

Калоян Кашавелов, изпълнителен член на Управителния съвет на „Импулс“ АД - Габрово:

"Опитът дотук показва, че учебните програми в ТУ-Габрово са съобразени с потребностите на бизнеса."

Работодателите дават оценка за квалификацията на възпитаниците на ТУ-Габрово на стр. 4-5.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗ ВЕСТНИК



Брой 1 (45) март 2015 г.

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

Приемът в Технически университет-Габрово започна
Първите предварителни изпити се проведоха на 21 февруари, следващите са на 28 март, 25 април и 20 юни 2015 година.



На 21 февруари 2015 година се състояха първите от предварителните кандидат-студентски изпити по Математика, Общотехническа подготовка, Български език и литература и География за прием в ОКС „Бакалавър“ в ТУ-Габрово.

От шанса през предстоящата учебна година да бъдат студенти в Технически университет-Габрово се възползваха близо тридесет души, които показаха много добри знания по съответните дисциплини. Изпитите се проведоха на териториите на общините

Габрово, Стара Загора и Монтана.

За всички, които искат да завършат висше образование и да станат конкурентоспособни специалисти в областта на инженерните и стопанските науки, ТУ-Габрово организира нов предварителен прием чрез конкурсни изпити по Математика, Общотехническа подготовка, Български език и литература и География. Изпитите ще се проведат на 28 март, 25 април и 20 юни 2015 година в Габрово, Стара Загора, Хасково, Плевен и Монтана.

Кандидат-студентите трябва да по-

дадат документи в Учебен отдел на Технически университет-Габрово, Ректорат, ул. „Хаджи Димитър“ 4.

Повече информация може да бъде намерена на сайта на ТУ-Габрово.

Всеки, издържал един от изпитите по посочените дисциплини, получава привилегията да бъде след първите приети в ТУ-Габрово. Условието е да побърза да се запише по желаната специалност веднага, след като научи, че е издържал успешно изпита, като посочи формата на обучение – редовно или задочно.

"Еразъм +" за студентска и преподавателска мобилност

Казвам се Янис Риекстинш (Yanis Riekstins). Студент съм във Висшето училище в гр. Резекне, Латвия, специалност „Мехатроника“.

В Технически университет-Габрово дойдох на петмесечна практика

по програма „Еразъм“. Започнах в началото на месец февруари 2015г. под ръководството на доц. Николай Ненов.

В България съм за първи път. Впечатлен съм от разнообразната природата на вашата страна и най-вече от прекрасните планини и гори. Морето

още не съм го виждал, но съм чувал за него.

Габровският университет ме впечатли с мащабите и интересното разположение на отделните факултети. Смятам, че тук има база за сериозна творческа дейност.

Условията в общежитие „Сирмани“, където съм настанен, напълно ме удовлетворяват. Вече имам приятели сред габровските студенти. Надявам се с тяхна помощ да опозная забележителностите на вашия интересен град и неговите околности.

Очаквам в началото на март по същата програма да пристигне още един мой колега.

Благодарен съм за вниманието и грижите от страна на доц. Николай Ненов и се надявам с негова помощ да посетя фирми, произвеждащи продукция на световно ниво, каквито научих, че са „Мехатроника“, АМК, „Импулс“, ЕЛНА.

Радвам се, че продължавам традицията на все по-задълбочаващото се сътрудничество между Технически университет-Габрово и Висшето училище в Резекне.



Сакулцану Александру, наричан от колегите си Саша, благодарение на програма "Еразъм" сега е студент в III курс по специалността „Мехатроника“ на факултет „Машиностроене и уредостроене“.

Той пристигна в Габрово от Политехническият университет в Букурещ, където учи „Индуриална логистика“.

Саша говори много добре руски език.

- Наруших стереотипа си, защото искам да получа нови знания и да спечеля нови приятели. Пети ден съм в Габрово и вече съм с добри впечатления от всичко. Учебната и битовата среда в Университета са нормални. Засега всичко е много добре.

Саша избягва да говори за бъдещето си.

- Така съм устроен, че не правя

планове много напред в бъдещето. Нека всичко дойде от самосебе си. Зная само, че искам да стана добър инженер в областта на проектирането на машини за машиностроенето или на части за тях. От малък обичам математиката и физиката. Инженерството е свързано с тези науки и сега, като студент, искам да обвържа тези знания професионално.

Още с пристигането на Саша в Габрово до него е колегата му Красимир Георгиев от същия курс. Той има задачата да дава отговори на въпросите, които Саша поставя. Да го въведе в университетския живот и да му покаже учебните корпуси, както и всичко необходимо, свързано с учебния процес. Красимир планира през свободното време пак да са заедно, за да му покаже забележителностите на града и региона.

- Набелязал съм различни забележителности, които искам да види. Аз съм от Казанлък и през топлите дни непременно ще идем с компания за риба на язовир „Копринка“. Предвиждам още разходка из Стара планина, да посетим местността „Узана“ край Габрово, някои исторически забележителности. Радвам се, че вече се сприятелихме.

"Еразъм +" за студентска и преподавателска мобилност



Мариян Стойчев, студент в ТУ-Габрово, учи в Шмалкалден, Германия, по договора за двойни дипломи между двата университета

И така, след почти пет месеца като чуждестранен студент в Германия, аз успешно положих изпитите за зимния семестър. Продължавам с нетърпе-

ние към летния, като очаквам той да бъде още по-добър и приятен за мен.

