

Форум на Economy.bg и Jobs.bg се проведе в Габрово

“Габрово е на второ място по процент хора с висше образование след София. Градът е предизвикателство. В никакъв случай не е проблем. Очевидно

има редица позитиви и добри страни, има и проблеми, като основният е демографският. Въпросът е да се надгражда над това, което е сторено, за да не

се позволява на негатива да се разгръща.”

Томислав Дончев, министър по управление на средствата от Европейския съюз.

на стр. 5



БРОЙ 6 (31) ноември, 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗВЕСТИК



ISSN 1313-0870 НАСЛЕДНИК НА “СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА” И “ОГЛЕДАЛО” Разпространява се бесплатно.

8 ДЕКЕМВРИ 2012 г. ТУ - Габрово ИЗПРАТИ 953 АБСОЛВЕНТИ

За първи път отличниците получиха медали



На самия студентски празник - 8 декември, бакалаври и магистри от випуск 2012 на Технически университет - Габрово получиха дипломите си. На тържествена церемония препълнената зала „Възраждане“ аплодира абсолюентите-отличници.

Дипломите им връчи доц. Петър Петров, зам.-ректор на ТУ-Габрово, който преди това запозна присъстващите с историята на честването на студентския празник - 8 декември.

Със заповед на Ректора на Уни-

верситета проф. д-н Райчо Иларионов отличниците получиха грамота и медал на ТУ – Габрово.

От факултет „Електротехника и електроника“ завършилилите с отличен успех бакалаври са: инж. Светослав Янакиев – КТТ, инж. Димитър Хубенов – КСТ, инж. Боряна Казанджиева – ЕЕ и инж. Георги Михалев – АИУТ. Магистри – отличници са: инж. Енчо Маринов и инж. Искрен Кандов – и двамата завършили ТУ – Габрово с пълна шестлица.

От факултет „Машиностроене и уредостроене“ бяха отличени ба-

калаверите: инж. Илиян Стойчев - ПТУ, инж. Иван Стоянов – МТТ и магистрите: инж. Мирослав Мънчев, инж. Десислава Красиминова, инж. Сание Пехливан, инж. Наталия Колева и инж. Виктория Петрова – всички от ТТООС.

От факултет „Стопански“ отличниците-бакалаври са: Гергана Пенчева – СУ, Сашка Илиева – ИТ, Моника Недкова – ПА и Петя Цветанова – ИТ, а магистри – отличници са: инж. Велизар Кузманов, Деница Стефанова и инж. Анка Дервишева.

ОТЛИЧНИЦИТЕ НА ВИПУСК 2012

Виктория Петрова, магистър по ТООС:

мама и тати, имах страхотен студентски живот. Няма рецепта как да си от-

Участвала съм и в спортен многобой, където спечелих медал по футбол заедно с партньора ми Станислав през 2010 г., а в друго комплексно класиране - бронзов.

Когато ни приеа в първи курс, всички колеги мислехме, че ще учим в буквалния смисъл как да пазим природата чиста, пчеличките и тревичките в нея. А ни обясниха, че ще ставаме инженер-еколози. Бях доста стресната от това. По-късно разбрах, че ролята на инженер-еколога е много по-важна, отколкото тази на природозащитника, и че той има много по-голям диапазон за професионална реализация и в същото време може да допринесе много повече за опазване на околната среда. Това е една от силните страни на специалността и аз разчитам най-много на нея.

През април 2012 г. Виктория кандидатства за длъжността „Младши експерт „Екология и опазване на околната среда“ в Областна администрация – Габрово. И успява.

- Работата ми е много приятна. Благодаря на всички мои преподаватели и на всички колеги! Заедно направихме незабравимо времето в ТУ–Габрово!



Имах много хубави студентски години...

Избрах университета в родния ми град заради специалността „Техника и технологии за опазване на околната среда“. А бях приета и в други университети. Макар че бях у дома, при

личник. Стига студентът да подреди добре програмата си, може да има достатъчно време да ходи на лекции и да не пропуска купони, да излезе с приятели или да участва с доклад в студентска научна сесия, в чиито издания участвах две поредни години.

Скъпи студенти,

Желяя ви днешният 8 декември да бъде само началото на успешния ви живот!

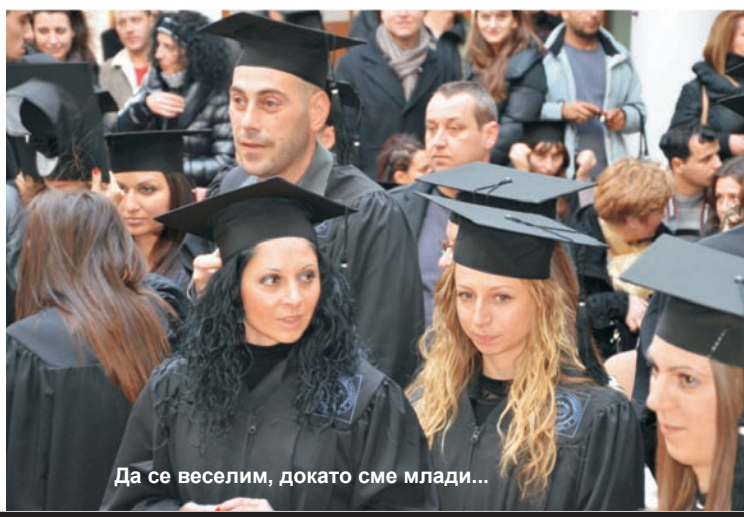
Желяя ви дипломите, които получавате днес, да отворят вратата на благополучието за вас.

