

# Двойни дипломи с Германия

Три партньорски университета - в Митвайда, Шмалкален и Лудвигсбург, посетиха в началото на месец май, ректорът на ТУ - Габрово проф. Иларио-

нов и доц. Ганкова - заместник ректор „Международно сътрудничество и връзки с обществеността“. Хитът на това посещение бе подписването на договор с

Университета за приложни науки в гр. Шмалкален за получаване на двойни дипломи от България и Германия.

на стр. 3

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

## ИЗ ВЕСТНИК

БРОЙ 3 (28) МАЙ, 2012 г.

ISSN 1313-0870 \* НАСЛЕДНИК НА СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА И ОГЛЕДАЛО \* разпространява се бесплатно



## Празнично по случай 24 май в ТУ - Габрово

Студенти от Технически университет - Габрово получиха грамота и парична награда за отличен успех на тържествен открит Академичен съвет на 22 май, по случай Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост. Това са Розен Митев и Валери Петков от специалност „Електроника“, Галя Късновска, Стефан Стефанов и Анифе Мехмедова от „Икономика на търговията“, Дарина Генчева, Бетина Рачева и Ивона Лалева от „Стопанско управление“. С парична награда и грамота за много добър успех бяха отличени Даниела Райкова и Николай Цонев от „Компютърни системи и технологии“, Зорница Куманова от „Машиностроителна техника и технологии“, Павлин Цоков от „Машиностроене и уредостроене“, Георги Панчев от „Индустриално инженерство“, Александър Филипов от „Стопанско управление“, Кристиян Цятков от „Икономика на търговията“, Виктория Радева и Борислав Обретинчев от „Стопанско управление“. Трима студенти от специалността „Компютърни системи и технологии“ бяха отличени с парична награда и грамота за успешно представяне в Националната сту-



дентска олимпиада по математика - Стефан Стойчев за завоюване на сребърен медал, Николай Цонев и Георги Тончев - за бронзов.

Гости на тържеството бяха председателят на Общинския съвет Николай Сираков, заместник кметът на Община Габрово инж. Добрин Савчев, инж. Илия Келешев, председател на Браншовата камара на машиностроенето. „Разнасяйте името на ТУ - Габрово с гордо вдигнати глави“ - се обръна към студентите Великотърновският митрополит Григорий. В словото си той при-

помни делото на българските просветители и техния принос за европейската цивилизация. На тържеството бяха и представители на бизнеса и партньорски на Университета фирми от региона. За празничното настроение допринесе струнно трио от Габровския камерен оркестър.

На това тържествено заседание Академичният съвет избра състава на Университетското настоятелство и прие Мандатната програма за развитие на ТУ - Габрово.

на стр. 2

## За академичните церемонии, облекла и ритуали. Завръщане към традициите или въвеждане на традиции...

За синьото, черното и златното в академичните тоги...  
За златния шнур и златните пискюли...

За символите и ритуалите в академичния живот, дух и традиции...

Започва една нова рубрика, чрез която в поредица от броеве ще бъдат представени регалиите, академичните облекла и символи и техните значения...

Какво представлява ректорската огърлица? Защо медальонът е изработен във формата на окръжност, вписана в стилизиран ромб, а в нея има вградени 5 червени камъка? Защо е изработена от 11 прешлена, свързани помежду си с по 3 ръчно изработени пръстена?

За синьото, червеното и златното и тяхното значение...  
Четете в следващите броеве.

# Празнично по случай 24 май в ТУ - Габрово

от стр. 1

Проф. д-р инж. Николай Ганев, преподавател във факултет „Ядрени науки и инженерна физика“ в Чешкия технически университет в Прага, беше награден с Плакет за принос в развитието на партньорските контакти с чешки университети.

По традиция на тържеството посветено на 24 май, Университетът отличава свои преподаватели за принос в неговото развитие и професионално изпълнение на служебните задължения. Грамота и плакет получиха доц. д-р Иван Петков, доц. д-р инж. Йорданка Атанасова, доц. д-р инж. Христо Тепавичаров, доц. д-р инж. Христо Славчев и доц. д-р инж. Цанко Цанев. Грамота получиха гл. ас. инж. Христо Христов, Бончо Султанов и Румяна Косева. За 30-годишна научно-преподавателска дейност и работа в ТУ - Габрово, грамоти получиха доц. д-р Красимир Гутев, доц. д-р инж. Христо Тодоров и гл. ас. инж. Красимир Кръстев.

На това тържество Ректорът и неговите заместници за първи път облякоха новите си тоги, конструирани и ушити по оригинален дизайн в тъмно синьо и черно от



възпитаници на ТУ - Габрово, завършила „Текстилна техника и технологии“, която има фирма в Хасково.

Водещ на празничната церемония беше доц. д-р Цветелина Ганкова, заместник ректор „Международно сътрудничество и връзки с обществеността“: „Всяка година по нов начин се вълнуваме и преоткриваме този светъл български празник“ - започна приветствието си тя.



Отличник

## ТУ - Габрово - наследник на просветителите

Утром на 24 май отново ни събуди с химна „Върви, народе възродени!“ Това е денят, в който изразяваме почитта си към делото на светите братя Кирил и Методий. Дело, което излиза извън рамките на една епоха и на един народ, което променя духовната история на цялото славянство, на цяла Европа и на света.

Днес ние сме духовните наследници на това грандиозно дело. Нашата просвета има своите високи и традиционни постижения, за които говорят многобройните международни успехи на нашите талантливи деца, на нашите учени, изследователи и откриватели.

За съжаление, условията за развитие на образоването, науката и културата в нашата страна не са това, за което си мечтаем. Въпреки че през последните години у нас има известни положителни промени в отношението към науката, то по-голямото все още предстои.

Свидетели сме обаче, на огромна подкрепа, която Европейският съюз оказва на науката като финансиране, отношение и разбиране. Нашият призив към българските управници е да осъзнаят и да изрекат един ден красивите думи: Науката и образо-

ванието са приоритет за държавата България. Още от времето на първоучителите добре знаем, че в началото на всичко е словото. От него ще започне промяната на нагласите в управлението, в отношението към духовността и познанието.