Казвам се Мариян Стойчев и съм студент в трети курс на специалността „Мехатроника“. Както знаете, тази специалност има опция за двойна диплома в резултат на споразумението между Технически университет-Габрово и Университета в Шмалкалден. Това беше главната

причина да избира тази специалност, защото още от гимназията имах амбицията да продължа следването си в Германия.

В края на втори курс в ТУ-Габрово получих възможността да избирам кога да замина за Германия – в трети или в четвърти курс, за да уча една година в партньорския университет в град Шмалкалден.

Избрах това да бъде третата година от моето следване. Така, след успешното завършване на четвъртия ми семестър в ТУ-Габрово, документите по проекта бяха изготвени и аз официално станах студент в Университета за приложни науки – Шмалкалден. В края на септември 2014г. отлетях за Германия.

Обучението протича на английски език. Всеки семестър се изучават по шест дисциплини, включително и немски език. В началото ми беше малко трудно, защото до този момент не бях упражнявал английския си език, на който трябваше да изучавам предмети по специалността. Но след месец всичко беше в нормите.

Системата за обучение на чуждестранни студенти в Университета в Шмалкалден е създадена така, че да е максимално лесно и удобно за тях. Самият процес на обучение е доста улеснен и приятен за възприемане, също така и преподавателите правят всичко възможно да съдействат и помагат с каквото могат. Запознах се с много различни и интересни хора от целия свят. Като чуждестранни студенти в моя курс имаше момчета и момичета от Русия, Бразилия, Китай, Непал, Турция и Мексико. Доста е интересно, когато се съберат толкова много хора от различни места и с различни култури. Създават се връзки и добри приятелства.

Почти всяка седмица Университетът или Студентският клуб организират мероприятие с цел забавление на студентите и възможност за опознаване и създаване на приятелства.



Работодателите за кадрите на Технически университет – Габрово



Лена Енева, директор на Дирекция "Бюро по труда", Габрово

Дейността на Дирекция „Бюро по труда“ - Габрово няма как да не бъде повлияна от наличието на Технически университет на територията, която обслужва дирекцията. Профилът на регистрираните безработни лица, както и профилът на служителите, работещи в ръководената от мен институция, са силно повлияни от хора с висше образование, получили го в нашия Технически университет. Тази ситуация е логична, изхождайки от факта, че много млади хора от Габрово и околностите предпочитат да получат своето образование в родния университет.

В Дирекцията от много години работят по европейски програми и на основни щатни бройки дипломирани възпитаници на ТУ-Габрово. Естеството на служебните ни ангажименти е такова, че хората, работещи при нас, са завършили както специалности от Стопански факултет, така и специалности от техническите факултети. Получените професионални знания, познаването на материята в сферите, в които се реализират съответните специалисти, способността за прилагане на знанията в динамично променяща се среда, са част от характеристиките на служителите, получили образованието си в нашия университет. Разбира се, всичко е силно индивидуално в зависимост от качествата на отделната личност. Но въпреки различните професионални направления и специалности, прави впечатление широтата и съвременността на получените знания, способността да се комуникира с колеги, клиенти и техника в една силно натоварена и напрегната среда.

Интересна е ситуацията при безработните лица с образование, придобито в нашия Технически университет. Такива специалисти минават през различни периоди след регистрация в Дирекция „Бюро по труда“. Анализът за тяхната пригодност на

силно стагнирания пазар на труда е доста труден!

Това, което прави впечатление, е, че младите хора, завършили Стопански факултет, намират своята реализация както в публичните институции, така и в реалния сектор. Новите специалности отговарят на профила на много нови услуги в публичните институции, а икономическите специалности - на нуждите на малкия и среден бизнес! Традиционните технически специалности са широко популярни и наложили се в цялата страна. При тях има тенденция на търсене на добри професионалисти и недостиг на специалисти в определени сфери на машиностроенето в родната икономика. Търсене на техническите кадри на нашия университет чрез нас, като посредническа служба, са правили близки и далечни градове от цяла България.

Ще ми се на финала да цитирам мениджър на представителство на голяма западна компания за технически изделия от наш голям морски град. На въпроса ми, защо чрез нас търсят технически специалисти за свободните си работни места, той отговори убедено: „Та при вас има университет, който създава такива кадри. Годици наред ползваме ваши специалисти!“

Как да не провалим сами своята кариера?

Често хората сами пречат за развитието на кариерата си заради страха от провал. Ако сте в такава ситуация, трябва да предприемете няколко стъпки. Първо, да повишите самочувствието и самооценката си. Второ, започнете да гледате на кариерното си развитие като нещо напълно заслужено и подходящо за вас.

Често не виждаме себе си като интелигентни и способни. Отдаваме успехите си на късмет и добро стечение на обстоятелствата. Скромността нека бъде в прилични количества. Но самоувереността е задължителна за по-добър корпоративен живот. Ето няколко съвета:

1. Установявайте обратна връзка с шефове, клиенти и колеги. Ако току-що сте завършили даден проект, поискайте оценка за работата си. Това може да ви донесе нови професионални перспективи. Обикновено шефовете говорят, когато нещо не е свършено както трябва. А когато човек се е справил отлично, по-рядко. Изисквайте си похвалите и поощренията.

