



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

Професионална подготовка  
на конкурентно ниво!



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

# ИЗВЕСТИК



брой 3 (59) юли 2017 г.

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

## Дни на кариерата - Габрово'2017

С грижа за студентите и перспективата за професионалното им развитие, както от страна на Технически университет - Габрово, така и от страна на работодателите



Форумът срещна студентите с представители на над 20 водещи български и международни компании, които на 26 април 2017 г. разгърнаха щандове във фойето на Университетската библиотека. В разговорите най-често бяха давани отговори за стажантски програми и работни позиции, както и за условията за кариерно развитие в съответната фирма.

Дните на кариерата в Габрово бяха организирани от JobTiger в партньорство с Университетския кариерен център към Технически университет – Габрово. Директорът му доц. Стефан Стефанов в приветствието си изрази надежда това събитие да стане традиция.

Доц. Илия Железаров, зам.-ректор на ТУ – Габрово, благодари на фирмите, взели участие в първото събитие от този формат на територията на Габрово, като подчерта важността му - фирмите и младите хора да намерят пресечните точки, за да си бъдат взаимно полезни.

Приветствия поднесоха кметът на Габрово Таня Христова и Светлозар Петров, директор на JobTiger.



## Дни на кариерата в ТУ - Габрово

### Таня Христова, кмет на Община Габрово:

Изключително радостно е да попаднеш сред такава аудитория и да виждаш толкова млади хора, които очакват да намерят своето професионално кариерно развитие. Поздравявам Технически университет – Габрово за тази инициатива и съм убедена, че тя ще продължи с много събития и инициативи, които ще скъсяват дистанцията между бизнеса и тези, които развиват човешкия фактор. Каквито и технологии да се появяват в нашия живот, те трябва да са в полза на хората и вие, младите хора, сте тези, които ще намерите смисъл да работите с тях и да имате удовлетвореност в професионален план. Пожелавам този първи Ден на кариерата да бъде печеливш за всички – и за тези, които ще успеят да намерят своите бъдещи служители - инженери, програмисти, и за тези, които ще бъдат убедени, че са тръгнали по правилния път в своето професионално развитие. На мен лично много ми се иска победител в тази инициатива да бъде и Габрово. Защото всичките ни усилия трябва да бъдат насочени натам, че град като Габрово, да има силно индустриално развитие, а това със сигурност ще донесе добавена стойност за България. В лицето на Община Габрово винаги ще имате истински, добър партньор.

В Габрово и региона има много силни традиции, което ме кара да мисля, че можем да продължим уверено напред, макар днешният ден да поставя предизвикателства, които заедно трябва да решаваме. Времето, в което всички считахме, че можем сами да се справяме, вече е изчерпано. Оттук нататък партньорството е това, което носи истинските и стойностните победи. Затова с темата на днешната дискуссия целим да се обединим около нещо, което заедно ще направим за Габрово. Разбира се, ще минем през етапи на трудности и разочарования, но те ще станат основа на нещо полезно. Находчивостта, предприемчивостта и интелигентността мисля, че трябва да бъдат обединени около това как да се справим не с предизвикателството на пазарите, не с техническите решения, а как човекът да може да се развива и да намира своята реализация в личностен и професионален план.



**Има много фирми в България както със смесени инвестиции, така и с чисто български капитал, които дават чудесни условия на работниците. Хубаво е младите специалисти да знаят това, за да си намерят място, което ще им приляга най-много, и което ще им носи парите и удоволствието от работата.**

### Светлозар Петров, директор на JobTiger:

Това тук е много хубаво начало. Габрово е много интересен регион, за който не знам защо се говори по-малко, отколкото заслужава. В това отношение съвместната работа и подкрепата на Общината са много важна. Те са от полза не само за Университета и за нас, но и за цялата местна общност. От друга страна, нещата стоят така, че за да се свърши всичко това – и с индустриалната кариера, и с подобряване условията на труд, се изискват усилия и от работодателите, и от Университета и от общинската власт, за да може регионът да се развие повече.

Габрово, заради Университета и старите индустриални традиции, има доста добри технологични предприятия, от които повечето са малки със заетост 50-100 души, но градът има много потенциал, който може да се развива не само за идване на външни инвестиции. От много хора вече чувам, че пазари има, няма проблем да продадем. Проблемът е да намерим хора, за да се разширим и да произведем повече. Живеем в т.н. пазар на кандидата – тоест, няма достатъчно хора за всички позиции.