В Габрово, на 2 януари 1835 година, е основано първото българско светско училище с дарения на габровците Васил Априлов, Николай Палаузов, Васил Рашев и много други. Петелът върху печата на Габровското училище става емблема на просветата в България, защото е символ на пробуждането.

По волята на д-р Никола Василиади и с негови средства, в Габрово е разкрито първото техническо училище у нас, което съществува вече 115 години и днес се развива като професионална техническа гимназия.

Наследник и духовен продължител на идеите на народните будители, днес Технически университет - Габрово успешно съчетава традициите на миналото с възможностите на настоящето в областта на образоването и науката като престижен образователен и научен център“ - каза в празничното си обръщение проф. д-р инж. Райчо Иларионов, ректор на ТУ - Габрово.

# Двойни дипломи с Германия



**от стр. 1**

В Митвайда проф. Иларионов и доц. Ганкова взеха участие в честването на 145 години от създаването на Университета за приложни науки, с който ТУ - Габрово е в сътрудничество отпреди 40 години.

Това е първото висше училище в Европа, с което ТУ - Габрово подписва договор за сътрудничество. „Радваме се, че сме равноправни партньори с такъв университет!“ - каза в специално изявление ректорът на ТУ - Габрово проф. Иларионов. На срещата бяха договорени още дейности свързани с научното развитие на двата университета. С бившия член на Университетското настоятелство в Митвайда, проф. Шулхов, сега председател на Камарата на занаятчите в Дюселдорф, бяха обсъдени възможности за съвместен проект за изграждането на инновационен парк. За уточняване на основните направления за работа по този проект, на 15 юли в Габрово ще пристигне проф. Шулхов. Целта е дългосрочност и устойчивост на идеята. „Става дума за голям проект в рамките на милиони лева. В ТУ - Габрово имаме доста свободни площи. Искаме там да създадем звено между Германия и България, което да развива иновации, нови технологии, да създава опитни образци, прототипи, които да бъдат усвоявани в производството“ - обясни идеята проф. Иларионов. „Отношенията са топли както са били и преди“ - допълни той.

Подписването на договора за двойните дипломи с Университета

в Шмалкалден предшества от създаването на нова специалност „Мехатроника“ към ФМУ в ТУ - Габрово. Тя стартира тази година и ще се предлага и на английски език. Двойните дипломи са нов модел на сътрудничество, при който и двете страни признават на другия базово-то обучение. За да вземе двойно признатата диплома, студентът трябва да учи два семестъра в партньорския университет. Заштата на дипломната работа ще бъде и в двата университета, като в Германия ще бъде по „Машиностроене“, а в България по „Мехатроника“. Немските студенти, които ще се обучават една година в Габрово ще изучават „Мехатроника“. Гостуващите студенти ще ползват безплатно общежития, като обучението също ще бъде безплатно. „Немските студенти ще се обучават при нас както българските, като ще плащат само семестриални такси“ - каза проф. Иларионов. Обучението ще се води на английски език. Предстои уточняване на детайлите и постигане на пълна договореност.

Университетът в Шмалкалден предлага още една перспектива за двойни дипломи с ТУ - Габрово. Идеята възниква при разговор с декана на Стопански факултет там, който е предложил двойни дипломи в магистърска степен по „Международен бизнес и икономика“. В рамките на студентската мобилност по програма Еразъм, студентите задължително трябва да изкарат единния семестър в партньорския университет.

Университетът в Лудвигсбург, с който ТУ - Габрово има петнадесетгодишно сътрудничество, е трети в програмата на делегацията от наша страна. Със заместник ректора по „Международно сътрудничество“ проф. Габи Майннерт те очертават насоките на бъдещото сътрудничество. Наред с мобилността на студенти и преподаватели в разговорите бяха обсъждани и възможности за създаване на виртуален университет.

„Във всички партньорски университети стана ясно, че сътрудничеството ни е ползотворно. Имаме ясни и конкретни стъпки за неговото развитие. Обогатяваме го предвид новите инициативи на образователния пазар в Европа. И в трите университета връх на образователния продукт са двойните и множествени дипломи. Не само при нас, в цяла Европа, демографският срив е голям проблем. Колегите от всички европейски университети търсят нови иновативни форми за привличане на чуждестранни студенти не само в рамките на ЕС. В Шмалкалден, деканът на Стопанския факултет ни посрещна с възклицинето: „Вие идвate като по поръчка, защото търсим сътрудничество с европейски университет, за двойни дипломи в магистърска степен по „Международен бизнес и икономика“. Европа отдавна се обединява в образователния сектор. Ние също се стараем да участваме в тези връзки най-вече с Германия, където имаме повече позиции и защото те са по-гъвкави в образователната среда“ - каза доц. Ганкова.

## Отличници на ТУ - Габрово

Галя Кътевска, 1 курс ИТ, от Кнежа. В родния си град завърши СОУ „Неофит Рилски“. Причина да избере Габрово са суперлативите за Техническия университет като висше училище, които чува от свои приятели. Харесва специалността си, защото сферата на търговията винаги има потенциал за развитие и работа.



Стефан Стефанов, 1 курс ИТ: Моята специалност има голямо бъдеще и затова много я харесвам, както и Техническият университет в Габрово. Постъпих в Университета с добра подготовка от Професионалната техническа гимназия „д-р Никола Василиади“ в Габрово, което ми помогна да се адаптирам по-лесно в университета. Благодаря на преподавателите и на всички колеги.



## Награди на ТУ - Габрово



Проф. д-р инж. Николай Колев бе удостоен с Глакет за приноса му в развитието на партньорски те контакти с чешки университети. Той е преподавател във факултет „Ядрени науки и инженерна физика“, Чешки технически университет - Прага: Двустранното сътрудничество между Чехия и Габрово се случваше чрез обменната програма „Еразъм“, която дава възможност за мобилност на студенти и преподаватели. Започнатото преди близо десет години сътрудничество в областта на научните изследвания с катедра „Приложна механика“ и проф. Максимов, ще продължи и занапред и ще го развиваме. Нова стъпка в това отношение, е негови студенти от Прага да вземат участие в лятната школа по лазерни технологии.