2. Направете си списък със задачите. Заменете традиционните тефтери и химикали с напомняния или документи,

съхранявани на компютъра или направо в телефона. Направете си два списъка. В първия записвайте всички задачи, които имате да свършите, а във втория отмятайте вече завършените неща. Така ще напомняте на себе си за всички отминали трудности и постигнати резултати.

3. Помолете шефа си за по-чести оценки. Не чакайте годишния отчет, за да разберете как се справяте с работата си. Поискайте обратна връзка веднъж месечно или на тримесечие. По този начин ще имате по-реалистична представа за позицията, в която се намирате и за възможностите, които имате пред себе си.

4. Станете по-видими. Подсилете своите социални контакти в компанията. Изградете добри отношения в нея. Ще видите, че вашите усилия ще бъдат оценени. Ако във фирмата дойде нов служител, помогнете му, като го въведете в работата или пък му разясните най-важните неща. Добрият жест ще ви се върне.

Как да изпъзнете от тълпата на интервю за работа?

Ако попаднете на групово интервю: Очаквате индивидуално интервю за

работа, влизате в залата и откривате, че там вече има още петима кандидати.

Големите компании все по-често прилагат груповите интервюта. Чрез тях ускоряват процеса на намиране на точния кандидат за свободното място.

Груповите интервюта включват не само много кандидати, но и няколко интервюиращи. Обикновено кандидатите са помолени да отговорят на еднакви, типични въпроси, а може да бъдат подложени на тест - решаване на проблем от работно естество и дискусия на самия проблем.

Целта на този вид интервю е да се види как си взаимодействат кандидатите, как демонстрират уменията си за бързо разрешаване на проблеми. Вашата цел на подобен род интервю е да се откритите, така че да ви извикат на втора, самостоятелна среща.

Съвети, които ще ви помогнат да „блеснете“:

Сложете "маската". Може да се изненадате, когато видите другите кандидати, но не позволявайте това да се разбере.

Работодателите за кадрите на Технически университет – Габрово



Калоян Кашавелов, изпълнителен член на Управителния съвет на „Импулс“ АД – Габрово: „Опитът дотук показва, че учебните програми са съобразени с потребностите на бизнеса.“

Фирма „Импулс“ АД има дългогодишно сътрудничество с Технически университет-Габрово. Всяка година тя отваря врати, за да предостави възможности на желеещите студенти да отработват производствената си практика, а при желание от тяхна страна да работят и по време на лятната ваканция.

Ръководството на фирмата е отворено към всички млади специалисти, които имат желание да работят и да се развиват професионално в реална работна среда и в същото време да допринасят за развитието на машиностроенето и просперитета на фирмата.

Фирма „Импулс“ – Габрово е акционерно дружество. Създадена е през 1963г. Тя осъществява развойно-внедрителска, производствена, сервизна и търговска дейност. Работи за пазарите в страната и чужбина в областта на броячни механизми, средства за автоматизация, медицинска апаратура и др. Основното ѝ производство са предимно детайли с различно предназначение за промишлеността и в малка степен изделия за крайно потребление.

Производството на "Импулс" АД е специализирано в обработката (механична, термична и галванична) на неръждаема стомана на специфични материали, като титаниеви сплави, кобалт, хром и други, които се използват в медицината.

Целта на фирмата е да разшири и подобри спечелените вече позиции в страната и в чужбина чрез провеждане на мероприятия за привличане на нови клиенти, по-пълно използване на капацитетните възможности на производствените мощности, осигуряване на качествени показатели на продукцията и изделията.

От декември 2012г. системата на управление на дружеството е двустепенна. Председател на Надзорния съ-

вет е инж. Иван Кашавелов а изпълнителни членове на Управителния съвет – Калоян Кашавелов и инж. Симеон Ценкуловски.

Работейки и партнирайки си с водещи машиностроителни чуждестранни фирми, освен наличието на високотехнологично и съвременно оборудване, задължително условие е и наличието на висококвалифицирани кадри.

Специалистите с висше образование във фирмата са 26% от общия брой на персонала. От тях 60% са възпитаници на ТУ-Габрово по специалностите "Машиностроене и уредостроене", „МТТ“, „ТММТ“, „ТМММ“ и „Компютърни системи и технологии“. В зависимост от придобитата квалификация и компетентността си тези инженери заемат различни длъжности на управленско и експертно ниво като началници на цехове, отдели и направления, технолози, конструктори, контролори по качеството. Това са професии, при които успешно се прилагат знанията, придобити в университета по различните специалности.

Според своята компетентност тези специалисти управляват производствените процеси във фирмата и допринасят за високото качество на произвежданата продукция.

от 4 стр.

Запазете самообладание. Не показвайте разочарование или шок. Влезте в стаята с увереност. Опитайте се да устоите на изкушението да огледате конкурентите си от глава до пети. Това, как ще реагирате в тази ситуация, ще бъде показателно за много неща в очите на работодателя. Реакцията ви ще покаже как умеете да реагирате на изненади, които ще се случват и по време на работа.