Надявам се тук, в Габрово, да намерите началото на вашия самостоятелен живот – семейство, работа, кариера, защото нашият град има нужда от млади, талантиливи и амбициозни хора като вас.

Цветомир Михов, народен представител



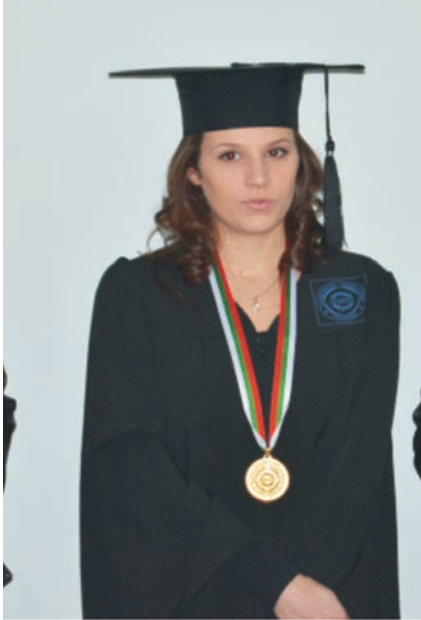
„Gaudeamus igitur, uvenes dum sumus...“



Да се веселим, докато сме млади...

ОТЛИЧНИЦИТЕ НА ВИПУСК 2012

Инж. Боряна Казанджиева,
бакалавър „Електроенергетика и
електрообзавеждане“:



Съзнателно останах в България...
С моята диплома от Математическата гимназия - 5.89 и с две отлични оценки от матурите можех да уча в друг университет или в чужбина, но аз избрах Габрово. Баща ми, който е електроинженер, и майка ми бяха изненадани и се опитаха да ме разубедят. Бях с надеждата, че нещата у нас ще се оправят. Кандидатствах единствено в ТУ-Габрово, защото специалността ЕЕ има традиции в университета. Пораснала съм с тази специалност - не само на компютъра, но и по обектите. Сега може да се каже, че аз не съм чисто академично създание, чело само в учебниците. Имам някакъв малък опит и скоро ще започна да работя в семейната фирма по специалността. Ще помагам на баща ми. За целта изкарах курс за следдипломна квалификация, за да се науча да работя с AutoCAD. Бих работила и другаде, но не знам защо работодателите предпочитат по-възрастните хора с опит. Напоследък

рядко се срещат предложения за работа. Ето защо сега не съм чак такъв оптимист. Докато в чужбина значават млади хора, за да могат да ги моделират според фирмата и конкретната работа. Това е стимул един млад човек да се реализира и развива професионално.

Студентските години минаха изключително бързо. През това време в мен се случи прехода и аз се промених, пораснах. Хубави години бяха. За съжаление, ние още след първи курс останахме наполовина. Лесно е да влезеш в университета, трудно е да изкараш. Много хора влизат да учат само и само да са студенти, но от тях оцеляват няколко. Сега почти две трети от завършващите бакалавърска степен продължаваме да учим в магистърска в същата специалност.

Поздравявам колегите с празника 8 декември и им пожелавам успех!

Регионален инспекторат по образованието – Габрово най-сърдечно ви поздравява по случай 8 декември – празника на студентите.

Поздравявам Технически университет – Габрово, който е неделима част от високите постижения на българското висше образование и е пример за научна и преподавателска всеотдайност и професионализъм.

Уважаеми колеги, пожелавам ви от сърце все по-успешна работа, просперитет, напредък в обучението на конкурентни и способни кадри, вдъхновение в разработването на новости и в усъвършенстването на науката.

Уважаеми студенти, желая ви никога да не се уморявате да мечтаете и да бъдете новатори! Следвайте мечтите и целите си и те непременно ще се осъществят! Гордейте се, че сте възпитаници на Технически университет – Габрово.

Пожелавам на всички да отстояват вярата в образованието като висша ценност за едно по-добро европейско бъдеще!

Георги Маринов,
Началник на РИО - Габрово



ОТЛИЧНИЦИТЕ НА ВИПУСК 2012

Моника Савчева, бакалавър
„Публична администрация“:



За мен е изключителна привилегия и щастие да се сдобия със своята диплома за висше образование. Тълкувам го като признание за усилията ми през изминалите четири години и стремеж към знание по време на обучението ми.

Изборът на ТУ - Габрово бе едно от най-добрите, взети от мен решения в личен, професионален и образователен план. По специалността ми, „Публична администрация“, придобих много важни за мен знания и умения.

Чрез тях изградих в себе си по-голяма увереност, мироглед и насоченост на плановете ми за бъдещето, които продължавам да следвам. За това ниво на разбиране искам да благодаря на всеки един преподавател, който е вложил частица от себе си, за да ни провокира да поемем към пътя на знанието.

Университетът ми предостави изключително благоприятни възможности да разгърна своя потенциал. Чрез двуседмичното ми обучение по програмата „Еразъм“ в Лудвигсбург, Германия, успях да реализирам ефективен диалог с преподаватели и колеги както в професионален, така и в приятелски аспект. С интерес участвах и в ежегодната студентска научна конференция. Подготовката на докладите, с които се представих, бяха за мен друга положителна практика, приканваща ме към овладяване на нови тематични

предизвикателства.

Най-силната ми връзка с Университета ще остане практиката и опитът, който усвоих чрез в. „Известник“ като негов репортер през всичките години на обучението ми. Това не само отключи в мен афинитет към журналистиката, но и култивира комуникативните ми възможности, които развивах, докато се срещам и разговарях с интересни личности, преподаватели от ТУ – Габрово и от чужбина, хора с интересно мислене, сред които имах и доста представители на бизнеса. От всички тях научих доста неща, които са ми от полза в живота.

