

40 ГОДИНИ ПОЛЗОТВОРНО СЪТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО И ВИСШЕ УЧИЛИЩЕ - МИТВАЙДА

40 JAHRE ERFOLGREICHE KOOPERATION TECHNISCHE UNIVERSITÄT
GABROVO – BULGARIEN HOCHSCHULE MITTWEIDA - DEUTSCHLAND



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗ ВЕСТНИК



брой 3 (32) април 2013 г.

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

Международното сътрудничество на ТУ – Габрово Акценти 2012 г.



Доц. д-р Цветелина Ганкова
зам. - ректор "Международно
сътрудничество и връзки с
обществеността"

Комуникацията и партньорството в международна среда, са акцентите в политиката на Технически университет-Габрово в условията на засилена конкуренция на националния и международния образователен пазар. Задълбочената и последователна международна дейност допринася за утвърждаването на Университета като конкурентоспособно средище на знанието и за интегрирането му към Европейското образователно пространство.

Приоритети: задълбочаване на съществуващите и установяване на нови международни контакти; активизиране на международния обмен на студенти и преподаватели; приличане на чуждестранни студенти;

участие в международни и национални програми и проекти; прозрачност в дейностите по изпълнение на национални и международни проекти; сближаване на Университета с водещи европейски и международни институции за висше образование.

Направления: участие в международни образователни и научноизследователски програми; двустранно сътрудничество; участие в международни научни форуми, симпозиуми и конгреси; сътрудничество с висши училища и научни институции от държави в Европейския съюз се осъществява предимно в рамките на Европейските образователни и научноизследователски програми.

Изводи: За 2012г. ТУ-Габрово спечели 5 нови международни проекта по "Седма рамкова програма", по програмите "Грюндвиг", "Леонардо да Винчи - трансфер на иновации", "Учене през целия живот - ключова дейност 2", "Югоизточна Европа - транснационално сътрудничество", финансирани от Европейската комисиия, на обща стойност 416 362,141 евро.

По ОП "Развитие на човешките ресурси" бяха спечелени 3 нови проекта на обща стойност 1 617 266,90 лв. Спечелени са 2 проекта за мерки по енергийна ефективност по "Международен фонд Козлодуй" - "Подобряване на енергийната ефективност в ТУ - Габрово - Учебен корпус 1" и "Подобряване на енергийната ефективност в ТУ-Габрово - Учебен корпус 6" на обща стойност 1 156 477 евро.

Засилено беше участието на преподавателския състав в образовател-

ните и научноизследователски програми на ЕС, както и в оперативните програми по структурните фондове, което спомогна за приобщаване на ТУ-Габрово към Европейското образователно и научноизследователско пространство.

През 2012г. ТУ-Габрово работи по 15 международни образователни и научноизследователски проекта, в рамките на програмите "Еразъм", "Леонардо да Винчи", "Грюндвиг", "Югоизточна Европа", "Интелигентна енергия Европа", "7 Рамкова програма", "ТЕМПУС", "СЕЕРУС" и др., финансирани от Европейската комисиия на обща стойност 659 591,31 €, както и по четири договора, финансирани от европейските структурни фондове и от Министерството на икономиката, енергетиката и туризма, на обща стойност 1 987 969,90 лв., като само за миналата година беше подписан договор за три проекта по ОП „Развитие на човешките ресурси“ на обща стойност 1 617 266,90 лв.

ТУ-Габрово активно реализира дейностите, свързани с мобилност на студенти, преподаватели и преподавателски персонал по програма „Еразъм“ в рамките на подписаните 44 споразумения за двустранно сътрудничество с партньорски университети от Германия, Австрия, Великобритания, Литва, Латвия, Белгия, Полша, Словения, Чехия, Румъния, Турция.

През 2012г. бяха подписани 4 нови двустранни споразумения за реализиране на дейностите по програмата „Еразъм“ с Киркларели университет,

40 години сътрудничество ТУ-Габрово и ВУ-Митвайда

Тържествен Академичен съвет

За отбелязване на най-дългогодишното партньорство на ТУ-Габрово с Висшето училище в Митвайда от Германия пристигна официална делегация, водена от кмета на Митвайда Матиас Дам. В състава ѝ бяха проф. Лудвиг Хилмер – ректор на ВУ-Митвайда, бившите ректори проф. Лотар Ото и проф. Вернер Тотцауер, заместник-деканът на факултет „Машиностроене“ проф. Петер Хюбнер, Саския Лангхамер – завеждащ отдел „Международно сътрудничество“ във ВУ- Митвайда, проф. Волфганг Шулхоф – президент на Занаятчийската камара в Дюселдорф, Кай Уве Каден – ръководител „Стратегически мениджмънт“ във фирма IMM и Конрад Ксол от Община Митвайда.

Специален гост на тържествената церемония на 10 април 2013г. за отбелязване на 40-годишното сътрудничество между Технически университет-Габрово и Висше училище-Митвайда беше г-н Йорг Шенк – съветник на посланика и референт по научните въпроси в Посолството на Федерална Република Германия в София. По време на тържеството проф. Волфганг Шулхоф получи почетното звание Doctor Honoris Causa



на Технически университет – Габрово.

Със златна значка на ТУ–Габрово и плакет "40 г. сътрудничество" бяха удостоени проф. Лотар Ото и проф. Лудвиг Хилмер.

Делегацията от Митвайда беше приета от кмета на Габрово г-жа Таня Христова. По време на срещата бяха набелязани перспективите на бъдещото сътрудничество между двата града.