Моето послание е да има сътрудничество не само между колеги - преподаватели, но и обмiana на опит между студенти, които да бъдат практически мотивирани за да се спои още по-здраво така нареченото международно сътрудничество между Чешкия технически университет в Прага и Техническия университет в Габрово.



Доц. д-р инж. Йорданка Атанасова, наградена с грамота и плакет за принос в развитието на ТУ - Габрово и професионално изпълнение на служебните задължения: Времето в Университета дотук беше един много добре извърян път, изпълнен с много творчество и с много успехи. Най-силно се откроява работата ми по новите материали, създаването на нови стомани и чугуни. Към този момент, аз съм един от малкото представители с дългогодишно пребиваване в ТУ - Габрово. Най-хубавият спомен от факултет „Машиностроене и уредостроене“, който ще ми остане, е създаването на специалността „Материалознание и технология на материалите“, тъй като водих оспорвана борба, но явно накрая победата беше заслужена.

Като бивш ръководител на катедра „Материалознание и технология на материалите“ по желавам на ТУ - Габрово единство. Защото това е сила, която ни прави конкурентоспособни да доказваме възможностите си като университет. Здраве и още много успехи на всички колеги!



Доц. д-р инж. Христо Тепавичаров, преподавател в катедра „Техническа механика“, награден с грамота и плакет за принос в развитието на Университета и професионално изпълнение на служебните задължения: В ТУ - Габрово постъпих на работа в една лютя зима на 1974 г. чрез конкурс „Теоретична механика“. Годините бързо излетяха. Сега се гордея с това, че бях преподавател и прекарах толкова години в ТУ - Габрово. Доволен съм, че той е престижно висше училище, кое то има сериозни позиции, които се виждат най-добре в конкурентоспособността му с останалите университети у нас. Без да бъда упрекван в субективизъм, трябва да кажа, че тук обучението е на много високо ниво.

Един от върховете в моята служба бе периодът, в който бях заместник декан на факултет „Машиностроене и уредостроене“.

Обръщам се към студентите, за да им дам кураж да се подгответ с постоянство в областта на знанието, за да се реализират бързо, доказвайки качества на инженери, познаващи иновации и новите технологии.

## Отличници на ТУ - Габрово



# Настоятелите на ТУ - Габрово

### ИНЖ. ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ

Член е на Съвета на директорите и изпълнителен директор на АЕЦ „Козлодуй“. Завършил е Технически университет - София като магистър в областта на машиностроенето и двигателите с вътрешно горене и Стопанска академия „Д. А. Ценов“ - Свищов, като магистър по финансов мениджмънт. Специализирал е „Политически мениджмънт“ в Летния университет в Страсбург и в Нов български университет. Притежава диплома за вътрешен одитор от MOODY International. Има дългогодишен опит в областта на мениджмънта, маркетинга и рекламата. От 2011 г. е заместник-председател на парламентарната група на ГЕРБ, заместник-председател на Комисията по икономическа политика, енергетика и туризъм, член на Комисията по бюджет и финанси в 41-о Народно събрание. На 23 март е избран за заместник-министр на икономиката, енергетиката и туризма.

### ИНЖ. СТЕФАН ДЕЕВСКИ

От 1998 година до момента е управител на немския филиал на АМК „Задвижваща и управляваща техника“ ЕОД, а от 2001 и на фирма АМК „Електрически машини и апарати“ ОД. Завършил е висше образование по промишлена електроника в Технически университет, гр. Букурещ, Румъния. Работил е като изпълнителен директор на руско-българското предприятие „Эко-

мет“, съветник в Посолството на Република България в Румъния, генерален директор на комбинат „Мехатроника“ - Габрово, старши научен сътрудник II степен. Ръководил е развойни, инженерингови и технологични проекти, притежава компетенции в областта на стратегическото и оперативното планиране, финансовия мениджмънт, работата с чуждестранни инвеститори и партньори, изследователски организации и други развойни звена.

### ИНЖ. ИЛИЯ КЕЛЕШЕВ

От 1991 година до момента е председател на Браншовата камара по машиностроение, София, в която членуват около 270 фирми от всички подсектори на машиностроенето, произвеждащи над 70% от машиностроителната продукция в страната. Завършил е висше техническо образование във ВМЕИ „Ленин“ (Технически университет) - София и висше икономическо образование в АОН - Москва. Работил е като инженер и на ръководни длъжности в предприятие, в общински и окръжни ръководства в Панагюрище и Пазарджик, експерт и главен експерт в Стопански съвет към МС, Министерство на промишлеността, участвал е в съвети на директори.

### ИНЖ. ХРИСТО КОВАЧЕВ

От 1991 година до момента е съдружник и съуправител на компанията за информационни технологии „Стемо“ ОД - Габрово, а

от 1999 година е съдружник и в „Поликомп“ ООД - дистрибутор на компютърни продукти. И двете компании са с лидерски позиции в IT бранша. Завършил е висше образование по специалност „Електронна техника“ в ТУ - Габрово. Работил е като конструктор на електронна апаратура в БРВ „Тесма“ и като програмист и директор на SPS „Техносист“ - Габрово.

### ИВАН ИВАНОВ

От 2005 г. до момента е главен регионален мениджър на Банка ДСК ЕАД-РЦ Велико Търново. Отговаря за организацията на цялостната дейност за изпълнение на бизнес целите и задачите на Банка ДСК в регион Велико Търново и за управлението на финансовите, човешките и материалните ресурси. Завършил е висше образование в Стопанска академия „Д. А. Ценов“ - Свищов, специализирал е банков мениджмънт в Института за квалификация и преквалификация при Стопанска академия Свищов. Работил е като брокер, специалист по бизнес планиране в дирекция „Инвестиционни проекти, бизнес планиране и приватизация“, кредитен инспектор в ТБ „Биохим“ АД - клон Габрово, отговорен счетоводител във ФК „Скonto“ - София и главен директор на Банка ДСК ЕАД-РК Габрово. Бил е член на Управителния съвет на „Плама“ АД - Плевен и на Съвета на директорите на СИМ АД - Габрово.