С Деня на кариерата беше важно и едната, и другата страна да се срещнат, в това число и представители на бизнеса от Габрово и други региони да се запознаят с Университета. От друга страна, такъв Ден на кариерата е доста мотивиращ, защото се вижда, че фирмите са дошли, за да те наемат. Вижда се, че има нужда от резултатите и работата в Университета.

JobTiger вече 16 години организира Дни на кариерата. Бяха направени Национални дни на кариерата. Интересът беше различен. Има време, в които не достигат определени кадри - това са инженерните кадри. Като че ли професията на инженера излезе от мода. На мен ми се ще JobTiger да поработи доста върху промоцията на индустриалната кариера. Тук не става дума само за инженери, но и за средни специалисти. От кръглата маса очаквам да направим откровена дискуссия за пазара на труда - какво се случва, как да се решат проблемите, да чуем от самите работодатели от какво се притесняват и от какво имат нужда по отношение подготовката и подхода им към младите специалисти.

JobTiger.bg



Дни на кариерата 2017  
Технически университет Габрово

ФОРУМ ЗА СТУДЕНТСКИ СТАЖ И КАРИЕРА

#### Фирми – участници

- панд 1 Спрингово оборудване ЕООД
- панд 2 Мелатрон ЕАД
- панд 3 MELTIVAC
- панд 4 METAL TECHNOLOGY GROUP
- панд 5 HRS
- панд 6 ABB Bulgaria
- панд 7 INTEGRATED MICRO-ELECTRONICS BULGARIA
- панд 8 ОПТИКС АД
- панд 9 Алтер Инженеринг
- панд 10 VIVACOM
- панд 11 СТАРКИЕЛТОС АД
- панд 12 ЦЕРАТИДИНТ България АД
- панд 13 Кабинвест ЕООД
- панд 14 Клопоспа
- панд 15 Албихер-Хаустерете Марина ЕООД
- панд 16 Реблдоктив Интернешънъл Ресурсмант ЕООД
- панд 17 "Хранивест-ХМК" АД
- панд 18 Захарни заводи АД
- панд 19 Агенция по заетостта
- панд 20 JobTiger Recruitment

## Дни на кариерата в ТУ - Габрово



В рамките на Дните на кариерата, инициентирана от Община Габрово, в партньорство с JobTiger и Технически университет – Габрово, следобед, отново в Университетската библиотека, бе организирана дискусия на тема: „Развитието на пазара на труда – фактор за устойчиво икономическо развитие на Габрово.“ Водещо място в дискусията имаше Светлозар Петров – директор на JobTiger, заедно с представители на бизнеса и работодателски организации, преподаватели в Технически университет – Га-

брово и представители на неговото ръководство, декани, заместник-декани и студенти. Специално участие в дискусията взеха кметът на Община Габрово Таня Христова и председателят на Общинския Съвет в Габрово Лена Георгиева. Работната среща откри доц. Илия Железаров.

В следващите три часа бяха споделени гледни точки по отношение инструментите за привличане и задържане на младите хора на работа в местната индустрия. Друг аспект на изразените мнения беше адекват-

ността на професионалното образование с потребностите на бизнеса.

Представители на бизнеса споделиха идеи за провеждане на дни на отворените врати в местни фирми, в рамките на които всички желаещи да могат да се запознаят с техния профил и възможностите за реализация, които предлагат.

Организаторите на срещата се обединиха около предложението да бъдат провеждани инициативи, които да показват добрите примери в икономическото развитие на Габрово.

**Доц. Стефан Иванов,**  
Университетски кариерен център:

България.  
През тази учебна година 2016/2017г.,



Денят на кариерата е най-значимо събитие в календара на Университетския кариерен център за 2017г. Форумът среща интересите на бизнеса, ТУ – Габрово и студентите. Представените възможности за стажове и кариерно развитие ще бъдат мотивиращ фактор за нашите студенти за по-добро професионално ориентиране, ще ги подтикне да оценят перспективите на инженерното образование предвид все по-нарастващите възможности за тяхната професионална реализация в

Кариерният център организира поредица презентации на водещи фирми, както и множество срещи между работодатели, студенти и преподаватели, на които бяха представени възможностите за учебни практики и започване на работа във водещи компании. Университетският кариерен център успя всяка седмица да организира такива срещи, като инициативата за тях е била, както от страна фирмите, така и от страна на Кариерния център. На база на такива

събития бяха договорени няколко посещения в производствени компании, като Либхер, Мултивак, Оптикоелектрон и други, където студентите придобиха непосредствени впечатления за работната среда, запознаха се с възможностите за кандидатстване за работа и стаж.