Габрово получи като дарение от

германските партньори първата у нас twall стена, разработена от немската фирма IMM и ВУ–Митвайда. Представи я Ивайло Белев, възпитаник на ТУ–Габрово, а сега магистър във ВУ - Митвайда, който е носител на „Deutschlandstipendium“ и три пъти шампион по twall в Германия.

Гостите от Митвайда бяха в Габрово в дните от 9 до 11 април 2013г. и имаха възможност да разгледат някои културни забележителности в региона.

Кметът на Габрово Таня Христова посрещна делегацията от Митвайда в кабинета си на 10 април 2013г. След това в спортна зала „Орловец“ беше открита twall стената, дарена на габровци от Митвайда.

Т. Христова: Радвам се да ви поздравя с „Добре дошли“ в Габрово!

Twall стената, която ни дарявате, действа като антистрес и със сигурност ще се радва на голям интерес от малки и големи. Тя е добър повод младите хора да почувстват партньорството между нашите общини. Градовете ни са сходни и сигурно имаме сходни проблеми.

М. Дам: Каня Ви през август да посетите Митвайда, за да обсъдим съвместните инициативи. В момента Община Митвайда и ВУ работим по съвместен проект за енергийна ефективност. Надявам се той да над-



хвърли границите на града и да стане международен. Така в него ще може да участва и ТУ-Габрово.

Т. Христова: Това, което ви правите, бих предложила да го приемем като модел и да продължим заедно. Енергийната ефективност трябва да бъде политика, а не изолирана мярка или проект, където Университетът

има място. Ще ми бъде интересно да науча как държавата Германия поощрява въвеждането на енергоефективни мерки в съчетание с други финансови източници.

Проф. д-н Р. Иларионов: Президентът на РБългария Росен Плевнелиев даде подкрепата си тук, в Габрово, Университетът и Общината да изградим технологичен парк за енергоспестяващи технологии. Да не забравяме, че най-голямата кооперация на България със страна от ЕС е с Германия. Имаме традиции в съвместното предприемачество, както ще видим в АМК. Можем да търсим заетост или нови производства заедно с Камарата на занаятчиите в Дюселдорф.

40 години сътрудничество ТУ-Габрово и ВУ-Митвайда

Таня Христова,
кмет на Габрово, каза по време на тържествената церемония в ТУ-Габрово:



Изразявам своето дълбоко уважение и респект към усилията, които Висшето училище в Митвайда и Технически университет-Габрово са успели да вложат в продължение на 40 години, за да напишат изключително важна и ангажирана история на партньорство както между преподаватели и студенти, така и в множество инициативи и проекти между двата града.

Тази сутрин имаме възможността да обсъдим различни инициативи, свързани както с двата университета и образователната система, така и с бизнеса в Габрово и Митвайда. Ангажирахме се с колежата Дам, че това лято

ще начертаем конкретни приоритети за двата града, които оттук нататък да реализираме заедно. Първият приоритет е енергийната ефективност, както и младежкото сътрудничество и предприемачество.

Убедена съм, че 40 години са възрастта, която е успяла да се докаже със своята устойчивост. Вярвам, че

оттук нататък предстои още по-силният и по-значим етап в развитието на партньорството Габрово – Митвайда, което със сигурност допринася за здравата връзка между България и Германия.

Благодаря за twall стената, подарък от Митвайда. Габрово стана първото място в България, което се радва на това изключително интересно съоръжение.

Проф. Р. Иларионов: *Ръководството на ТУ-Габрово се старее да бъде в хармония с европейските изисквания и стандарти. Със стартирането на нашия контакт с ВУ-Митвайда много от специалностите, които имаме, ги реорганизирахме. Сега имаме модел на специалности, ориентирани към промишлеността, като поддържа баланс между теоретичните знания и практическите. Затова ни помагат и нашите международни партньори.*

Матиас Дам,
кмет на Община Митвайда

Радвам се, че съм в Габрово. Имената на партньорските градове на Митвайда посрещат гостите на града на четирите му входа. Габрово е един от тях. Точно за да изпълним нашите отношения с повече интензивност, преди десет години партньорството между университетите прерасна и



в партньорство между градовете. То позволи да изпълняваме многостранни съвместни проекти.

За едно партньорство най-важни са

хората, които стоят зад него.

В нашата обща къща Европа имаме общо бъдеще. Трябва да мислим всеки ден как да я направим по-хубава чрез съвместни проекти, като партньори. През август това лято с кмета на Габрово ще определим приоритетите и насоките, в които можем да работим в бъдеще. Тук стана ясно, че енергоспестяващите технологии са основна тема за всички.

На 11 април 2013г. делегацията от Митвайда посети българо-немското дружество в Габрово АМК „Задвижваща и управляваща техника“ ЕООД. В разговора бяха обсъдени перспективите на сътрудничество и реализирането на съвместни проекти. Най-важният от тях бе енергийната ефективност.

Изпълнителният директор на АМК д-р инж. Стефан Деевски, който е и председател на Настоятелството на ТУ-Габрово, представи развойната и производствена дейност на фирмата, както и ползите от сътрудничеството с ТУ – Габрово: „Когато г-н Мюлер старши дойде за първи път в България, реши да инвестира в Габрово по две причини: първата бе Техническият университет, а другата - доброто човешко отношение на българите към германците. Университетът е едно от най-важните условия за чуждите инвеститори да инвестират в Габрово в



областта на високите технологии. От 150 служители във фирмата 82 са инженери, от които 90% са възпитаници на Технически университет - Габрово. Студентите провеждат практики, под-

готвят дипломни работи” – каза по време на презентацията д-р Деевски, на която гостите от Германия бяха съпроводжани от проф. Р. Иларионов, доц. Цв. Ганкова и доц. К. Маринов.