Дръжте се приятелски. Много хора, когато видят кандидати-конкуренти за мястото, са склонни да ги игнорират или да се държат хладно с тях. Не се поддавайте на изкушението да общувате по мобилния телефон, докато чакате интервюто да започне. Вместо това се представете на другите. Опитайте се да разберете нещо за всеки един от тях, преди работодателят да е влязъл в стаята.

Интервюиращият ще забележи кой от кандидатите лесно започва разговор, а това винаги е в плюс за кандидата.

Включете конкурентите си. Вярно е,

че другите кандидати са ваша конкуренция, но те могат да ви помогнат по пътя към целта (получаване на мястото). По време на общите разговори и дебати, ако участвате активно и си служите с имената на другите участници, вие бързо ще се откриете като лидер. Следвайте идеите на останалите кандидати и ги надграждайте с вашите собствени мисли и разсъждения.

Бъдете себе си. Много кандидати, в усилието си да се представят в светлината на лидери, започват да се държат прекалено агресивно и самонадеяно. Въпреки че е добре да покажете, че имате свои позиции по темата, опитайте се да уважавате и становищата на другите кандидати. Понякога ролята на лидер може да бъде във ваш ущърб и да отблъсне интервюиращия, който може би не се оглежда за най-силния глас в стаята, а за най-разумния.

Говорете, дори да ви е трудно. Подобен вид интервюта са изпитание за по-срамежливите хора. Ако сте интровертни по натура, ще трябва да се наси-

лите и да изложите мнението си наравно с другите участници. Опитайте се да го направите възможно най-изразително, без да заеквате, да се извинявате или да позволявате на гласа си да трепва.

Също така не забравяйте, че не е нужно да говорите постоянно, за да бъдете забелязани. По-важно е да ви запомнят, а това до голяма степен се определя от нещата, които ще кажете.

Слушайте внимателно. В бързо развиващото се групово интервю в един момент може да ви бъде трудно да се включите в разговора и да вземете думата. Докато чакате това да се случи, трябва да слушате дебатите много внимателно и да следите разговора.

Ако се разсеете и за миг, а точно тогава работодателят ви зададе въпрос, свързан с темата, и ви хване неподготвени, ще се почувствате доста неловко. Водете си бележки по време на дискусиата и, когато дойде вашето време да говорите, ще имате какво да кажете.

Научно израстване - двама преподаватели станаха доценти



Честито,
доц. д-р Делян Генков!

На 17 февруари 2015 година Факултетният съвет на факултет „Електротехника и електроника“ одобри предложението на Научното жури с председател доц. д-р инж. Валентина Кукенска за избор на доцент в професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи (Компютърни мрежи)“ – Делян Генков - преподавател в катедра „Компютърни системи и технологии“.

Доц. д-р Делян Генков е възпитаник на Технически университет-Габрово, където през 1995 година завършва специалността „Изчислителна техника“, специализация „Компютърни

мрежи и системи“. Същата година е назначен за асистент в катедра „Автоматика, компютърна техника и технологии“ (сега "Компютърни системи и технологии") по дисциплината „Компютърни мрежи“.

От 1999 година заема длъжността старши асистент, а от 2009 – главен асистент. През 2010г. защитава дисертация на тема "Моделиране и анализ на времевите загуби от фрагментиране/дефрагментиране в Internet IPv4.0 протоколен стек" и придобива образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи“.

По време на работата си в катедрата доц. д-р Генков провежда обучение по различни академични курсове – лекции, лабораторни и семинарни упражнения, ръководство на дипломанти и курсови проекти, създаване на учебно съдържание, включително учебници и учебни пособия, извършва научноизследователска работа, участва в научни проекти. Участвал е в обучението по дисциплините: Компютърни комуникации, Мрежови операционни системи, Индустриални компютърни мрежи, Компютърни Интернет комуникации, Защита на информацията, Технология на програмирането и др.

В момента доц. Д. Генков е водещ преподавател по дисциплините Компютърни мрежи, Интернет технологии, Бази данни от учебния план на ОКС „Бакалавър“ и Мрежова сигур-

ност от учебния план на ОКС „Магистър“, участва и в обучението по дисциплината Системи за сигурност за ОКС „Магистър“ на специалност „Компютърни системи и технологии“.

От 1999 година доц. д-р Д. Генков е инструктор и главно контактно лице на програмата "Cisco мрежова академия" към Технически университет-Габрово. По нея до момента са обучени над 500 курсисти, сред които не само студенти, а и мрежови администратори на различни предприятия.

Автор е на един учебник, две учебни помагала и един електронен курс. Съавтор е на учебно помагало по „Компютърни мрежи и интернет технологии“ (на български и английски език).

Автор е на тридесет и три статии и доклади: шест доклада в трудове на международни научни конференции в чужбина, три статии в български и международни списания, деветнадесет доклада в трудове на международни научни конференции в България и пет доклада в трудове на национални научни конференции. Шестнадесет публикации са на английски език, останалите седемнадесет - на български, самостоятелните публикации са 19, а 14 са в съавторство.

Доц. д-р Делян Генков участва в шест проекта по фонд „Научни изследвания“ на Университета, в два национални проекта и в два международни образователни проекта, както и в голям брой фирмени проекти.