# ТУ - Габрово е най-важната образователна институция в града



**Инж. Стефан Деевски, старши научен сътрудник II степен, кандидат на техническите науки, управител на АМК „Задвижваща и управляваща техника“ ЕООД и на АМК „Електрически машини и апарати“ ООД - Габрово, бе избран за Председател на Настоятелството на ТУ - Габрово**

Гласуваното ми доверие за Председател на Настоятелството на ТУ - Габрово, е голяма отговорност за мен. Благодаря на хората, които са ме предложили и избрали. Ролята на Настоятелството е да помага на Технически университет - Габрово за изпълнение на неговата най-важна функция - да създава образовани, добре подгответи със съвременни познания за науката и технологиите висши кадри във всичките специалности. Най-важното, според мен, е те да бъдат подгответи така, че много бързо да намират реализация. Това може да стане само, ако обучението им в университета е обвързано в голяма степен с практиката. В целия този процес няма нищо ново, защото практиката и образованието са взаимно свързани. За да получи специалисти на ниво, бизнесът трябва да помога чрез спонсорство, възлагане на конкретни дипломни работи, развиване на всички възможни форми на контакти, които водят до изграждането на бъдещия инженер, който сам да може да прави проекти и да изпълнява технически и технологични решения в практиката. В противен

случай новоназначеният инженер, необвързан предварително с практиката, означава загуба на време на работодателя му поне половин година, докато бъде обучен да работи в съответните условия на фирмата. Затова натрупването на практически опит би следвало да е задължително условие в годините на обучение.

Най-голямата мотивация за един бъдещ специалист е да работи по специалността си на място, където вижда, че може да има развитие и утвърждаване като специалист. Това в крайна сметка ще рефлектира върху неговото възнаграждение и върху авторитета му в колективата, сред другите специалисти и клиентите, с които работи фирмата. Най-важното е този човек да има личен стимул да получи признание и удовлетворение от работата си. Това включва умението да си поставяш цели, желанието да доказваш себе си и да се самоусъвършенстваш. Белег на професионалната култура е способността да се справяш с огромния информационен поток днес, да знаеш как и къде да подбереш това, което ти трябва - патент, ноу-хау.

За мен ТУ - Габрово е най-важната образователна институция в града и в областта. От тази гледна точка първите хора в града и региона трябва да уважават Университета като институция, а не да изпращат свои заместници на събитията, организирани от университета. Не казвам, че те недооценяват Университета като институция за кадри. Здравеопазването и образованието във всяко общество са извадени пред скоби.

ТУ - Габрово е утвърдено висше училище, с утвърдени личности. В АМК 80% от кадрите са възпитаници на ТУ - Габрово. Те не са случайни хора. Поставям ги на нивото на колегите от Германия. А в някои отношения те са и по-добри специалисти. Това показва, че са получили добро образование в ТУ - Габрово, че са имали лични цели и са се усъвършенствали. Пример за това са разработените във фирмата АМК програмно-логически контролери, които са едни от най-добрите изделия на световния пазар като цена, технически и технологически възможности. Това показва, че съществува много голям инженерен потенциал, способен самос-

тоятелно да решава много сложни проекти във всяка област на индустрията. За съжаление много от фирмите в България нямат развойни звена и не влагат средства за обучение на добри специалисти. Развойната дейност на дадена фирма гарантира конкурентноспособност и алтернативи относно производството ѝ. В този смисъл фирмата АМК е един минитехнологичен парк.

Според мене една от най-важните световни тенденции в момента е ориентацията към високотехнологичното оборудване. За съжаление Индустрията в България в момента е прекомерно енергоемка - по енергопестящи технологии сме на последно място в Европа. Основната цел трябва да бъде създаването на такова технологично оборудване, което не само пести енергия и гарантира качеството, но и в минимална степен зависи от субекта, ролята на който се свежда до контрол и проследяване на процесите чрез използването на съвременен приложен софтуер. Една от важните задачи на ТУ - Габрово трябва да бъде създаването на такъв тип специалисти, които успешно да съчетават управлението на механиката чрез задвижванията и електронните и компютърните системи. Затова можем да приветстваме откриването на новата специалност „Мехатроника“, която обединява в единно цяло механика, мотори, електроника и компютри. И ако успеем да научим нашите студенти да работят в екип с цел получаване на оптимални технически решения, ще можем да кажем, че сме изпълнили мисията си.

Моята цел като управител на фирмата АМК е да се обновят представителните лаборатории на фирмата във факултет ЕЕ, като в тях да се обучават студентите от всички специалности. Не трябва да се разделят машинните инженери от електроинженерите. ТУ - Габрово се нуждае от още по-добре обзаведени лаборатории с най-новата техника и най-новите технологии.

Имам колеги, които казват: „Трябват ми еди-какви си инженери...“ Нека се заинтересуват какви кадри произвежда този университет. Това е прав и обратен процес. Много важно за студентите е преподавателите да ги запознават с ролята на инова-

циите в съвременното производство. Например, мои преподаватели по „Промишлена електроника“ от Техническия университет в Букурещ, не че-тяха традиционно лекциите си, а правеха коментари на новаторски публикации в списанията. Ако един преподавател, бил той дори професор, не актуализира собствената си база знания по дисциплината, която преподава, то той не може да предостави на студента качествена подготовка. Двойките на студентите са по-скоро слаби оценки на преподавателите, които ги пишат. Преподавателят трябва да осъществява по-близък контакт със студента.

Големият проблем, за решаването на който Настоятелството трябва да се опита да окаже помощ, са дип-

ломните работи, които да решават конкретни проблеми от практиката. Формални дипломни работи, които се върят в различни варианти години наред, не допринасят с нищо за изграждането на студента като специалист.