40 години сътрудничество ТУ-Габрово и ВУ-Митвайда

ИСТОРИЯТА

Вече 40 години продължава сътрудничеството между Технически университет – Габрово (ТУ–Габрово) и Висше училище за техника и стопанство – Митвайда (ВУТС – Митвайда). Обмен на преподаватели, студенти, издаване на съвместни учебни пособия, съвместно участие в европейски инициативи – това са насоките, в които се развива партньорството между двете висши училища. ВУТС – Митвайда е втората чуждестранна институция, с която тогавашният ВМЕИ - Габрово подписва договор за взаимно изгодно сътрудничество.

През 1974г. Висш машинно-електротехнически институт (ВМЕИ) – Габрово и Висшето инженерно училище (ВИУ) в гр. Митвайда (ГДР), правят първите стъпки за установяване на сътрудничество. Инициативата на академичните ръководства се увенчава с успех. Същата година в Га-

брово пристига делегация на ВИУ – Митвайда, водена от ректора проф. Райнхард Гьотнер. Двамата с ректора на ВМЕИ-Габрово, доц.к.тн.инж. Ганчо Узунев, подписват първия договор за сътрудничество. По силата на клаузите в него започва обмен на преподаватели, установяват се контакти между катедри, реализират се участия в научни и културни прояви, организирани от двете институции.

По време на прехода към пазарна икономика контактите временно са преустановени. Активността им се възвръща през 1995г. Тогава договорът за сътрудничество е актуализиран. Следва интензивно развитие на отношенията в областта на учебната и научноизследователската дейност.

Традиция става участието на преподаватели от ТУ-Габрово в ежегодната международна научна конференция във ВУТС – Митвайда. Само през 1997г. в научна конференция "Saterra 97" (10.11. - 16.11.1997г.), участват дванадесет преподаватели от ТУ-Габрово. Публикувани са над 20 научни статии.

По време на конференцията през 1998г. тържествено е отбелязан 25-годишният юбилей на партньорските

отношения между ТУ-Габрово и ВУТС-Митвайда.

През годините 1996-1998 са публикувани около 75 научни статии на преподаватели от Габрово, взели участие в научните форуми на ВУТС - Митвайда.

През 2006г. в рамките на проект по програма «Леонардо да Винчи» на тема "Усъвършенстване на професионалните умения при създаване на интернет-базирани мултимедийни приложения за обучение и реклама" четирима студенти от факултет «Електротехника и електроника» провеждат

срещат в лекционните зали на ТУ-Габрово с български студенти.

За координиране на дейности в рамките на сътрудничеството между Висшето училище - Митвайда и Технически университет – Габрово спомогат редовните визити на двете академични ръководства.

Дарения: През 2000, 2001 и 2003г. ТУ-Габрово получава финансова помощ от ВУ – Митвайда на стойност пет хиляди лева с цел закупуване на специализирана литература за Университетската библиотека. През м. ноември 2003г., чрез посредничест-



Ректорът на Технически университет–Габрово, проф. д-н Райчо Иларионов, получава наградата на Висше училище – Митвайда „Златна игла“ за деловите партньорски отношения между двете висши училища, започнали преди 40 години.

Митвайда, октомври 2012г.

специализирана практика в университетското радио «99.3 Radio Mittweida», към ВУ. Създадени са продукти и информационни материали, заради които студентите и проектът са отличени със специалната награда на Националната агенция "Леонардо да Винчи".

В три последователни години (2010г., 2011г., 2012г.) ТУ-Габрово организира Лятна школа по иновативни лазерни технологии в рамките на програма "Еразъм / Интензивни програми" с активното участие на преподаватели и студенти от ВУ-Митвайда. Основен лектор е проф. Хорст Екснер.

През 1998г. е приета програма за работа на ТУ-Габрово с ВУТС- Митвайда за периода 1999 – 2001г. с цел конкретизиране дейностите по Договора за сътрудничество.

През 2002г. са разработени проекти за сътрудничество между отделни катедри.

Следва активен обмен. Вече дванадесет години в рамките на програма "Еразъм" студенти на ТУ-Габрово провеждат едноместриално обучение или разработват дипломни работи във ВУ-Митвайда, преподаватели изнасят лекции пред студенти в Германия, гост-преподаватели от Германия се

вото на ВУ- Митвайда, ТУ-Габрово получава от Радиото на Южна Германия (Süddeutscher Rundfunk) студийна техника за оборудване на студентско радио на стойност 173 510 лв., което официално е открито в рамките на Международната научна конференция UNITECH'03.

Нов подарък - чек в размер на 2000 евро получи през 2009г. ТУ-Габрово за нова специализирана литература, а през 2012г. проф. Л. Ото донесе дарение от 3000 евро.

Признание: За значителен принос в развитието на съвместното сътрудничество в областта на научните изследвания и образованието, с почетното звание Doctor Honoris Causa на Технически университет – Габрово са удостоени: на 29.09.1998г. - проф. Райнхард Шмидт; 26.02.2002г. - проф. Бернд Лемел; 16.05.2003г. - проф. Вернер Тотцауер; 31.05.2011г. - проф. Хорст Екснер.

Сътрудничеството, както в миналото, така и занаяпред, ще бъде мотивирано от личните приятелски контакти. В бъдеще неговото развитие ще е насочено отново към мобилност на студенти и преподаватели и ще се допълва от различни проектни инициативи.