Поздравявам ТУ-Габрово за високите постижения до тук и пожелавам на всички, свързани с него: „Напред, науката е слънце!“ Нека това „слънце“ озарява деня на всеки габровски студент и неговия стремеж по пътя на познанието!



„Ако няма какво да дадем на света, за какво сме родени?“ – бяха думите, с които преди 40 години нашите преподаватели и ръководството на габровския университет изпратиха нас, своите възпитаници от първия редовен випуск, по дългия път на професионално утвърждаване.

бровското висше училище в страната с достойното си присъствие в стопанския и обществен живот на България.

Специалистите от първия випуск са автори на множество изобретения, свързани с внедряването в страната на първите режещи инструменти с

леги бяха ръководители на водещи държавни компании и частни фирми в страната, на бизнесдружения, преподаватели и научни работници, учители, общественици.

Убедени сме, че съграденото от нас остава във вашите сигурни ръце, а добре подготвените ви в габровския Технически университет умове ще продължат да работят за утвърждаване авторитета на висшето училище в страната и чужбина.

Днес, 8 декември 2012 година, ние представителите на първия редовен випуск на ТУ – Габрово ви пожелаваме:

На добър път и успешна професионална реализация!

Работете сърцато, влагайте знанията и уменията си в полезни начинания, бъдете успешни и никога не забравяйте думите на поета: „Ако няма какво да дадем на света, за какво сме родени!...“

От първия редовен випуск на ТУ - Габрово, който на 8 декември също празнува студентския празник



Днес, след 40 години, ние рапортуваме пред вас, нашите наследници, че работихме упорито и изпълнихме заръката на нашите преподаватели. Успяхме да утвърдим името на га-

твърдосплавни пластини, на плотери и дигитайзери, на промишлени електронни системи, свързани с индукционно нагряване, на автоматизирани системи за производството. Наши ко-

На 8 декември 2012 г. За първи път: абсолвентите с тоги, отличниците – с медали

На 8 декември 2012 г. в Технически университет-Габрово бяха връчени дипломите на абсолвентите-бакалаври и магистри от випуск 2012 г.

Дипломирането или така наречената „промоция“ е вълнуващ момент както за студентите, така и за преподавателите. Още повече, че тази година той съвпадна със Студентския празник.

Тържествената церемония по дипломирането започна в 10.30 часа в зала „Възраждане“, където за първи път абсолвенти бяха наградени с медали „Отличник“, които получиха заедно с дипломите си. Медалите са позлатени и са изработени в Монетен двор на БНБ. Представяват стилизирано изображение на логото на Технически университет-Габрово с надпис „ОТЛИЧНИК“ и се закачат с трикоълорна лента. На обратната страна на меда-

лите са гравирани имената на абсолвента и випускът.

На церемонията по дипломирането студентите бяха облечени в академични облекла – тоги, шапки и шалове – специално изработени за целта от габровската фирма „Крушата“. Комплектите са различни за бакалаври и магистри, като по този начин се изразява идеята за отделните йерархични нива и надстройването на знанията. Техният дизайн е разработен в съответствие с цялостната концепция за академичните символи и ритуали, вложена също и в академичните облекла на ръководството на Университета. Свързващият елемент в академичните тоги на преподавателите и абсолвентите е логото - в кралско синьо на студентските тоги, както и шаловите в кралско синьо и с лого, избродирани в златист цвят.

Обличането при дипломирането с тога и шапка символизира присъединяването към общност с многовековна история на солидарност и постижения. Академичното облекло показва също членството в историческа традиция на учени, датираща още от Средновековието. В този смисъл тогата и шапката са част от академичната история.

Също за първи път абсолвентите положиха и Галилеевата клетва, която всеки абсолвент полага, когато завърши висшето си образование. С този акт се въвежда една нова традиция в Технически университет-Габрово, която впрочем десетилетия наред присъства в академичния живот на западноевропейските университети.

След тържествената церемония в зала „Възраждане“ връчването на дипломите продължи по факултети.

Доц. д-р инж. Петър Петров приветства абсолвенти, студенти, преподаватели и служители на ТУ- Габрово:

Най-сърдечно ви поздравявам с празника на българската студентска младеж! Този празник винаги е наситен с много красота, с обаянието на младостта, с дръзновение и жажда за знания и успех.

Скъпи абсолвенти,

Вас ви очаква светът! Възползвайте се от вашата младост и ентузиазъм, натрупайте знания, станете специалисти и неизбежно ще успеете в професията си. Знаем, че в утрешния ден ние, вашите преподаватели, ще се гордеем с вас и с вашите успехи. Вие сте нашите посланици към бъдещето в страната, в Европа и по света!

Уважаеми колеги, преподаватели и служители в Университета,

И в нашия живот студентските години остават незабравими, но ние с вас имаме и друг повод за радост - имаме големия шанс да черпим непрестанно сили и оптимизъм от младите хора, които образоваме. Нека продължаваме да ги подкрепяме с грижа за бъдещето им, да празнуваме и да се радваме с тях за постиженията им. Те са нашата отговорност и бъдеще!

Нека младостта и ентузиазмът ни водят към мечтите и желаните хоризонти! На добър час!

Форум на Economy.bg и Jobs.bg се проведе в Габрово



Двете организации стартираха инициатива, която има за цел да идентифицира конкурентни предимства на ключови региони в България, както и потенциалните възможности за развитие на успешен бизнес в тях. Причина да изберат Габрово за град-домакин на форума, организиран от тях на 19 ноември в рамките на тази инициатива, бе потенциалът за развитие на бизнеса в региона, а с това и на заетостта.