Много важна функция на фирмите е да помагат на ръководството на Университета за утвърждаване на връзката бизнес-университет с цел по-добрата и по-бързата приспособимост на бъдещия инженер към условията и изискванията на фирмата, така че още на следващия ден от назначаването му да може да решава качествено и оптимално задачите, които му се поставят.

Университетът от дълги години подготвя кадърни специалисти и е об-

разователно ниво в Габрово и в страната. Въпросът е да успеем да мотивираме младите хора, докато са още студенти, да ги накараме да си повярват, че могат и че професията, която са избрали, ще им донесе лично удовлетворение. Финансовите кризи не могат да ни попречат. Голям плюс за новото поколение на България е, че има много кадърни млади хора, амбициирани за реализация на знания и за развитие. Трябва да ги научим да имат цел в живота, да събират знания по специалността, да учат чужди езици, да се развиват като личности. След като сме изградили добра материална база, трябва да направим така, че младият човек да иска да знае и да може да реализира на практика знанията си.

## Университетът е в благоприятна среда

**ИНЖ. ИЛИЯ КЕЛЕШЕВ - ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КАМАРАТА ПО МАШИНОСТРОЕНИЕ, ЧЛЕН НА НАСТОЯТЕЛСТВОТО НА ТУ - ГАБРОВО**



- Г-н Келешев, току-що бяхте избран за член на Настоятелството на ТУ - Габрово. Как гледате на този Ваш ангажимент?

- Дано очакванията на екипа на Ректората, които внесоха моята кандидатура пред Академичния съвет за гласуване, не са необосновано приповдигнати. Давам си сметка, че това е внимание и към браншовата камара, която представлявам. Да се надяваме, че с дейността си новоизбраното Настоятелство ще съдейства реално на Университета да се развива и в бъдеще.

- Как оценявате сегашната обстановка в страната и региона и перспективата за развитие на ТУ - Габрово?

- Настоящият момент не е лек нито за образоването, нито за икономиката и в частност за машиностроенето. Броят на висшите училища в страната е голям, а е малък броят на завършващите средно образование. Явно е, че в тази област предстои нещо да се случва. Що се отнася до ТУ - Габрово, той по мое мнение, е в сравнително благоприятна среда и има шанса да оцелее и да се развива в бъдеще. Не без значение е фактът, че в Габрово и в някои от регионите около него, машиностроенето като производство е сравнително запазено и се развива добре. В тези населени места са разположени по-голямата част от големите машиностроителни предприятия в страната - „Арсенал“, „М+С Хидравлик“ и „Капрони“ - Казанлък; „Хранинвест“ - Стара Загора; „Цератицит-България“ - Габрово; „Идеал Стандарт“ - Севлиево; „Вапцаров“ - Плевен; „Аркус“ - Лясковец; и др. Но и това не е достатъчно. Според мен, именно поради това в Мандатната програма на Университета навременно се говори и за необходимостта от реализирането на нова политика за привличането на студенти отвън и сериозното повишаване на качеството на образование.

- Браншовата камара от години си сътрудничи с Университета. Към какво е насочено Вашето внимание сега?

- В момента ТУ - Габрово и Браншовата камара по машиностроение разработват проект за превеждане на прог-

рамите за обучение по машиностроителните специалности, изучавани в Габрово и в Техническия колеж в гр. Ловеч, в съответствие с потребностите на производството. В дейността по анализа и разработките са ангажирани петнадесет представители на водещи фирми (зам. директори по технически и по производствени въпроси, ръководители направления), които ще подпомагат представителите от ТУ - Габрово и браншовата камара. Обхванати са фирми от Габрово, Казанлък, Стара Загора, Севлиево, Ловеч, Плевен. Проектът предвижда действия за разширяване и задълбочаване на сътрудничеството между Технически университет - Габрово и фирмите по отношение на студентски практики и стажове, разработване на дипломни работи по теми на фирмите, договаряне на стипендии, и др. Ще се насярчи задържането на работа на завършващите млади инженери във фирмите, тъй като сега редица от тях напускат преждевременно и отиват на работа на други места, където им се доплаща на ръка, а вкарането на млади специалисти в сферата на сивата икономика изкривява и забавя тяхното кариерно развитие.

Реализирането на горния проект ще бъде несъмнено от полза както за ТУ - Габрово, така също и за фирмите от машиностроенето. Дейностите в него кореспондират изцяло с насоките от приетата на 22 май т.г. мандатна програма на ТУ - Габрово. Да се надяваме, проектът да бъде одобрен.

**ИНТЕРВЮТА ВЪЗМОНИКА НЕДКОВА**

# Общо събрание на Технически университет - Габрово



Общо събрание на ТУ - Габрово е колективен орган за управление, който включва представителна на академичния състав на основен трудов договор, на административния персонал и на студентите и докторантите. То се избира за срока на мандата, като се ръководи от председател и заместник-председател, избрани от хабилитираните членове. Функциите на ОС са да приема, изменя и допълва Правилника за дейността на Технически университет - Габрово; да определя броя на членовете на Контролния съвет и избира с тайно гласуване за срока на мандата председател, заместник-председател и членове на Контролния съвет; да избира с тайно гласуване ректор на ТУ - Габрово; да определя числеността на АС и избира с тайно гласуване неговите членове; да обсъжда и приема годишните доклади на Ректора за състоянието на ТУ - Габрово, като дава препоръки за бъдещата работа. Всички заседания на ОС са отворени за членовете на академичната общност, освен при разглеждане

**Доц. д-р инж. Велимира Тодорова, Председател на ОС на ТУ - Габрово**

на въпроси за предсрочно отздаване на Ректора или член на АС.