40 години сътрудничество ТУ-Габрово и ВУ-Митвайда

Проф. Л. Отто и проф. Л. Хилмер със златна значка на ТУ-Габрово



Проф. Р. Иларионов: Тези 40 години са много време. Погледна-то отсега назад, можем да кажем много неща. Преживяното сътрудничество не би могло да се синтезира в кратко експозе. Но знаем, че проф. Ото, бивш ректор на Висшето училище в Митвайда, доста упорито поддържаше това сътрудничество. Затова ще го наградим със златна значка на ТУ – Габрово. Нека да казва, че там, на Балканите, има приятели.

Проф. Л. Отто: Тази златна значка ще я покажа първо на съпругата ми, тъй като ние сме женени от 40 години. Това означава да имаме доверие и да приемаме това, което прави другият. По същия начин протекоха нещата между нас през тези 40 години. Дадохме си доверие един на друг. Ние се учехме от вас и вие от нас.



От това спечелиха нашите младежи. Както г-н Шенк каза, Европа ще продължи напред, само ако имаме добре образовани млади хора. Ивайло Белев е един такъв добър пример сега. През годините има и други.

Проф. Р. Иларионов: Проф. Хилмер, отличието, което Академичният съвет прие да бъде връчено



на Вас, е гаранция за старата дружба и ангажимента за следващите години да запазим това сътрудничество.

Проф. Л. Хилмер: Ние с вас, колега Иларионов, се познаваме от 15 години. Но ние сме деца на това сътрудничество. В тази зала то има много майки и бащи. Обещавам, че ние, като млади чада на този кооператив, ще направим всичко, за да продължим дейността на нашите бащи и всичко да бъде успешно между Габрово и Митвайда. И да ви кажа още, че през това дълго сътрудничество най-изявените студенти са Ивайло Белев и Пенчо Петков, които ме убедиха, че в България има приложна наука.



Делегацията гостува на ЦДГ "РАДОСТ"

Децата от габровската целодневна детска градина посрещнаха с традиционна българска погача делегацията от Германия, водена от професор Лотар Ото и кмета на Митвайда г-н М. Дам. Малчуганите поздравиха гостите с пъстър великденски концерт, с много усмивки и радост.

Добрите благопожелания и неподправената детска искреност отвориха щедрите сърца на немските ни приятели.

"Направеното от тях за втори път дарение ще се използва за мебелиране и купуване на мултимедия – каза Христина Кокенска, директор

на детската градина. В навечерието на Коледа миналата година, проф. Ото направи първото дарение, с което бяха купени подаръци за всяко дете.

Сърдечно благодарим за спомоществателството на нашите

гости от Германия и на г-жа Недка Атанасова, която не пожали сили и време за изграждането на това приятелство."



40 години сътрудничество ТУ-Габрово и ВУ-Митвайда**Проф. Волфганг Шулхоф стана Doctor Honoris Causa на Технически университет - Габрово**

Решението за почетното отличие на проф. В. Шулхоф е взето от Академичния съвет на 30 октомври 2012г. Официалният документ със знака, както и почетният плакет на ТУ-Габрово, бяха му връчени от ректора, проф. д-н инж. Р. Иларионов: „Уважаеми проф. Шулхоф, във Вашия целеустремен живот като общественик и учен, като професор в Университета в Митвайда, като човек, който подпомага сътрудничеството между ВУ-Митвайда и ТУ-Габрово, Ви връчвам званието Doctor Honoris Causa на ТУ-Габрово. С пожелание за още много срещи в Габрово и Митвайда.“

„Чувствам се много уважен и много съм развълнуван. Това ще остави дълбок отпечатък в моя живот. Би могло да се нарече начало на една по-добра съвместна работа в бъдеще. Ще направя всичко, доколкото ми позволяват силите, да стимулирам и подпомагам развитието по-нататък на 40-годишното сътрудничество между ВУ-Митвайда и ТУ-Габрово. Това е задължение за мен и поръчение същевременно. Още веднъж сърдечни благодарности!“ - каза проф. Шулхоф, след което изнесе академично слово на тема: «Помага или вреди еврото на политическата интеграция в Европа».

Награда „Wolfgang Schulhoff“

Проф. Волфганг Шулхоф е президент на Занаятчийската камара в Дюселдорф. По предложение на Висшето училище в Митвайда и на проф. Волфганг Шулхоф през 2013г. е учредена награда на негово име в размер на 1000 евро. Тя ще бъде връчвана ежегодно на двама изявени дипломанти от ОКС „Бакалавър“ в ТУ-Габрово по време на тържествената церемония по случай 24 май, Деня на славянската писменост и култура.

Критерии: отличен успех, дипломна работа, в която е налице решаване на въпроси от теорията и практиката, научни публикации, участие в национални и международни олимпиади, състезания, реализирана мобилност с цел обучение, разработване на дипломна работа по програма "Еразъм", участие в проекти по фонд „Научни изследвания“, в представителни спортни изяви, други приноси за издигане имиджа на ТУ-Габрово.

Инж. Илиян Стойчев и инж. Светослав Янакиев - и двамата златни медалисти на випуск 2012г. на ТУ-Габрово, са първите, които получиха наградата **Schulhoff**. Илиян е завършил специалността „Прецизна техника и уредостроене“, а Светослав - специалност „Комуникационна техника и технологии“.



"Наградата ми даде самочувствие – възкликна Илиян Стойчев.

- Когато ми се обадиха от Международния отдел на Университета, че съм един от номинираните за наградата на проф. Шулхоф, бях много изненадан от поощрението.

Благодаря на моите преподаватели, които систематизираха знанията ми, за да обучавам с тях младите си колеги. Внушавам им никога да не прекъсват връзката с Университета, защото тя носи усъвършенстване през целия живот.