Притежава голям брой международно признати сертификати в областта на компютърните мрежи и системи, между които на Cisco Systems, VMware и др. Има три наградени доклада на международни научни конференции и е удостоен с наградата Instructor Excellence Expert от Cisco Systems през 2012 г., както и с грамота за 15 години активно участие в програмата Cisco Networking Academy®. През 2009г. става единственият български участник във финала на международното състезание за инструктори в Cisco мрежови академии - iCompetition 2009 в Букурещ, Румъния, където завоюва престижно място.

Член е на професионалните организации IEEE и Съюза по автоматика и информатика.



Научно израстване - двама преподаватели станаха доценти



Честито,
доц. д-р Пламен Цанков!

ника, Индустриални електроснабдителни системи и Релейна защита за ОКС „Бакалавър” и Автоматизация на промишленото електрооснабдяване и курсов проект „Автоматизирано проектиране в електроенергетиката”

Научно жури с председател доц. д-р инж. Свилен Рачев от Технически университет-Габрово на 23 януари 2015 година проведе заключителното си заседание в Технически университет-София. То предложи на Факултетния съвет на факултет „Електротехника и електроника” (27 януари 2015г.), който избра гл. ас. д-р инж. Пламен Цанков на академичната длъжност „Доцент” в Технически университет-Габрово. Научното израстване на доц. Пл. Цанков е за нуждите на катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане” във факултет ЕЕ, в област на висше образование 5.Технически науки, професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане (Електроснабдяване)”.

Доц. д-р Пламен Цанков е водещ на дисциплините Електроснабдяване, Осветителна и инсталационна тех-

за ОКС „Магистър” за специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане” в катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане”.

Електротехниката го привлича още докато е ученик в ТМЕТ „Д-р Никола Василиади” в Габрово, като започва да трупа знания и да се развива самостоятелно в тази област. Доц. д-р Пл. Цанков завършва висше образование в Технически университет – Габрово през 1995 година, специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане”, като постига забележително добър успех.

Доц. д-р инж. Стойо Платианов, дългогодишен водещ преподавател по дисциплините, които днес доц. д-р Пл. Цанков преподава, има особено важна роля за по-нататъшното му мотивиране и развитие в тези области. Доц. Ст. Платианов става научен ръководител на дипломната работа на доц. Пламен Цанков, която е на тема

„Анализ на качеството на електрическата енергия”. Той е научен ръководител и на дисертацията за образователната и научна степен „Доктор” по научна специалност „Светлинна техника и източници на светлина”. С времето двамата изграждат продуктивен тандем. Те стават гръбнак на колектив за разработка на проекти за енергийно ефективно улично осветление, които са внедрени в 24 български града. Най-впечатляващите по мащаб от тях са във Варна, Бургас, Плевен, Стара Загора, като Габрово е един от първите, които внедряват енергоспестяващо улично осветление.

За научното израстване на доц. Пламен Цанков особено голямо значение има участието му в работни колективи по международни проекти в областта на възобновяемите енергийни източници, ръководени от доц. д-р инж. Дешка Маркова. Резултат от тези проекти са изградените Университетска фотоволтаична електроцентрала, монтирана на покрива на сграда Ректорат на Технически университет - Габрово и Автономна фотоволтаична система в катедра ЕСЕО.

В рамките на тези международни проекти колективът на катедрата е участвал в изследвания в областта на фотоволтаичните системи в Германия, Чехия, Унгария, Гърция, Румъния, Босна и Херцеговина, Сърбия.



Патент

НОВА УЯКЧАВАЩА ТЕХНОЛОГИЯ И ИНСТРУМЕНТАЛНА ЕКИПИРОВКА ЗА ОБРАБОТВАНЕ НА ОТВОРИ



На пресконференция, състояла се на 11.02.2014г. в Търговско-промишлената палата в Габрово, проф. д-р Галя Дунчева представи изпълнение на проект на тема „Нова уякчаваща технология и инструментална екипировка за обработване на отвори“, изпълнен по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013.

Новата технология е разработена на базата на Патент за изобретение BG № 66384 B1/ 03.01.2014г. „Метод за обработване на цилиндрични отвори“ с автори проф. д-р Йордан Максимов, проф. д-р Галя Дунчева, проф. д-р Тодор Кузманов и доц. д-р Иван Амуджев. Патентът за изобретение е отличен със сребърен медал на V Национално изложение „Изобретения, трансфер, иновации'14“, организирано от Съюза на изобретателите в България. В основата на изобретението е иновативната идея за реализиране на концепцията "cold working" (обемна пластична деформация на скрепителни отвори) в условията на конвенционално оборудване с отно-

сително по-малка осова сила. Този ефект се постига посредством специфична кинематика на инструмента по отношение на обработвания отвор – суперпозиция от сферично движение и праволинейна трансляция по направление на оста на отвора. Разработката също е номинирана за изобретение на 2014 година в сектор Машиностроене.