Новото Общо Събрание на ТУ - Габрово беше формирано на 29.11.2011 г. На него бяха избрани за настоящия мандат като Председател доц. д-р инж. Велимира Тодорова и като Зам. Председател доц. д-р инж. Иван Амуджев. Заседанията на ОС на ТУ - Габрово в края на 2011 година и началото на 2012 г. бяха много напрегнати във връзка с изборите за ректор, заместник-ректори, Академичен съвет и Контролен съвет. Най-трудна беше процедурата за избор на АС поради определени нарушения във втори тур на избора. Независимо от това, че колективът на ТУ - Габрово беше в принудителен отпуск във връзка с икономии за отопление на сградите на университета, АС беше избран в пълен състав в края на месец януари, за което изказвам най-искрена благодарност на членовете на ОС за проявеното разбиране и отговорност.

През месец май 2012 г. бяха осъществени още няколко от функциите на ОС на ТУ - Габрово - приеха се годишният доклад на Ректора за състоянието на ТУ - Габрово за 2011 г. с направените от ОС препоръки за бъдещата работа и актуализирания Правилник за дейността на Технически университет - Габрово. Последният беше подгответ от Комисия, наз-

начена от Ректора на ТУ - Габрово. За успешната актуализация на Правилника изключително помогна активното участие на членове от колектива на Университета и особено на членове от Общото събрание. Промени, предложени от страна на колегите, постъпваха както по време на работата на Комисията по актуализацията на Правилника, така и във времевия интервал от разглеждането му на Академичен съвет и провеждането на ОС. Много активно беше и обсъждането на промените в Правилника по време на самото Общо събрание, кое то е критерий за отговорността на колегите.

Важен момент от работата на ОС на ТУ - Габрово е участиято и активността на студентите при обсъждане на проблемите в Университета. Тяхното присъствие и подкрепата им са най-верните коректори на нашите решения.

Една от идеите, които бих искала да осъществя през настоящия мандат като председател на ОС на ТУ - Габрово, е да се опитаме да се опознаем по-добре, да се разбираме и уважаваме взаимно. Затова всяко заседание ще започваме с промените в състава на ОС, с представянето на новите членове и ще изпращаме с благодарност онези, които излизат от състава му поради пенсионна възраст, след като са посветили голяма част от живота си за израстването и утвърждаването на ТУ - Габрово като един от основните центрове на образование то в България.

## Мандатна програма на ТУ - Габрово за периода 2012-2015 година (акценти)

**ПРИЕТА С РЕШЕНИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪВЕТ НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО НА 22.05.2012 Г.**

### Стратегическа цел

Развитие и утвърждаване на Технически университет - Габрово като водеща институция за подготовка на висококвалифицирани кадри и провеждане на научни изследвания, отговарящи на европейските стандарти.

### Приоритети

Утвърждаване на Технически университет - Габрово като конкурентоспособен университет в Република България, предлагащ модерно обучение с гарантирано качество, съобразено с динамичните промени на пазара на труда.

- Устойчиво развитие на Технически университет - Габрово в трите ключови области - образование, научни изследвания и бизнес.
- Укрепване на основните звена и административните структури на Технически университет - Габрово и превръщането им в активни и устойчиво функциониращи системи с висококвалифициран, компетентен и мотивиран академичен състав.
- Откритост и прозрачност в управлението, академичност на всички нива и толерантност във взаимоотношенията.
- Стимулиране на творческата активност на студентите в търсене на знания за професионално формиране и саморазвитие.
- Интензивно международно сътрудничество с водещи

чуждестранни университети и активно участие в международни програми и проекти.

- Осигуряване на ефективно управление и финансова стабилност на университета. Подобряване на финансово-счетоводното и административното обслужване.
- Изграждане на атрактивна социална среда, осигуряваща съвременни условия за обучение и труд. Модернизиране на информационната инфраструктура и материално-техническата база на Университета.
- Институционална и програмна акредитация на професионалните направления и докторските програми.

### Направления

- I. Академична автономия
- II. Учебна дейност
- III. Научноизследователска дейност
- IV. Академичен състав и кадрова политика
- V. Международна дейност и връзки с обществеността
- VI. Студентска политика
- VII. Материално-техническа и информационна база
- VIII. Социална политика
- IX. Финансова политика

# Технически колеж - Ловеч по-близо до бизнеса и науката

Завършил ВИММЕСС - Русе през 1980 г., специалност Технология на материалите и металообработваща техника. От 1980 г. до 1983 г. работи като водещ металург в АД Центромет - Враца, част от холдинга „Технология на металите“. От 1983 г. до 1987 г. в Хидропластика - Габрово. Избран е за асистент по научна специалност Материалознание и технология на машиностроителните материали - 1987 г., в катедра „Материалознание и технология на материалите“, понастоящем катедра МТТ, в ТУ- Габрово.

Избран е за доцент през 2003 година по научна специалност „Материалознание и технология на машиностроителните материали“, през 2004 година е избран за заместник-декан п о учебната дейност на факултет Машиностроеие и уредостроене. От 2008 година е декан на ФМУ. От м. март 2012 г. е директор на ТК - Ловеч.



**Визията: Издигане имиджа на Технически колеж - Ловеч като привлекателен образователен и научно-изследователски регионален център.**

Технически колеж - Ловеч е основно звено в структурата на ТУ - Габрово. Дейността му обобщава стремежа и традициите в региона за обучение на професионални кадри с висше образование. Обучението се извършва в съответствие със Закона за висше образование и европейските критерии по пет специалности в три професионални направления - „Електротехника“, „Електроника“ и „Автоматизация, комуникационна и компютърна техника“. Обучението е тригодишно, като завършилите Технически колеж - Ловеч придобиват образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“.

Основни приоритети в дейността му ще бъдат: провеждане на образователна политика ориентирана към потребностите на бизнеса; обучение на висококвалифицирани и конкурентоспособни кадри, способни бързо и лесно да се адаптират и развиват в

**Доц. д-р инж. Георги Рашев,  
вр.и.д. директор  
на Технически колеж - Ловеч**

условията на пазарна икономика; инновативна маркетингова политика при набиране на кандидат-студенти; въвеждане на нови специалности отговарящи на кандидат-студентското търсене и пазара на труда; издигане нивото на качеството на образователния процес; развитие на академичния състав на колежа.