Влязох уж на майтап в Технически университет-Габрово като задочник. Преподавателите представяха материала като приказка и така ме научиха да обичам професията си. Това ще остане цял живот в мен. Благодаря на всички от ТУ-Габрово!"

40 години сътрудничество ТУ-Габрово и ВУ-Митвайда

Саския Лангхамер, завеждащ отдел „Международно сътрудничество“, ВУ - Митвайда

Между нас няма дистанция



Работя в международния отдел от единатсет години. Първият, който ме поздрави за новата мислужба, бе Технически университет - Габрово.

Така разбрах, че това е най-старото сътрудничество на нашето и вашето висше училище.

Международното сътрудничество може да се осъществи само тогава, когато и двете страни го искат. За съвместни проекти и за успешна работа може да се мисли само, когато парт-

ньорите имат интерес.

Висшето училище в Митвайда ми дава много свобода да работя. Основното, което прилагам в работата си, е принципът на доброволността. Втората предпоставка за положителните резултати са европейските проекти. Ние имаме голям късмет, че ТУ-Габрово има опит в тази насока. Работим без дистанция. Заедно задаваме въпроси и заедно търсим отговорите. Ако сутринта е възникнал проблем, го обсъждаме веднага и до вечерта имаме отговор от България.

В следващите 40 години? Ще си останем партньори по програмата "Еразъм", ще продължи сега съществуващият академичен обмен. Ще ги има и постоянните контакти между факултетите от двата университета. Изминалите 40 години са доказали взаимната полза един от друг.

Ивайло Белев, който е завършил бакалавърска степен в ТУ-Габрово,

е един от най-добрите международни студенти във ВУ - Митвайда. Извор е на много идеи, които успява да осъществява. Той прави много добър маркетинг за Габрово и за Технически университет-Габрово.



Носителят на „Стипендията на Германия“ Ивайло Белев

Новината, че Ивайло е спечелил „Deutschlandstipendium“ дойде ден, след като официалната делегация от Митвайда се завърна от посещението си в Габрово. Стипендията от 300 евро се дава на особено способни и ангажирани студенти. Половината от нея е от Министерството на образованието и науката на Германия, а другата - от частни дарители.

Митвайда подари twall стена на Габрово



На 10 април 2012г., в 11 часа, в присъствието на десетки младежи, дошли за откриването на новата придобивка във фойето на спортна зала „Орловец“, twall стената беше предадена официално на габровци в лицето на кмета Таня Христова. „Много съм щастлива, че Габрово отново е на първо място“ – обърна се тя към присъстващите.

«Тази игра спада към т.нар.

exergaming спортове, при които физическите тренировки са съчетани с игрови елемент. Стената подтиква към движение, а движението е живот” – каза трикратният шампион по twall в Германия, Ивайло Белев, който пристигна оттам специално, за да представи новата придобивка на габровци.

"Стената беше разработена от фирма IMM и ВУ – Митвайда." - каза Кай Уве Каден от фирма IMM – производител на twall стената.

Йорг Шенк, съветник на посланика и референт по научните въпроси в посолството на ФРГ Германия в София

Още от днес се радвам, че след десет години ще празнувате 50-годишнина на сътрудничеството!

Технически университет – Габрово междувременно доби много добра слава както в България, така и в международен аспект. На вашата интернет страница успях да изброя четиридесет и три партньорски университета от деветнадесет страни, с които имате добри взаимовръзки. Това не би било възможно, ако ТУ-Габрово нямаше добри постижения в

областта на образованието и изследователската дейност, както и активен обмен между училищата на студенти и преподаватели.

Радвам се, че наред с вашия юбилей имам възможност да присъствам на награждането на отличните учени и хората, които помагат на българо-немския обмен на науки. Това са проф. Лотар Ото и проф. Лудвиг Хилмер, както



и в отличаването с „Doctor Honoris Causa“ на проф. Шулкоф. Когато разбрах за това събитие, веднага приех да участвам, защото с удоволствие идвам в Габрово.

Публична лекция на Евдалина Папазова – Събева от АББ - Швейцария

„ABB - A WORLD OF OPPORTUNITIES”



В рамките на поредицата от лекции на мениджъри и специалисти от фирма „АББ” – Севлиево на 16 и 19 април 2013 г. в Кинозалата на Корпус 6 на Технически университет – Габрово публична лекция изнесе г-жа Евдалина Папазова – Събева, ръководител проект в АББ - Швейцария. Темата на лекцията бе: „ABB - A world of opportunities” – „АББ – един свят от възможности”.

Концернът АББ има доста стара история. Основан е през 1891 година в Баден. Днес централата му се намира в Цюрих, Швейцария, а предметът му на дейност е електрически и енергетични устройства и системи.

АББ работи в България чрез една компания с централен офис в гр. София, както и офиси и клонове в пет различни локации. Производствени бази на АББ в страната са разположени в гр. Петрич – за продукти ниско напрежение, в гр. Севлиево

– за продукти високо напрежение и трансформатори и в гр. Раковски – за продукти ниско и средно напрежение. АББ има над 1300 служители в България.

АББ (www.abb.com) е лидер в технологиите за производство на енергетично и автоматизирано оборудване, които дават възможност на битови и промишлени клиенти да подобрят ефективността си, намалявайки вредното влияние върху околната среда. Концернът АББ има свои компании в над 100 страни в света и повече от 145 000 служители.