Иновацията е разработена от експертен екип в състав проф. д-р И. Максимов, проф. д-р Галя Дунчева, доц. д-р Иван Амуджев, гл. ас. д-р Ангел Анчев, гл. ас. д-р Мариана Ичкова и гл. ас. Милка Атанасова. Според проф. д-р Галя Дунчева – ръководител на екипа, изпълнил проекта, за две години е извършена значителна по обем научноизследователска работа, включваща много натурни експерименти, компютърни симулации и на тази основа - оптимизация на процеса за пет вида материали, намиращи широко приложение. Така на практика е извървян пътят, чрез който един метод за обработка се трансформира в технология, определена

от конкретни параметри и техническо оборудване. За практическа реализация на процеса са разработени четири прототипа устройства – лека и тежка серия съответно за обработване на къси и дълги отвори. Устройствата са снабдени с инструментални комплекти с относително широк диапазон на диаметрите на обработваните отвори и са адаптирани за конвенционални металорежещи машини. Едно от предимствата на тази екипировка е, че не е необходимо технологично време за внедряване.

Новата технология е подходяща за довършващо обработване на проходни отвори в метални конструкционни елементи от жилаво-пластични материали, които в последствие се подлагат на динамични или циклични натоварвания и за които изискването за сигурност при експлоатация е от основно значение. В този аспект най-подходящи сектори за приложение на новата технология са общото машиностроене, автомобилостроенето и изработването на отговорни метални конструкции.

Дарение на книги

За студентите - енергетици и за тези, които искат да научат по-добре немски език



Тази седмица фондът на Библиотеката при ТУ – Габрово се обогати с ново дарение. То е направено от проф. д-р инж. Людмил Генев. Книгите са 35 тома. Една част от тях са в областта на електротехниката, а другата, по-голяма част, са учебници и помагала за изучаване на немски език.

Учебникът на проф. Л. Генев „Теоретични основи на електротехниката“, издаден през 1991г., е представен от 3 тома. В него са изложени основните понятия и закони за електромагнитното поле и електрическите вериги, методите за пресмятане на стационарните и преходни процеси във веригите. В достатъчна степен са застъпени елементите на нелинейната електротехника, както и класическата теория на електромагнитното поле.

Другите заглавия по електротехника, 4 тома, са издадени в съавторство с преподаватели от филиала на ТУ – София в гр. Пловдив. Едното – „Задачи за самоподготовка по теоретична електротехника 1“ е предназначено за студентите от всички електротехнически специалности на ТУ – София, филиал Пловдив. То е съставено в съответствие с лекционния курс по „Теоретична електротехника – 1“ и следва изложението на учебния материал в учебника на проф. Генев „Теоретични основи на електротехниката“. Друга книга – „Ръководство за семинарни упражнения по тео-

ретична електротехника“, издадена през 1994г., също е предназначена за студентите от висшите технически училища, които изучават тази дисциплина. Може да се използва и от студенти, обучаващи се в колежи. В съдържанието му са включени тези типови задачи, които се решават при усвояването на учебния материал по Теоретична електротехника.

Ценна придобивка е и издадението през 1968г. труд „Вълнови процеси в електрическите системи“, написан в съавторство с Нанчо С. Нанчев. Изложена е теорията на вълновите процеси в електрическите системи. Особено вниманието авторите отделят на методите, използвани в разработените у нас стандартни програми за изследване чрез ЕИМ на атмосферните и комутационни пренапрежения.

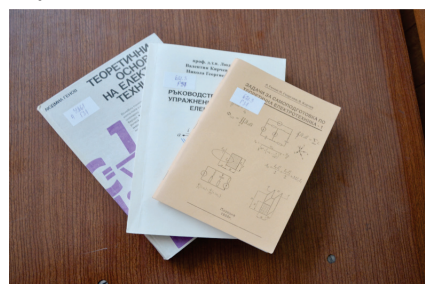
Сред учебните помагала по немски език се открояват учебникът на В. Атанасова – „Немски език за начинаещи“ и „Кратка немска граматика“, написан в съавторство. Представено е и заглавието „Краткий грамматический справочник немецкого языка“ от М. Васильева. Интерес представляват и 4 части на радиокурс по немски език „Deutsch – warum nicht“, обработени от д-р Боян Керчев. Подобни са и „Deutsch aktiv neu“ – 7 тома, „Sprachbrücke“ – 3 тома, „Deutsch lernen für den Beruf“.

Има и няколко тома с граматика на немски език.

Интерес представляват и трите части от Stephen D. Bresnik „Columbia Review“ – „Physics“, „Organic Chemistry“ and „General Chemistry“.

Най-любопитното издание в това дарение е учебник по машинопис от 1969г. с автори А. Железаров и Л. Попхристова, издаден от Еврейското образцово народно читалище „Емил Шекерджийски“.

Благодарим от сърце на проф. Людмил Генев за прекрасното дарение!



Проф. Людмил Генев е роден на 25.05.1934 в гр. Варна. През 1958г. завършва ВМЕИ-София, специалност „Електрически машини и апарати“. Защитава дисертация през 1964г. по научната специалност „Техника на високите напрежения“.

Професионалната си дейност започва като научен сътрудник през 1960г. по научна специалност 02.06.11 – „Техника на високите напрежения“. През 1965г. получава звание „Старши научен сътрудник“ по тази специалност. Научна степен „Доктор на науките“ получава през 1974г. във ВМЕИ – София по същата специалност, а година по-късно вече е професор по нея.

През периода 1975-1989г. е ръководител на катедра „Основи на електротехниката“ във ВМЕИ-Габрово. Преподавал е в ТУ-София – Филиал Пловдив и ТУ-Варна. Основните области на научната и преподавателската му дейност са: Техника на високите напрежения и Електроенергетика.