Предлагането на качествена образователна услуга е основа цел в цялостната дейност на обучение на студентите. Тя е от изключително значение за отстояване позициите на колежа на пазара на потребителите на кадри. Тази услуга включва конкурентоспособност и успешна реализация на завършващите образование то си - критерии, които излизат на преден план в образователната дейност.

Образователният процес е двустранен - включва обучаващи и обучаеми, в който се издига ролята на студента. Процесът изисква последователно мотивирано пренасяне на знания и умения от страна на преподавателя към отделния студент при изграждането му като цялостен специалист. Това предполага постоянна индивидуална работа с всеки един студент, коректност и отзивчивост с взаимно зачитане на правата и задълженията на всеки от тях. Важни моменти в тази дейност са стимулирането на студентската активност, поощряване на добрите практики, привличане на студентите в научно-изследователския процес. Създаването на асесментни изследователски колективи ще доведе до допълнително мотивиране на студентите и ще разкрие нови възможности за генериране на иновативни решения.

За по-бързо и плавно адаптиране на новоприетите и подпомагане на останалите студенти при изпълнение на постоянните им задължения, в колежа ще бъде изградена система на груповите отговорници. Такава система функционира в ТУ - Габрово. Тя е доказала своята ефективност и принос за повишаване на успеваемостта и качеството на образователния процес, както и за приобщаването на студенческите колективи в изграждането на

цялата академична общност.

От тази година ще бъде въведен нов момент в практическото обучение на студентите. Стремежът е то да бъде изнесено във фирмите от региона, като се повиши нивото на неговото провеждане. То ще сближи критериите на обучаващите институти с потребностите на бизнеса. Студентите ще получават възможност за запознаване с най-новото оборудване в производствения процес като реално участват в него.

От своя страна фирмите ще могат да направят по-точно своя избор между студентите и да ги обвържат в бъдещата им професионална реализация като специалисти.

В условията на постоянно намаляващ брой на завършващите средно образование и повишаване на броя на конкуриращите се висши училища, разработването на нова инновативна маркетингова политика за привличане на повече кандидат-студенти, добива особена важност. На преден план излиза перманентната работа с училищата, с които Университетът поддържа постоянни контакти, както и установяване контакт с нови училища в страната. Присъствието сред учениците става належащо, а читотивирането им към инженерно образование е все по-актуално. Като важна част от рекламната дейност е разкриване на нови специалности ориентирани към желанията и търсено на потенциалните кандидат-студенти.

Тази година в ТК - Ловеч са разкрити две нови специалности: „Автомобилно машиностроеие“ и „Машиностроеие“, насочени към потребностите на бизнеса от региона, които надявам се, ще изиграят своята положителна при набирането на студенти.

Не на последно място по важност, е въпросът с кадровия потенциал, който ще реализира новата визия за развитие на ТК - Ловеч. През мандата се предвижда планиране в развитието и израстването на академичния състав. Защитата на ОНС „Доктор“ и хабилитиацията на отделни членове на колектива ще бъдат приоритет, който ще бъде подпомаган с подходящи програми.

Технически колеж - Ловеч започва мандата изпълнен с нови надежди и очаквания за успешно развитие.

# Тенденциите в ИКТ сектора и микроелектрониката бяха представени в ТУ-Габрово

На 10 май 2012 г. в Библиотеката на ТУ-Габрово в рамките на тренингов семинар „Innovations in IST Sector and Embedded Systems & Industrial Informatics“ по проект I3E за Югоизточна Европа бяха представени най-новите тенденции в областта на микроелектрониката и вградените системи. Проектът I3E стартира през юни 2009 г. и е финансиран по програма „Транснационално сътрудничество в Югоизточна Европа на ЕС“. В него участват университети, изследователски центрове и институти, държавни институции, неправителствени организации и др. У нас той се реализира от представители на „ИКТ Кълъстер“ и Фондация „За нов български университет“ с подкрепата на Министерство на регионалното развитие и благоустройството.

Поредицата от тренингови семинари за разпространение на резултатите от проекта, организирани в Бургаски свободен университет, Технически университет - Варна, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Национален военен университет - Велико Търново и Технически университет - Габрово, имат за цел да насърчат развитието на научните изследвания в сферата на индустриалната информатика и вградените компютърни системи. В проекта участват 12 организации от осем държави.

Тренинговият семинар беше открит

от зам.-ректора на ТУ доц. Илия Железarov и проф. Антони Славински от ФНБУ, който представи възможностите за развитие на иновациите в ИТ сектора. Участниците в проекта I3E предоставиха информация за стратегията, методите и финансовите схеми за подкрепа на иновациите пред фирми от Габрово и региона и преподаватели и студенти от ТУ - Габрово. В

презентациите беше застъпена тезата за подобряване на научните изследвания в страната и на връзката между индустрия-



личава с висококвалифицирана работна ръка, дългодишни традиции и конкурентни цени, като най- силни са позициите при пазара на зелена енергия, управлението на енергията у дома, обществения транспорт, мрежите и вградените системи в селското стопанство. Оценките са формирани на база модерни технологии, нововъведения и начин на управление. Част от изводите на организаторите на семинара в Габрово

са, че за да запази добрите си практики, България трябва драстично да увеличи инвестициите си по посока изследвания и развитие, тъй като в момента бизнесът разчита на краткосрочни и бързи печалби, а не на новите изследвания и инвестициите в тях.

Габрово беше даден като добър пример за това как взаимодействието между бизнеса и университета води до положителни резултати в продължение на дълги години. Габровските фирми АМК „Задвижваща и управляваща техника“, „СТС Инвест Холдинг“, „ЗППУ Груп“, „Стемо“, „Апронекс“, „Дейзи Технолоджи“ и други са в постоянен контакт с ТУ - Габрово и съдействат за подобряване на учебните планове и материалната база в него, както и за провеждане на стажантски програми, с което се скъсява дистанцията между университетските знания и бизнеса.