Специално за студентите, които бяха по-голямата част от аудиторията на нейната лекция, г-жа Евдалина Папазова-Събева каза:

Да се обърнем към онази част от света, която се нарича България. Глобалните тенденции развиха едно ново поколение. Поколението, което сте вие. Социолозите по цял свят вече говорят за особеностите на вашето поколение – за родените след осемдесетте и деветдесетте години. Ако говорим конкретно за поколението в България, това е поколението на свободата. Аз съм от друго поколение и не искам да говоря от позиция на моето поколение, а да се спра на възможностите за вашето.

Вие сте млади, независими, с подчертана индивидуалност и остро осъзнато чувство за свобода. Използвайте това. Но бъдете решителни. Бъдете инициативни. Вие сте носители на обществената промяна. Голяма част от вас ни напомнят винаги, че светът е станал различен.

Нашият свят наистина стана различен. Той е дигитален и завинаги ще остане такъв. Вие сте децата на този дигитален свят. Това определя начина, по който комуникирате и начина ви на живот, както и начина, по който ще работите. Определя отношението ви към историята, работата и учението. Убедена съм, че вашите преподаватели вече обръщат внимание на това. Ние в АББ предлагаме такива модели, които позволяват на младите хора, свикнали на тази свобода, да могат да се възползват и да съчетават работната атмосфера с личния си живот.

Какво друго отличава вашето поколение? Като част от този глобален свят, надявам се, че сте в обмен на комуникация. Принудени сте да използвате чужд език, именно защото вие сте част от този глобален свят. Той изисква разбирателство не само в краткия чат, а да можете да комуникирате и да създадете нещо ново на чужд език.

Когато аз бях на вашата възраст, никога не си бях представяла, че руският език някога ще ми потрябва. Уж беше задължителен в училище. Научих го. Двайсет години по-късно, в рамките на пет минути трябваше да изровя от „раницата” познанията си по руски език. Днес, двадесет и три години след като бях затворила учебника си по руски език, аз отговарям за руския пазар, което налага да водя преговори на руски език и да използвам активно този език.

Отдайте всичко от себе си, когато вашите преподаватели се опитват да преведат знанието. Използвайте вашето време, защото не знаете кога и какво, в кой момент ще се наложи да използвате.

Личен празник!



За своята 60-годишна доц. д-р инж. Анка Жеглова събра тези, с които е вървяла през годините своя професионален и житейски път. Колегите ѝ от ТУ-Габрово, заедно с приятелите ѝ, я дариха с пожелания за дълъг живот, здраве и щастие.

Доц. д-р инж. А. Жеглова е зам.-декан по учебната работа, втори мандат, на факултет „Електротехника и електроника”. Девизът ѝ е: "Студентите винаги имат право!" Нейното веруване е, че доброто се отплаща с добро.

Възпитаник е на Националната математическа гимназия „Акад. Любомир Чакалов” – София. Висше образование получава в Ленинградския електротехнически институт през 1977г. с квалификация „Инженер по електронна техника”.

През 1994г. защитава докторска дисертация в Киевския политехнически институт, а през 2004г. става доцент по „Електротехнически материали и кабелна техника”.

В ТУ – Габрово работи от 1977г., а като преподавател – от 1987г. Води дисциплините: Материалознание, Електротехнически материали, Електроматериалознание, Електротехника и електроника.

Ръководител на научноизследователски договори и проекти, автор на над 80 научни публикации в страната и чужбина.

Научен форум

„Новости и алтернативи при възобновяемите енергийни източници“



лям интерес.

Сред тематичните направления на конференцията бяха: фотоволтаични системи, ветрогенератори, топлинни слънчеви системи, биогорива, екология и опазване на околната среда. С доклади участваха представители на научните среди, висшите училища, фирми, производители на соларни и ветрогенераторни

в ТУ-Габрово: доц. д-р инж. Красимир Маринов, доц. д-р инж. Свилен Рачев, доц. д-р инж. Христо Недев, гл. ас. инж. Цвятко Върбов и асистентите Георги Илиев и Любомир Димитров.

Във фоайето на зала „Катя Попова“ в Плевен беше открито технологично изложение, на което беше показана разработената от преподаватели в ТУ-Габрово двусно следяща система за фотоволтаичен модул.

Доц. Христо Недев



Това бе темата на научната конференция, която се проведе по инициатива на ПГ по електроника и химични технологии „Проф. Асен Златаров“ в град Плевен на 21 и 22 март с подкрепата на Технически университет - Габрово и Община Плевен.

В приветствието си ректорът на Университета проф. д-р инж. Райчо Иларионов каза: „Обучението в областта на възобновяемите енергийни източници трябва да бъде адекватно на съвременния пазар на труда и да отговаря на търсенето на добри специалисти“. Той обясни на абитуриентите, че от 2012 г. ТУ-Габрово има прием в новоразкритата специалност „Възобновяеми енергийни източници и енергийна ефективност“, към която кандидат-студентите проявяват го-

системи, сдружения за производство на зелена енергия, професионални гимназии от цялата страна.

Основната част научни доклади бяха разработени от преподаватели



Студентите близо до практиката



Четвъртокурсници от специалността „Комуникационна техника и технологии“ под ръководството на

доц. Станимир Садинов посетиха на 11 април 2013г. „Пасат електроникс“ ООД в град Лясковец. Освен с

ТУ-Габрово, фирмата поддържа контакти и с професионални гимназии с цел популяризиране на инженерните специалности и мотивиране на младите хора да изграждат технически умения. Предвид това специалисти от дружеството представиха на студентите проектиране и производство на различни електронни и комуникационни устройства. Сериозен интерес в тях предизвика уникалната машина за насищане на печатни платки с SMD монтаж. Те научиха още, че фирмата има над четиридесет магазина за електронни компоненти, които са обхванати от търговската верига „Елимекс“.

