лихтенщайн и Турция.

Обучението и практиката в чужбина ще Ви донесат много предимства:

- по време на обучението си в чужбина не заплащате такси за обучение.
- програмата, по която ще се обуча-



Как да се свържете с нас?

Очакваме Ви в Университетския център за международни програми и проекти, където ще получите отговор на всички ваши въпроси, свързани с програма ЕРАЗЪМ.

ул. „Х. Димитър” 4, 5300 Габрово
сграда „Ректорат”, стая 3209
тел./факс: 066/801 511

e-mail: k_stoianova@tugab.bg

поставка за добри позиции на пазара на труда.

- и накрая – за периода на обучение и практика в чужбина Вие ще получавате Еразъм стипендия!

Кой може да участва в програма „Еразъм”?

Кандидатите трябва да:

- са студенти на ТУ-Габрово, редовно или задочно обучение;
- имат българско гражданство или гражданство на страна, участничка в Програмата „Учене през целия живот”;
- имат завършени най-малко 2 семестъра от обучението си и да имат минимален успех към момента на кандидатстване 4.00;
- са положили успешно изпит по езика, определен за работен от приемащия университет.

Необходими документи за кандидатстване:

- Заявление;
- Академична справка за положените до момента изпити;
- Документ за владеење на чужд език (ако има такъв).



вате в чуждестранния университет, ще съдържа дисциплините, които трябва да изучавате тук. Получените оценки и периоди на обучение ще бъдат признати в Технически университет-Габрово в България.

- ще се запознаете с друг модел на обучение и работа, ще подобрите ези-

Преподаватели повишават квалификацията си

В съответствие с европейската политика „Учене през целия живот” и с цел създаване на цялостна система за кариерно развитие, както и в отговор на повишените изисквания към квалификацията на преподавателските кадри ТУ-Габрово изпълнява проект „Система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите в ТУ – Габрово” BG051PO001-3.1.09-0017, който е финансиран по ОП „Развитие на човешките ресурси”.

Реализирането на проекта започна на 11 май 2013г., като в продължение на 18 месеца 95 преподаватели от всички специалности на ТУ-Габрово ще преминат курс на обучение по методика на обучението, информационни и комуникационни технологии /ИКТ/, специализирани курсове по прилагане на ИКТ в процеса на преподаване, курс по специализиран немски и английски език, както и специализирани семинари, свързани със съвременните образователни стратегии, технологии и методи за тяхното прилагане.

В рамките на проекта ще бъдат разработени учебни програми, съобразени с квалификациите и нуждите на преподавателите, които ще останат като източник на справки и информация. Ще бъде създаден интернет сайт за кандидатстване на преподавателите, които искат да се включат в курса, за да повишат квалификацията си. На сайта ще бъде публикувана цялата информация за проекта и неговите цели, планове и графици за обученията и постигнатите резултати, новини – информира ръководителят на проекта доц. д-р Мариел Пенев, директор на Центъра за следдипломна квалификация и Център за професионално обучение към ТУ-Габрово. Координатор е доц. д-р Красимир Маринов.