та и академичните институции. Участие в семинара от страна на домакините взема проф. д.т.н. инж. Иван Колев, който представи съвременните лазерни технологии в компютърната и комуникационната техника.



e-mail: vestnikogl@mail.bg

[www.tugab.bg](http://www.tugab.bg)

Вестник ИЗВЕСТИК се издава от Технически университет - Габрово

Предпечат: Евгени Иванов

Репортер: Моника Недкова

Главен редактор: Мариана Мандичева

Печат: Университетско издателство - Габрово

Редакционен съвет: доц. Велимира Тодорова, доц. Христо Недев

# Спортът - част от академичния дух на ТУ - Габрово



За деня на българската просвета и култура и на славянската писменост, ръководството на Университета и направление „Физическо възпитание и спорт“ съвместно със Студентски съвет, организираха спортен празник „23 май 2012 г.“, в който участваха студенти и преподаватели от ТУ - Габрово. Спортният полуден премина в няколко състезания: футбол, баскетбол, волейбол и дърпане на въже, където се състезаваха преподаватели и студенти.

В предварителната организация на проявата участваха заместник ректор по учебната дейност доц. Петър Петров, началникът на отдел „Административно-Стопански“ - инж. Даниел Петров, ст. преп. д-р Николай Вътков, председателят на Студентски съвет Светослав Бонджев, служители на Университета.

Спортният празник, който се провежда на поляната до Соколския манастир, събра над 200 студенти, преподаватели и служители. Тук бе и ректорът на ТУ - Габрово проф. дтн инж. Райчо Иларионов, който откри спортния празник. Водещ на емоционалното спортивно шоу бе доц. д-р Красимир Гутев.

Футболният спектакъл между отборите на преподавателите и на студентите бе решен след емоционалното изпълнение на дузпи в полза на преподавателите, като резултатът стана (5:4). Отборът на преподавателите беше в състав: доц. д-р инж. Илия Железаров,



доц. д-р инж. Красимир Друмев, доц. д-р инж. Николай Маджаров, гл. ас. д-р инж. Горан Горанов, ас. инж. Любомир Димитров, ст. преп. д-р Николай Вътков. Отборът на студентите беше в състав: Илиян Станев, Атанас Янков, Веселин Георгиев, Велислав Железаров, Галин Илиев, Ники Палагачев.

Отборът по волейбол в състав, студентите: Добромир Ганчев, Добрин Паскалев, Филип Николов, Тодор Иванов, Димитър Трифонов и Веселин Георгиев, постигна превес и спечели с 2:1 гейма срещу отбора на преподавателите.



В състезанието по баскетбол се стигна до изпълнение на наказателни удари. Участие взеха 13 студента и 6 преподаватели. Класиралите се от първо до шесто място бяха наградени.

Спортният празник завърши със състезание по дърпане на въже. Отбо-



рът на преподавателите тук се оказа по-силен и надви отбора на студенти-



те. В състава му бяха проф. дтн инж. Иван Колев, доц. д-р инж. Илия Железаров, гл. ас. д-р Горан Горанов, доц. д-р инж. Христо Коев, преподаватели Злати Златев и Николай Немигенчев, ас. инж. Любомир Димитров.

Всички победители в отделните състезания бяха наградени с тениски, а на присъстващите, уважили празника, бяха раздадени ключодържатели с логото на ТУ - Габрово.



За доброто настроение на участниците се погрижаха инж. Иван Патев и инж. Иван Станев.

Направление „Физическо възпитание и спорт“ благодари на всички участници и се надява провеждането на проявата да стане традиция за академичната общност на ТУ - Габрово.

Победител в баскетбола стана Добромир Ганчев, 2 курс „Икономика на търговията“, който отбеляза най-много точки. Баскетболът му е любимият спорт, а след него и волейболът.

## Центрът за насърчаване на предприемачеството към Технически университет - Габрово обявява конкурс за най-добра бизнес идея, разработена под формата на бизнес план.

В конкурса могат да участват студенти - ОКС „бакалавър“ и „магистър“, докторанти и млади асистенти до 35 г.

### Наградният фонд е в размер на 2500 лв.

Ще бъдат раздадени първа, втора и трета награда

Срокът за предаване на изготвените бизнес планове е 30.06.2012 г. (в каб. 1235 или каб. 6502)

Повече информация ще намерите на <http://cnp.tugab.bg>, както и на [koendjiewa@abv.bg](mailto:koendjiewa@abv.bg) или на тел. 066/827 506

Двадесет и четири часа в денонощието - кандидатстудентска информация на телефон: 090 021 832 /0.58 лв./мин. с ДДС/

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

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

**КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК**  
*за приемане на студенти в Технически университет - Габрово през учебната 2012/2013 г. за образователно-квалификационна степен „Бакалавър“*

Кандидатстудентски документи се подават в сграда Ректорат, стая 3116 от 25.06. до 06.07.2012г. от 08.00 ч. до 18.00 ч.

**Провеждане на конкурсните изпити:** математика - 11.07.2012 г., бълг. език и литература - 13.07.2012 г., общотехническа подготовка - 14.07.2012 г.

**Обявяване на резултатите от изпитите до 17.07.2012 г.**

**първо класиране** - 18.07.2012 г. Записване от 18.07. до 23.07.2012 г.

**второ класиране** - 25.07.2012 г. Записване от 25.07. до 27.07.2012 г.

**трето класиране** - 31.07.2012 г. Записване от 31.07. до 03.08.2012 г.

**Информация** за резултатите от изпитите и класиранията ще получите на [www.tugab.bg](http://www.tugab.bg) (виж Информация за кандидат-студента); [www.ksp.tugab.bg](http://www.ksp.tugab.bg)

E mail: [info@tugab.bg](mailto:info@tugab.bg); телефон 090 021 832./0.58 лв./мин. с ДДС/

**Заявки за ползване на студентски общежития по време на конкурсните изпити на телефони:** 066/800 635, 805 269, 806 236, 804 642, 804 675, 803 492, 804 356, 804 256, 805 852, 807 579.

## Приемът в Университета



**ON-LINE подаване на кандидатстудентски документи на адрес:**  
<http://umis.tugab.bg/online>