Ден на отворените врати в ТУ-Габрово

Нов договор за сътрудничество



По покана на ректора на Технически университет-Габрово ученици от 11 и 12 клас на ПГЕЕ-Кърджали посетиха ВУЗ-а и се запознаха с възможностите за продължаване на образованието си. Те имаха възможност да се запознаят с материалната база на университета и условията за обучение. Разгледаха учебните работилници и лабораториите по специалностите „Автоматика, информационна и управляваща техника“, „Електрообзавеждане и електрообзавеждане“, „Електроника“ и „Машиностроене и уредостроене“. Разгледаха библиотеката, общезитието и обядваха в студентския стол.

Партньорството между ПГЕЕ Кър-

джали и Технически университет - Габрово датира от 1993 г., когато беше подписан първият договор за сътрудничество в обучението. Училището ежегодно участва в организираното от ТУ състезание по Електротехника и електроника и е домакин на изнесените кампании и мероприятия на ТУ в региона. Габровски възпитаници успешно се реализират както в най-големите кърджалийски фирми, така и в публичната администрация.

Деканът на факултет „Електротехника и електроника“ доц. Минчо Симеонов и директорът на ПГЕЕ инж. Петко Кушлев подписаха договор за сътрудничество в обучението по специалността „Автомобилна елек-



Юзкан 11 б клас:

Университетът ми хареса като материална база и като възможност за развитието ми.

Особено голямо впечатление ми направиха специализираните лаборатории на катедрите АИУТ, ЕСЕО, Електроника и МУ.



Алтай 11 б клас:

Особено голямо впечатление ми направиха макетите на работи, които се управляват

дистанционно и са изработени от студентите. Смятам, че ТУ-Габрово е една от възможностите да продължа образованието си.



Веселин 12 б:

Особено ми допаднаха библиотеката на университета и фотovoltaичният комплекс.

Специалностите са актуални и иновативни. Смятам, че ТУ-Габрово е добра възможност за по-нататъшното ми развитие и образование.

троника“, по която за първа година е утвърден държавен прием в професионалната гимназия.

Надпревара в Университета между ученици

За трета поредна година фирма „Пасателектроникс“ ООД - Горна Оряховица съвместно с факултет „Електротехника и електроника“ на ТУ - Габрово, проведеха състезание по приложна електроника „Мога и зная как“, което е със статут на предварителен кандидатстудентски изпит по общотехническа подготовка.

Участниците са в две възрастови групи: I група - 9 и 10 клас и II група - 11 и 12 клас. В първия етап на състезанието учениците решават тест по електроника за 20 минути, като най-добрите петима участници се допускат до практическата задача. Участниците трябва да съберат и оживят различни електронни модули, съдържащи около 30-40 електронни елемента. Модулите се предоставят безплатно от фирмата съорганизатор и спонсор на състезанието. Комисията по оценяване на практическата

задачата състоеше от председател - инж. Детелина Иванова от фирма „Пасателектроникс“ и преподаватели от факултета.

От учебната 2011/2012г. състезанието по приложна електроника прерасна в национално и се организира от МОМН и фирма „Пасателектроникс“. Тази година то се проведе в Пловдив на 20 април.

Габрово бе един от домакините на регионалните състезания. Тук участваха единадесет професионални гимназии. Отборно първо място в първа възрастова група зае ПГ „проф. А. Златаров“ - Видин, второ – ПГЕЕ „М.В. Ломоносов“ - Горна Оряховица. Първо място във втора възрастова група зае ПГЯЕ „Игор Курчатов“ – Козлодуй, второ

– ПГЕХТ „проф. А. Златаров“ – Плевен. Индивидуално първото място зае Петър Пасков, на второ – Пламен Петков, и двамата възпитаници на ПГ „проф. А. Златаров“ – Видин. Първи във втора възрастова група стана Даниел Червенски от ПГЯЕ „Игор Курчатов“, втори е Боян Шабански от ПГЕХТ „проф. А. Златаров“ – Плевен.

Доц. Анка Жеглова



Студентите близо до практиката

На 4 и 5 април 2013г. трийсет преподаватели и студенти от ТУ-Габрово от специалностите „Електроенергетика и електрообзавеждане“ и „Хидравлична и пневматична техника“ посетиха с учебна цел технически обекти от областта на електроенергетиката и електротехническата промишленост у нас.

В помпено-акумулиращата водно-електрическа централа (ПАВЕЦ) „Чаира“ бяха запознати с техническите й характеристики. Особено е, че машинната й зала се намира на 350 m под земята. Студентите научиха, че хидроагрегати №1 и №2 влизат в експлоатация през април 1995 г., когато "Чаира" е номер едно в света като ПАВЕЦ с най-висок напор на хидроагрегатите – 690 m в генераторен режим и 701 m в помпен режим.

ПАВЕЦ „Чаира“ се намира на 100 km югоизточно от София. Четирите помпено-генераторни хидроагрегата са с общ капацитет 864 MW, а за изпомпване на вода

- 788 MW. Заради това тя е най-голямата помпено-акумулираща централа в югоизточна Европа.

ПАВЕЦ „Чаира“ осигурява възможности за оптимизиране на режима на базовите производствени мощности в АЕЦ „Козлодуй“ и топлоелектрическите централи. С високата си маневреност и бързина на смяна на режимите тя е от фундаментално значение за управлението и сигурността на електроенергийната систе-

ма на България.

Другият обект, с който студентите се запознават е ВЕЦ „Момина клисура“.