Преподавал е дисциплините: Охрана на труда, Техника на високите напрежения, Теоретична електротехника, Електроенергетика, Преходни процеси в електрическите мрежи и системи.

Проф. Л. Генев е автор на 3 монографии, 70 статии, 50 доклада, 2 учебника и 2 учебни помагала.

Участвал е в 100 научноизследователски проекта.

Студентски живот



Тиймбилдинг на „Узана“

За пореден път студентите на катедра „Енергийна техника“ от трети курс на специалност „Отоплителна, вентилационна, климатична и газова техника“ (ОВКГТ), задочно обучение, се събраха на „Узана“, с което доказаха отново, че високопланинската местност край Габрово е чудесно място за тиймбилдинг. За да се насладят на планинските висоти и красоти, възпи-

таниците на ТУ-Габрово използваха почивните дни на очните занятия и отседнаха в известната хижа „Партизанска песен“.

Идеята за отход, туризъм и сплотяване на курса се ражда след тежка учебна седмица по време на очните занятия. Такива сбирки студентите организират от няколко години насам, като интересът към тях става

все по-голям. На тях освен че си почиват и забавляват, те обичат да си похапват агнешко чеверме, свинско печено, правят си други кулинарни изненади.

„Като изключим учебния процес, друга подобна възможност за сплотяване на толкова много студенти няма“ – коментират преподаватели, доволни от постигната неформална среда за сприятеляването на техните студенти.

Доц. Ст. Садинов предлага да се позабавлявате със следната задача: Премахнете две квадратчета от всяка една от хоризонталните редици, за да получите правилно равенство. Не може да премахнете квадратчето със знака за равенство. Отговорът ще намерите в следващия брой.

$$2 \ 6 \ 7 \ 3 \ + \ 1 \ 0 \ = \ 3 \ 7$$

$$5 \ 8 \ 4 \ - \ 1 \ 2 \ 9 \ = \ 3 \ 5$$

$$6 \ x \ 4 \ 2 \ + \ 2 \ = \ 1 \ 2 \ 6$$

$$1 \ 4 \ 9 \ 5 \ : \ 5 \ = \ 2 \ 2 \ 9$$

$$8 \ 6 \ + \ 1 \ 9 \ 3 \ = \ 9 \ 7 \ 9$$

$$3 \ x \ 7 \ 9 \ + \ 1 \ 8 \ = \ 9 \ 7$$

$$3 \ 5 \ 6 \ 4 \ : \ 4 \ = \ 9 \ 5 \ 1$$

Виц: На Централна гара - София, на обща маса пият, пият и се веселят десет души. Когато алкохолът ги удря здраво в главите, се чува:

- Внимание! Бързият влак за Варна заминава от пети коловоз!

Десетимата скачат да гонят влака, ще си счупят краката. В движение се качва първият, вторият..., петият... деветият. Десетият не успява да се качи. Спира и започва да се смее. До него доближил човек и започнал да го хока:

- Абе, не те ли е срам? Не стига, че си се напил и изпусна влака, ами отгоре на всичко се и смееш силно...!

- Как няма да се смея, бе? Ами че тия, дето се качиха на влака, изпращаха мене...

Студентски спорт

Студентският турнир по футбол се проведе на 27 ноември 2014 година. В организирането му участваха Студентски съвет на ТУ-Габрово и Футболен съюз – Габрово, откъдето бяха съдиите, както и преподавателите от катедра "Физкултура", които осигуриха нови мрежи за физкултурния салон, средства за нови топки и тренировъчни потници.

"След приключване на турнира всички тези неща останаха за университетския футболен клуб „Академик“ – каза председателят на СС Петър Иванов.

Финалът се игра на 3 декември 2014 година. Първи е отборът „Иконите“, в който шестима от състезателите са от Футболен клуб „Академик“. Останалите двама са студенти, които също се занимават с футбол, но извън клуба – уточни Петър Иванов. На второ място е отборът „Екстра М“, а на трето - „Семплите“.

Раздадени са различни индивидуални награди - „Най-полезен играч“, „Голмайстор“ и други. Статуетката „Най-добър вратар“ получава Емил Влахов. „Иконите“ грабват шампионската купа, като класираните от първо до трето място получават златен, сребърен и бронзов медал.

**Здраве, Щастие, Късмет, Любов...
ЧЕСТИТА БАБА МАРТА!**



Кандидатстудентска кампания за учебната 2015/2016 година



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК
 за приемане на студенти през учебната 2015/2016 г.
 за образователно-квалификационна степен
 “Бакалавър”

№	Видове дейности	Срокове
1	Приемане на кандидатстудентски документи	от 22.06. до 05.07.2015г. /включително събота и неделя/
2	Провеждане на конкурсните изпити:	
	- математика	07.07.2015 г.
	- общотехническа подготовка	07.07.2015 г.
	- бълг. език и литература	08.07.2015 г.
	- география	10.07.2015 г.
	- икономика	10.07.2015 г.
	- рисуване	10.07.2015 г.
3	Обявяване на резултатите от изпитите	до 12.07.2015 г.
4	Обявяване на резултатите от първо класиране	12.07.2015 г.
5	Записване след първо класиране	от 13.07. до 15.07.2015 г.
6	Обявяване на резултатите от второ класиране	17.07.2015 г.
7	Записване след второ класиране	от 17.07. до 18.07.2015 г.
8	Обявяване на резултатите от трето класиране	19.07.2015 г.
9	Записване след трето класиране	от 20.07. до 26.07.2015 г.
10	Приемане на документи за попълване на незаети места и записване	от 27.07.2015 г.