Във форума участваха Катя Колева – народен представител от Габровския регион, член на Комисията по труда и социалната политика, Томислав Дончев – министър по управление на средствата от ЕС, Мариян Костадинов – областен управител на Област Габрово, Климент Кунев - заместник - кмет на Габрово, проф. д-р инж. Райчо Иларионов – ректор на ТУ- Габрово и заместникът му доц. д-р инж. Илия Железаров, Камелия Лозанова – изпълнителен директор на Агенцията по заетостта, Галина Михнева – изпълнителен директор на Габровската търговско - промишлена палата, Георги Стоев – управляващ съдружник в «Индъстри Уотч» и Петър Ганев от Института за пазарна икономика.

Участниците обсъдиха областите с потенциал за развитие в България и Габровския регион, както и предизвикателствата, свързани с човешкия капитал и развитието на конкурентен и успешен бизнес.

“В градове, където има престижни гим-

назии, ефектът от тях е катастрофичен за населеното място. След като завършат, младите хора отиват да учат в най-добрият случай в София или в чужбина. Българският университет би могъл да създава обратен ефект – да привлича високообразовани млади хора, които, след като завършат, да остават в града. По тази линия бихме могли да поразсъждаваме. Това, което винаги съм твърдял още докато бях кмет на Габрово, е, че трябва повече усилия в градски маркетинг.

ЕС е казал, че едно от най-важните неща, които биха могли да предопределят икономическия ръст на Европа е мобилността. Всеки трябва да бъде там, където има най-добри условия за работа. Когато млади българи ходят да учат в чужбина, е радващо. Тъжното е, че малцина от тях се връщат и не могат да приложат тук наученото там. Мобилността трябва да е двустранна. В тази посока трябва да се фокусират усилията” - каза Дончев.

НАУКА

Международна научна конференция „Унитех ‘2012” “Образование, иновации и научни изследвания”



«Образование, иновации и научни изследвания» - с тези думи на председателя на Европейската комисия Жозе М. Барозу, определящи трите стълба на визията за развитие на Европа, заместник-ректорът на ТУ-Габрово доц. Илия Железаров откри Международната научна конференция «Унитех ‘2012». И добави: «От нас се очаква в още по-голяма степен да акцентираме върху научните изследвания, иновациите и новите технологии и материали».

Тази година в «Унитех» участваха 275 доклада, като авторите на половината от тях са от чужбина - Русия, Украйна, Германия, Сърбия, Чехия, Румъния, Турция, Република Сръб-

ска, Босна и Херцеговина, Литва, Полша, Франция, САЩ, Ливан и Ангولا. Докладите, включени в програмата на конференцията, са отпечатани в три тома по съответните направления, записани са и на CD.

„Унитех’ 2012” беше организирана със съдействието на IEEE, САИ, СУБ, ФНТС и с подкрепата на спонсори – фирми от региона и страната.

Гости на научната конференция бяха Неделчо Търкаланов – заместник-областен управител на Област Габрово, Климент Кунев – заместник кмет на Габрово, проф. Юрий Кузнецов – Доктор хонорис кауза на ТУ-Габрово, проф. Лотар Ото от Университета за приложни науки - Митвайда,

Германия, проф. Б. М. Костишко – ректор на Уляновския държавен университет, проф. В. Н. Голованов – заместник ректор на Уляновския държавен университет, проф. д.т.н. Филип Говоров – вицепрезидент на Академията на науките в Украйна, проф. Кольо Динков – Ректор на УХТ, проф. Георги Михов – заместник ректор на ТУ – София,

проф. Михаил Илиев и проф. Ангел Смикаров – заместник ректори на Русенски университет „А. Кънчев”, проф. А. Ф. Саленко - декан в Кременчугски държавен политехнически университет и доцент в Института по икономика и нови технологии, проф. Мирослав Чех – декан на факултета по Ядрени науки и инженерна физика, Чешки технически университет – Прага, проф. Николай Ганев от Чешки технически университет, Илия Келешев - председател на Българската камара по машиностроене.

В програмата на „Унитех`12” бяха включени два пленарни доклада. Присъстващите изслушаха първо доклада на проф. Таня Василева от ТУ – София на тема: „Предизвикателства, подходи и средства при обучение на интернет поколението”.

Вторият пленарен доклад бе изнесен от проф. Лотар Ото, доскорошен ректор на Университета по приложни науки в Митвайда. Неговият доклад бе на тема: “Европа и отговорността на инженерите във времето на мултимедия”.

В рамките на конференцията, на 16 ноември се проведе кръгла маса на тема „Иновации, бизнес, образование”. В дискусиата взеха участие представители на държавната и местната власт, на браншови организации, на бизнеса, преподаватели и научни работници от страната и чужбина.



ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС, ОБРАЗОВАНИЕ

„Унитех '2012”

„Иновации, бизнес, образование” - това бе темата на кръглата маса, която се проведе на 16 ноември в рамките на Международната научна конференция „Унитех'2012” в ТУ – Габрово. В работата ѝ взеха участие

ректорът на ТУ – Габрово проф. д-н инж. Райчо Иларионов и неговият ръководен екип, Таня Христова – кмет на Община Габрово, зам. областният управител Неделчо Търкаланов, изпълнителният директор на АЕЦ „Козлодуй” Валентин Николов - член на Настоятелството на ТУ-Габрово, инж. Стефан Деевски - управител на АМК „Задвижваща и

управляваща техника” ЕООД – Габрово и председател на университетското Настоятелство, инж. Илия Келешев – председател на Българската браншова камара по машиностроене, представители на машиностроителни фирми със значим дял в бранша, проф. Лотар Ото, доскорошен ректор на Университета по приложни науки в

Митвайда, Германия, ректори на университетите в Русе, София, Пловдив, ректори от Русия, Украйна, Германия и др. Основен фокус на дискусиите между участниците в кръглата маса бе изграждането на иновативен бизнес парк „Габрово”. В него ще участва цял екип от Технически университет



– Габрово плюс представители на фирми от цялата страна - обясни доц. Илия Железаров, зам.-ректор на университета. Въпросното обединение ще бъде осъществено до няколко месеца, за да може да подготви и внесе проекта за финансиране в ЕС. По предварителни сметки той ще струва около 10 млн. евро.