Централите от хидроенергийната каскада „Белмекен-Сестримо-Чаира“ покриват върховете натоварвания, регулиране на параметрите и режи-

и системи с приложение в мобилно и стационарно индустриално оборудване - „Капрони“ АД, гр. Казанлък. Интерес предизвиква изпитвателната станция за въртящи електрически машини, на която се тестват всички произведени електродвигатели.

Електромобилите са друго съвременно производство на „Капрони“ АД, които фирмата използва за вътрешно-заводски транспорт.

Тя е известна и с конверсията на два леки автомобила FIAT126r като електромобили, както и със създаването на болид, подобен на конструкциите във Формула 1, предназначен за деца. Сега се работи за конверсия на друг автомобил – Opel Corsa.

"Като ръководител на групата смятам, че при тези посещения студентите имаха възможността да се докоснат до практиката, получиха богати знания за съответната сфера. Въпреки трудностите по организацията, разрешаване на достъп, договаряне с транспортни фирми, у нас остана

удовлетворението и полезните срещи и разговори.

За всички нас бе гордост и особен стимул за студентите бе това, че във всички посетени обекти, на различни отговорни позиции, работят възпитаници на Технически университет - Габрово, които се реализират много успешно в професията.

Доц. д-р инж. Свилен Рачев



мите на работа на електроенергийната система у нас.

Изграждането на каскадата е било впечатляващо по своята мащабност и вложения човешки ресурс, който е трябвало да се бори с природните стихии.

След нощувка в базата на Лесотехнически университет - София в местността "Юндола", на 5 април групата на ТУ-Габрово посети водещия производител на хидравлични елементи

Международното сътрудничество на ТУ–Габрово Акценти 2012 г.

от стр. 1

Университета в Измир, Висшето училище по публична администрация в Кел, Германия, с Университета в Любляна, факултет „Публична администрация“.

Успешно се развива сътрудничеството с повечето висши училища, с които ТУ-Габрово е в договорни отношения, като се съчетава с възможностите, предоставяни от програмите на ЕС и конкретните краткосрочни работни програми.

7 нови договора за двустранно сътрудничество сключи ТУ-Габрово през 2012г., в рамките на които се предвиждат дейности от взаимен интерес за привличане на чуждестранни студенти. Партньорите по тези договори са: Бердянски университет по мениджмънт и бизнес, Украйна, Черноморски държавен университет „Петр Могила“, Николаев, Украйна, Харковска национална академия по икономика на публичните средства, Украйна, Алматински технологичен университет, Казахстан, Казар уни-

верситет, Баку, Азербайджан, Технически университет – Либерец, Чехия. Двустранен договор за създаване на специалност с двойни дипломи беше подписан с Висше училище - Шмалкалден, Германия.

ТУ-Габрово подпомага финансово участието на преподаватели и докторанти в международни научни форуми, с което се създават добри условия за публикуване на научните постижения на академичния състав в чужбина и установяване на нови професионални контакти.

Камило Плачи посети ТУ-Габрово

Треньорът на националния отбор по волейбол на България, италианецът Камило Плачи, посети ТУ-Габрово по идея на ветераните по волейбол. На нея присъстваха волейболистите Митко Тодоров, на когото Камило Плачи е бивш треньор, Димо Тонев и други, които водиха интересен разговор за състоянието на „КВК“ Габрово. Това се случи на 27 март 2013г. На този ден Камило Плачи бе приет от ректора, проф. Р. Иларионов, който представи висшето училище и местните образователни традиции, както и спортната база и



Деканът на факултет „Електротехника и електроника“ доц. Минчо Симеонов бе причината Камило Плачи да посети Университета, след като влезе в ролята на запален дългогодишен състезател по волейбол в отборите на ТУ – Габрово „Академик“ и на ЗЧП „Импулс“.

подготовката на отборите на ТУ-Габрово. Опитният треньор подчерта, че посещенията в училищата и университетите са необходими, защото те са източник на бъдещи таланти.

Близкото в работата на преподавателя и на треньора е учебната дей-

ност. В националния отбор тя се изразява в използване на компютърни технологии и специален софтуер, където правилните решения във волейболната игра се нуждаят от статистически изследвания на моментите в играта на състезателите.

Доц. Станислав Садинов

Кандидатстудентски прием 2013 / 2014г

Календарен график за приемане на студенти в Технически университет – Габрово през учебната 2013/2014 г. за образователно-квалификационна степен „Бакалавър“

Приемане на кандидатстудентски документи - от 26 юни до 7 юли 2013г.

Провеждане на конкурсните изпити:

- Български език и литература - 10 юли 2013 г.
- Математика - 12 юли 2013 г.
- География - 13 юли 2013 г.
- Икономика - 11 юли 2013 г.
- Общотехническа подготовка - 11 юли 2013 г.
- Рисуване - 13 юли 2013 г.

Обявяване на резултатите от изпитите - до 17 юли 2013 г.

Обявяване на резултатите от първо класиране - 18 юли 2013 г.

Записване след първо класиране - от 18 юли до 21 юли 2013 г.

Обявяване на резултатите от второ класиране - 23 юли 2013 г.

Записване след второ класиране - от 23 юли до 25 юли 2013 г.

Обявяване на резултатите от трето класиране – 27 юли 2013 г.

Записване след трето класиране – от 27 юли до 30 юли 2013 г.

Приемане на документи за попълване на незаети места и записване – от 1 август 2013 г.

Точното спазване на сроковете е абсолютно необходимо и е гаранция за недопускане на риск за отпадане от конкурса и класирането.

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

E-mail: usu@tugab.bg

Персонален сайт за кандидат-студента (дата и място за провеждане на изпити, резултати, ба-лообразуване, класиране):

<http://umis.tugab.bg/ksp>

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