Информация за резултатите от изпитите и класиранията може да получите и от страницата на Технически университет – Габрово в INTERNET – www.tugab.bg (виж Информация за кандидат-студента); www.ksp.tugab.bg

E-mail: ksk@tugab.bg

Персонален сайт на кандидат-студента (дата и място за провеждане на изпити, резултати, балообразуване, класиране): <http://umis.tugab.bg/ksp>

on-line кандидатстване на адрес: <http://umis.tugab.bg/online/>

тел: 066/801 219

www.tugab.bg "ИЗВЕСТНИК" се издава от Технически университет - Габрово izvestnik@tugab.bg

Главен редактор: Мариана Мандичева Репортер: Радослав Първанов Предпечат: Снежана Цанева
 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 Коректор: Мариана Авдеева
 Печат: Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово

Поезия



Един от талантите на ТУ-Габрово е Бисер Бойчев, студент от „Публична администрация“, II курс, задочно обучение

Неговите стихове са преведени на английски, руски, италиански език.

Автор е на книгите: „Книжчица“ – стихотворения (1994, ИК „КИФИ“ – София), „Странички“ – стихотво-

рения (1996, ИК „Кънчев и Сие“ – София), „Обикновено е така“ – стихотворения (2000, ИК „Жажда“ – Сливен), „Фокстрот“ – стихотворения (2009, ИК „Жажда“ – Сливен).

Носител е на няколко литературни награди: първа награда в националния конкурс за поезия „Доброслов“, първа награда в националния конкурс „Пред олтара на свободното слово“, първа награда от международния конкурс за поезия „Voci Nostre“ – гр. Анкона, Италия, Диплом за франкофония и европоезия – гр. Витри сюр Сен, Франция, Международна награда за поезия – Европейски културен център гр. Лече, Италия.

Бисер Бойчев е асистент-режисьор на филмите „Слънчево“, къде-

то е и автор на песента, и „Време за жени“, на които сценарист, режисьор и продуцент е Илия Костов. Работи в продукциите на Иван Ничев – „Бай Ганьо се завръща от Европа“ и „Пътуване към Австралия“ на режисьора Емил Атанасов.

Заместник-главен редактор е на списание „Културен екзекутор“ (2004). Автор и организатор на ежегодния литературен онлайн форум-конкурс „Още стихове за вечните неща“ (2006). Редактор е на поетичния сборник „Още стихове за вечните неща“ (2006, ИК „Жажда“ – Сливен) и на антологията „Още стихове за вечните неща“ (2011, ИК „Захарий Стоянов“ – София). Има публикации в списанията „Везни“ и „Пламяк“.

Роден е на 18. 06. 1967 г. в град Шивачево, община Твърдица. Завършва средно образование в ЕСПУ „Неофит Рилски“ в гр. Твърдица и УПК – Електроника и електротехника в Сливен.

Работи като младши специалист по културата в родния си град Шивачево.

Накъде с този

дъжд във косите.

С това лято, което крещи
и прелива от блузката скрито,
в този ден, в този час, в този стих.

Нещо в теб страховито клокочи.
Нещо всеки момент се мени.
Чак разместваш тектонните плочи
и се раждат след теб планини.

Твоят начин да бързаш нататък
в този миг се нарича летеж,
от безмълвния вик на съдбата
към неясния още копнеж.

А зад ъгъла спори с капчука
някак леко тревожно момче,
неразбрало как детството тука
от сърцето му ще изтече.

Среща. Взрив. И ви губя следите.
И отново светът става тих.
Но така остани - с дъжд в косите
в този ден, в този час,
в този стих.

Събудете се хора,

има много любов.

Пее, ражда се, диша и свети.
И прелива във всеки -
ето аз съм готов
да раздам и на други планети.

Ще я пратя по вятъра,
той в морето отвред
ще издигне вълни до луната.
А от там тези капчици
с любовта ми към теб
ще отскачат отвъд светлината.

Там, където е тъмно,
да избухне зора.
Да узрее роса във тревата.
Сутринта да заплаче
каменната гора
със поникнало цвете в скалата.

До тогава случайно,
ако тук падне мрак
и смени тишината със крясък,
ще се върне, аз вярвам,
ненадейно без знак,
любовта, дето пратих нататък.

Предопределение

Пианото, сълзата на клавиша,
свещта, догаряща със страх,
камината, шампанското въздиша
до огъня, а ти - до тях.

Косата ти се слива с абаноса,
в очите виждам две сълзи.
Едната падна, позлати подноса,
в сърцето другата гори.

Не се сърди, аз също те желая,
но не сега. Не съм готов.
Тя, любовта, е хубава до края,
нуждаеш ли се от любов.

На малки глътки искам да те пия,
от пясък да те събера,
да те превърна в песен и в стихия,
когато имам нужда от това.

И ето - виж, обикновена стая,
с камина - печка на дърва,
но толкова сме близо, че не зная
коя е моята ръка.