„На картата на България към този момент все още не е забодено знамето, че такъв парк ще има, но следващият програмен период е след по-малко от година и половина и ние трябва да направим възможно едно такова голямо и скъпо начинание да се случи” - каза

доц. Железаров.

Предметът на дейност на парка ще бъде свързан с разработване, производство, контрол и изпитване, обучение, внедряване и тестване в серийно производство, патентна защита, трансфер на технологии.

Във връзка със създаването на иновативния бизнес парк беше отчетен потенциалът на Габрово, който е един от лидерите в производството на инструментално оборудване, механична обработка, CAD/CAM системи, системи с ЦПУ, електронно-технологични устройства, които се произвеждат както във фирми, така и в ТУ–Габрово, механично и електронно асемблиране, контрол и изпитване, задвижващи системи, оптични и лазерни технологии.

Таня Христова, кмет на Габрово



Дали подобна инициатива - изграждането на иновативен парк, трябва

да се случи, за мен отдавна не стои като въпрос. Убедена съм, че това е една от задължителните възможности, която ние заедно трябва да реализираме. Участниците са ясни. ТУ–Габрово е това, което трябва да обедини всички, които имат идеи в сферата на машиностроенето, на високите технологии - това е началото. Останалото е въпрос на качество. Най-важното за мене е логистичната организация, подкрепата на хората с иновативни идеи, за които искаме да създадем най-добрите възможности да ги реализират. И тези идеи да нямат прегради, за да стигнат до бизнеса. Често пъти науката трябва да изпреварва бизнеса. Това е добрата комуникация, която трябва да постигнем. Радвам се, че вече се доближаваме до стъпката, в която мисля, че в

Габрово можем да създадем началото и да положим на хартия идеята за иновативен бизнес парк. Лично аз се ангажирам да настояваме Габрово да бъде припознато като проект, който трябва да бъде реализиран. Смятам, че когато сме убедени, можем да постигнем по-добри резултати. Иначе, ако трябва да бъда откровена, трябва да бъда много тревожна. Защото иновативният ни потенциал вероятно отива навън. В тази ситуация всичко се фокусира, може би като упрек, към образованието. По някакъв начин всички заедно трябва да предприемем бързи стъпки. Не случайно се говори за много повече фокус и ресурс върху наука и образование. Трябва да се акцентира върху първопричината, за да има тежка инфраструктура – това е човешкият капитал.

ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС, ОБРАЗОВАНИЕ



Томислав Дончев, министър по управление на средствата от ЕС: Един иновативен бизнес парк далеч не е само инфраструктура, халета, транспортен достъп и т.н. Най-важното е доколко самата идея е реалистична от гледна точка на интересите на живия бизнес.

Част от «взривоопасните» средства за това ги имаме. Имаме университета в Габрово. Това, което трябва да се довърши, е чистият бизнесфейс на идеята - какъв тип компании да привлечем, какъв инструментариум да специализираме, за да сме сигурни, че ще са тук. Ще добавя и един минимален пакет утвърдени международни партньори, с които да има гаранция, че веднага след изграждането на базисната инфраструктура ще имаме първите три-четири компании. Реализацията на подобно нещо е съвсем, съвсем реалистична. Чисто бизнес фейса, когато се случи, моделът, когато бъде намерен, считам, че може да се случи.

Габрово има потенциал за иновативен бизнес парк, има и натрупан опит в интегралните производства, което е предимство – това са тези, които включват и електроника, и

машиностроене, и информационни технологии, други сфери на машиностроенето. Не мисля, че трябва да се втурваме в нови посоки, абсолютно неизследвани, където нямаме опит. Трябва да се стъпи точно на тези ниши, в които и ТУ-Габрово, и компаниите имат извървян път, опит, рефлексии.

За щастие тук, в Габрово, причастни към идеята са не само публични институции – университет, община, местни фирми и други, които биха могли да вдъхнат някаква реалистична степен на бизнес идеята. Един иновативен бизнес парк, ако не провокира интереса на утвърдени компании, които да дойдат да инвестират в него, ще си остане само един хубав парк, без да е иновативен. Нататък трябва да се насочат усилията - идеята да бъде максимално реалистична и атрактивна за бизнеса.



Инж. Неделчо Търкаланов, зам.-областен управител: Каква е ролята на държавата в частта „Иновации, образование и бизнес“? Три са основните аспекти на иновативната политика: създаване на нови административни структури въз основа на природата на иновациите, изграждане на позитивно мнение за нуждата от иновации и провеждане на по-интензивен диалог между науката, индустрията и обществото, а третият аспект е разработване на стратегии и механизми за прогнозиране на технологичните нужди. Държавата осъществява намесата си чрез съвкупност от икономически, финансови и правни инструменти. Две са основните функции, които държавата се опитва да внедри. Това са така наречените създаващи функции, които целят провокиране на личната инициатива посредством финансови или данъч-

ни облекчения. Другите функции са ориентиращи. Чрез тях се осъществява информационно обезпечаване на обществото - както на частния, така и на личния сектор. Приоритетите в областта на науката са: формиране на трайна национална политика, стимулиране на външната и вътрешна интеграция на научните институции, разработване на нови механизми за ефективно финансиране на науката и научните изследвания, активно участие в европейски програми, интензивно двустранно регионално и

трансрегионално сътрудничество. Инициативата на областния управител за срещи с ръководствата на структуроопределящи фирми в Габровска област цели запознаване най-вече с нуждата им от кадри. Чрез функциите си областният управител внася предложение при утвърждаването на държавния план-прием, с което се опитваме да въздействаме върху подготовката на едни добре изградени кадри, необходими на бизнеса. Съответно бизнесът ще бъде помолен да помогне на образованието чрез създаване на кабинети. В тях бъдещите им работници ще усвояват конкретни знания и умения и ще развиват иновативното си мислене.



ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС, ОБРАЗОВАНИЕ



Проф. Лотар Ото от Университета по приложни науки в Митвайда, Германия, сподели опита на своя университет: Благодарение на иновациите успяхме да върнем хората, които получаваха образование, но заради по-високо заплащане избягаха в Западна Германия тогава. Днес те работят за бъдещето на Митвайда. С Габрово имаме партньорски отношения от 40 години, но сега чувам за такъв огромен скок, който мислите да направите. От наша страна искам да ви дам кураж, защото преди 15 години тръгнах точно по този път – създаване на технологични центрове. След толкова време вече мога да кажа, че сме изградили този процес и че той се саморазвива. Ние се нуждаем от младите хора, от техните идеи и мисли. Но те трябва да бъдат хванати от професорите за ръка, като се включи и индустрията, където тези идеи да се претворяват на практика. Това е най-

доброто – университетът да стои в центъра на знанията и на цялата тази организация. След това идва бизнесът. Той трябва да се включи в две посоки: първо, като работни места, които ще предложи на младите хора, и второ – малките и средни предприятия да дойдат в университета, за да получат съвети от специалистите. По този начин бяха създадени 25 фирми, организирани от студенти с персонал 30-50 души, които разработват продукти. От тях 50-60% са с висше образование.

И при нас обществото застарява. Много млади хора напуснаха страната. Но вече успяхме да обърнем нещата и да върнем хората. Тези, които са получили образование при

нас, остават да живеят в провинция Саксония. Точно те започнаха да се развиват и да се интегрират в малки и средни предприятия. Използваме пояса от фирми около университета, за да запазим студентите при нас. Писането на дипломни и магистърски работи също е важно. Това е много добър подход, където индустрията може да използва иновацията за себе си. Фирмите със своите данъци и финансова помощ могат да подпомагат университета, а той да им връща своите идеи, с които те да печелят. Трябва ясна концепция, в която да се интегрират всички действащи лица – държавата, университетът и неговата отговорност, като зад всичко това стои целият бизнес.



Проф. д.т.н. инж. Райчо Иларионов, ректор на ТУ-Габрово: С иновации трябва да излезем от кризата. Стараем се да тръгнем по този път.

Инж. Стефан Деевски, старши научен сътрудник II степен, к.т.н., управител на АМК „Задвижваща и управляваща техника“ ЕООД – Габрово: *Най-важното е, че в Габрово и региона има заделени разработки. Както в ТУ-Габрово, така и във фирмите. Някои от тях са реализирани, други са в процес на реализация. Имаме хората, които ги правят и които ще продължат да ги правят. Става въпрос за конкретни технологични проекти. Но най-важното е да определим предмета, с който ще се занимаваме. В областта на технологичното машиностроене всичко е технология. Това е модерната индустрия.*

Абсолвентите:

Мирослав Мънчев, магистър по ТООС: Горд съм, че избрах да уча в Технически университет – Габрово. Пожелавам много успехи на Университета и най-много – да има повече мотивирани студенти, които да горят от желание да доказват себе си в науката и живота!

Енчо Маринов, магистър по „Автоматика, информационна и управляваща техника“: В ТУ – Габрово завърших бакалавърска степен, сега ставам и магистър. С нея успях да надградя наученото преди по специалността АИУТ, придобих и умения в тази област. Едно от приятните ми занимания в университета беше работата ми в клуб „Роботика“. Няма да забравя и участията ми в студентските научни сесии. Благодарая на всички колеги и преподаватели, които ще помня винаги!

РАБОТОДАТЕЛИ



Георги Бижев:

Най-важното занаяд ще са кадрите!

В дните от 17 до 19 октомври 2012 г. бе отбелязана 100-годишнината на габровския памукотекстилен. Инициатор на честването бе Георги Бижев, управител на фирма „Мак“ АД – Габрово, който превърна годишнината в събитие от национален мащаб. „Мак“ е единственото предприятие, което оцелява от осемте първоешелонни памукотекстилни комбинати у нас преди промените. „Липсата на кадри ще бъде проблем през следващите години – акцентира г-н Бижев. Те ще бъдат най-големият проблем в индустрията!”

С реверанс към грижите за работната ръка в миналото, г-н Бижев продължи: „Навремето тези хора, които са създавали помукотекстилната индустрия, са правели общезития, раз-

кривали са училища и детски градини за децата на своите работници, само и само те да се чувстват спокойни на работното си място. Днес се закриват професионални училища, в това число и по текстил, което още по-сигурно води до липсата на професионална работна ръка. Проблемът с кадрите в този бранш е отпреди години и ще става все по-сериозен. Това бе причина през 2004-2005 г. в мен да се зароди намерение да внасяме кадри от Виетнам. Поръчки имахме, но нямахме работници.

Мога да заявя, че сме отворени и винаги можем да направим организация тук да се провеждат студентски стажове. В интерес на студентите ще е да посещават фирмата индивидуално. Така по-добре ще ги обучим в реална обстановка, без ограничения. Нека стажът им започва от лабораторията. Тя е като научен институт. Оборудвана е за 150 европейски стандарта. Акредитирана е. Протоколите ѝ се признават в цял свят.

Готови сме да посрещнем студенти на всяко работно място. Каквато и машина да купим, нейната работа зависи от специалиста до нея – от това какво знае и може, за да я накара да работи както трябва.

Техниката в производствения процес е много важна. Тя съкращава инвестиции във фонд „Човешки ресурси“. Но! Колкото и да надграждаме

техниката и технологиите, в следващите години проблемите ще бъдат в обучението на хората, които създават и управляват тази техника.

На Габрово му прилича да подготвя последователи на някогашните текстилци, прочули града по целия свят. И днес на около тридесет процента от жителите на града съдбите им са свързани с текстилната индустрия. „Мак“ АД остава единствена от осемте първоешелонни комбинати у нас преди промените. За стабилизирането и превръщането ѝ във фирма от среден тип се наложи цялостно да бъде реструктурирана. Една от най-спешните задачи е ликвидиранието на предавницата, която работи с оборудване от 1947 г. От 1999 до 2005 г. дружеството работи за погасяване на всички натрупани дългове – към държавата, работниците и доставчиците. Днес то е с чисти баланси и се развива стабилно.

„Имаме намерение, по програма „Конкурентоспособност“, да обновим целия тъкачен процес“ – каза г-н Бижев. - Ние не хленчим пред държавата за никакви специални протекции. Знаем огъня, през който са минали основателите на памукотекстилната индустрия и черпим сили от тях.”



Дарение на SIEMENS за катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“



Катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ на Технически университет-Габрово получи дарение от „Сименс“ ЕООД на стойност 7332.49 лева. То включва техника за оборудване на две работни места за провеждане на лабораторни упражнения и се състои от PLC контролери от серията SIMATIC S7-1200

и операторски панели KTP600. Дарението е предназначено за лабораторията „Средства за автоматизация SIEMENS“ в катедрата.

Фамилията PLC контролери S7-1200 е наследник на широко използваната в практиката фамилия контролери S7-200. Те предоставят нови, разширени функционални възможности, както и възможност за комуникация с външни устройства посредством бързо налагащия се в автоматизацията PROFINET комуникационен протокол. Операторският панел KTP600 позволява създаването на удобен човекомашинен интерфейс при управление на машини и технологични процеси.

Освен предоставената техника „Сименс“ ЕООД дари на катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ и софтуер за програмиране - TIA Portal, който да бъде използван в учебния процес.

С последното дарение фирмената лаборатория на SIEMENS в катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ вече разполага с контролери от фамилията S7-200, S7-300, S7-1200, програмируеми модули Logo!, както и честотни инвертори от сериите MICROMASTER и SINAMICS.

Установеното добро сътрудничество между университета и „Сименс“ ЕООД дава възможност обучението на студенти от специалност „Автоматика, информационна и управляваща техника“ да се извършва с изключително съвременна техника, което е предпоставка, че в бъдеще те ще намерят успешна реализация на пазара на труда както в България, така и навсякъде по света.

МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

На 29 и 30 ноември в Университетската библиотека се проведе първата партньорска среща в рамките на проекта „Учебна общност за активно стареене“ по програма „Учене през целия живот“ на Европейската комисия, секторна програма „Грюндвиг“, инициран от Технически университет - Габрово. Бяха обсъдени работната програма, продуктите, сценария за фокусните групи, уеб сайта и стратегията за оценяване, разпространение и използване на резултатите на проекта. Специално внимание бе обърнато на межкултурните различия в учебните практики в партньорските страни.

Проектът стартира на 1 ноември 2012 г. и ще бъде финализиран на 30

Съюз на пенсионерите от Испания, една неправителствена организация за възрастни хора от Ирландия и една Държавна агенция за регионално развитие от Италия.

Основната цел на проекта е да разработи учебна общност за активно стареене, където възрастните хора над 60 години ще се учат как да стареят активно от гледна точка на тяхното здраве, физическа и познавателна способност, социална комуникация и солидарност между поколенията. Ще бъдат подпомогани от млади хора между 16 и 35 години.

Учебната общност за активно стареене, основана на метода на обучение между поколенията и на смесеното обучение, включва онлайн

платформа за обучение, онлайн ръководство за работа с платформата, печатни и онлайн учебни програми и учебни материали по Самоуправление на здравето, Компютърни умения за работа със социални мрежи и Доброволчески дейности, включващи различни поколения, както и блогове.

октомври 2014 г. Екипът на проекта включва шест различни по вид организации – три държавни университета от България, Германия и Испания, един



Догодина се навършват 40 години партньорство между ТУ – Габрово и Университета по приложни науки в Митвайда, Германия. По този повод разговаряхме с проф. Лотар Ото, който участва в Международната научна конференция „Унитех‘2012“.

- Проф. Ото, как ще характеризирате двустранните приятелски отношения през тези четири десетилетия?

- Науката живее от обмена на идеи и мисли. Този обмен естествено се осъществява благодарение на „химията“ в отношенията между хората. И ние, в продължение на 40 години, успяхме да я съхраним. Студентите, които идваха на обмен, бяха много прилежни. Те много добре се вписаха, сработиха се в студентското общество в Митвайда. С тях все още поддържахме контакт. Имаме много добър обмен и на преподаватели от Митвайда в Габрово и обратно. Всъщност, възникнаха и се създадоха много добри приятелства. И всички тези неща издържаха на изпитанието на времето през този дълъг период. Надявам се те да се запазят и в бъдеще.

- В този смисъл, какво от тази „химия“ е било най-важното?

- Да си приятелски, дружелюбно настроен. И когато покажеш какво знаеш и колко си добронамерен, тогава нещата се получават.

- Как виждате развитието на отношенията в бъдеще?

- Трябва да продължаваме да се развиваме и да се концентрираме в Европа. Да бъдем заедно. Така Европа ще бъде силна. Много важно е всички да се обединим. Затова са много важни университетите, студентите да участват в социални мрежи, технологично да се развиваме и с това да подпомагаме общото развитие на Европа.



УНИВЕРСИТЕТСКО ИЗДАТЕЛСТВО
„ВАСИЛ АПРИЛОВ“
ГАБРОВО

гр. Габрово ул. „Х. Димитър“ 4, тел: 066/ 827 500; 066/ 827 232

Издателството ни е с традиции в отпечатването на специализирана, научна и художествена литература - книги, брошури, вестници...



Предлагаме проектиране, предпечат и пълноцветен офсетов печат на:
рекламни материали
дипляни, бланки, формуляри и др.

Извършваме и следните услуги:
- черно-бял и цветен печат на флаери, плакати, банери;
- копирни услуги;
- подвързване със спирала;
- ламиниране - студено и топло.

www.tugab.bg

"ИЗВЕСТНИК" се издава от Технически университет - Габрово

izvestnik@tugab.bg

Главен редактор: Мариана Мандичева

Редакционен съвет: доц. д-р Цветелина Ганкова, доц. д-р инж. Станимир Садинов, доц. д-р инж. Христо Недев, доц. д-р инж. Милена Колева

Предпечат: Снежана Цанева

Коректор: Мариана Авдеева

Печат: Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово

СТУДЕНТСКИ ЖИВОТ

Нашите инженери отново първи по предприемачество

Предприемаческата идея на нашия колега Георги Панчев – „Контролери, които управляват включването на стендбай лампите на електроуредите, тъй като те също изразходват електричество“, спечели първа награда на обучението по предприемачество в София. То се състоя на 29 и 30 ноември и 1 декември. Организирано бе за студенти и преподаватели от „Junior Achievement“.



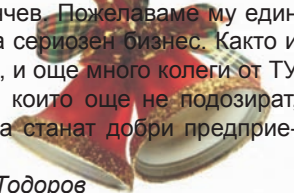
От ТУ-Габрово бяхме четирима - Любомир Маринов - 4 курс ЕЕ, Александър Тодоров – 2 курс ХПТ, Георги Панчев – 2 курс „Индуриално инженерство“ и аз, Тимослав Тодоров – 4 курс ЕЕ с нашия ръководител ас. инж. Георги Илиев. Обучението ни беше по програмата „Учебна компания за студенти“. Участваха 70 души от 12

университета в България. Първият ден изслушахме мениджъри на фирми и предприемачи с доказан бизнес по темата как да се реализират иновативните идеи за бизнеса, най-вече в информационните технологии, как предприемачът да бъде

по-креативен. Дискутирахме въпросите по насърчаване на предприемачеството. На следващия ден ни разделиха на групи, като всяка група трябваше да измисли своя предприемаческа идея и да я презентира аргументирано пред останалите. Идеята на моята група беше следната: „Сваляне на здравния статус на клиента, когато седне в заведение, и изборът му на подходящо меню, направено от диетолози“.

Всички много се радвахме на първата награда на нашия колега Георги Панчев. Пожелаваме му един ден да има сериозен бизнес. Както и всички ние, и още много колеги от ТУ – Габрово, които още не подозират, че могат да станат добри предприемачи.

Тимослав Тодоров



18 студенти станаха „Приятел на архивите“

В навечерието на студентския празник Държавен архив - Габрово връчи свидетелства на 18 студенти от специалност „Публична администрация“ при Технически университет - Габрово за активно участие в доброволческата програма „Приятел на архивите“, популяризиране на документалното богатство и съхраняване на историческото ни наследство чрез създаване на иновативно-дигитално съдържание за потребителите от Глобалната информационна система. В началото на 2012 г. се подписа договор за сътрудничество между Технически университет - Габрово и Държавна агенция „Архиви“ по тази програма. В изпълнение на това в Държавен архив - Габрово се провежда практическо обучение на студентите от специалност „Публична администрация“.

Студенти учредиха клуб на БМЧК

Студентите от новоучредения клуб на Младежкия червен кръст към Технически университет-Габрово взеха участие в кампанията по случай 1 декември - Световен ден за борба с разпространението на ХИВ/СПИН. Червенокръстките доброволци раздадоха на колеги и преподаватели над 300 информационни бюлетини и 200 презерватива.

Организаторите на инициативата благодарят за подкрепата, оказана от ръководството на университета, Студентски съвет и областното ръководство на БЧК.

Студентското дружество на БМЧК беше учредено на 26 ноември 2012г. В основата на инициативата е Пламен Обрешков, четвъртокурсник в

„Публична администрация“, дългогодишен доброволец в БМЧК – Габрово. В учредяването се включиха студенти от всички специалности. Те избраха Емил Влахов за председател на студентския клуб на БМЧК, който има дългогодишен опит в червенокръсткото доброволчество. Негов заместник стана Ахмед Мехмедов - също червенокръстки активист.

В близко време младите червенокръстци ще изградят младежки аварийен екип и ще обсъдят плана за дейност на студентския клуб на БМЧК.