През следващата учебна година Университетският кариерен център ще продължи основната си дейност. Надяваме се, че с помощта на Университетския център за информационни системи и технологии, към сайта на Кариерния център ще бъде изградено и т.н. Алумни (Клуб на възпитаниците на ТУ – Габрово).

Очакваме, че догодина ще успеем да организираме и състезания, свързани с програмиране и 3D моделиране, за които вече водихме разговори с определени фирми.

*Всички получени обяви за работа и стаж се публикуват в сайта на Университетския кариерен център, както и във Фейсбук-страницата на Кариерния център.*

## Дни на кариерата в ТУ - Габрово



**Цветислава Лафчиева** от Габрово, I курс, специалност „Компютърни системи и технологии”: Форумът е много полезен. Организираният Ден на кариерата ни помага с това, че ни ориентира и професионално, и в кариерата. Запознаваме се с фирмите, с работните места, професиите и из-

искванията за започване на работа. Възхитени сме от представителите на фирмите. Всички са много мили

и много точни – обясняват, показват, дават материали, визитки.

От **Radioactive international recruitment казаха:**

Нашата компания е за подбор на персонал. Тази година участваме за първи път в инициативата на JobTiger. Имаме впечатления от дните на кариерата в други градове, като сме изключително доволни и възхитени от подобен тип събития, тъй като ни дават възможност да си сверим часовниците с младите кандидати, да придобием по-реална представа какво можем да предложим, какво е търсенето и предлагането на работна ръка. От друга страна, за нас е удоволствие, че комуникирайки със студентите, самите ние да ги ориентираме за това, което най-много се търси на пазара на труда. В тази логика мога да дам съвети – хубаво е CV да се пише на английски език, тъй като дори на българските фирми комуникацията минава на английски език. Препоръчвам на младите хора да бъ-

дат по-активни, да търсят своите възможности. Нека бъдат информирани и ориентирани. В тази епоха на интернет и информационни технологии, те имат достъп до всякаква информация. Ако изберат да ползват услуги на агенции като нашата, е хубаво да знаят, че услугите са абсолютно безплатни, консултирането също. Трябва да търсят лицензирани агенции. Новите специалности набират все повече скорост и в международен план. Някои държави вече включиха в официалните си класификатори т.н. „професии на бъдещето”, като: data scientist, business intelligence, analytics, cyber security, и др. В момента ние следваме световните тенденции, за които младите хора трябва все повече да се квалифицират, да се интересуват в каква насока да се ориентират, за да си намерят работа, с която да се чувстват удовлетворени, да им бъде интересно и най-вече да получават

необходимото заплащане.

Лена Енева, директор на Бюро по труда, Габрово: Такъв тип форуми, било електронни или присъствени като този, са световна практика и добро средство за ориентация и реализация на младите специалисти. Радвам се, че JobTiger е отново в Габрово. За Бюрото по труда този форум е важен, защото влизаме като посредник между работодатели и младите хора. Той ни дава възможност да установим контакти с фирми от цялата страна, които според мен, са тук заради авторитета и профила на Технически университет. Ние се договаряме с фирмите регулярно да поддържат своите търсения и предлагания в Бюрото по труда, което ще позволи на младите хора, които в момента учат или завършват Университета, да получават информация за свободните работни места.

## Отличниците на ТУ - Габрово



**Бояна Илиева, IV курс сп. „Стопанско управление“:** По принцип, трябва да си амбициозен. Не всичко е само учене. Трябва да ти идва отвътре. Да усещаш отговорността към обучението, отговорността дори към целия курс. Много наши колеги подценяват личния ангажимент към самоподготовката си. От няколко години работя. Моите родители са търговци, цялото ми семейство е в областта на производството и търговията. Бях още малка, когато се опитвах да помагам на баща ми. В търговията бих се чувствала най-добре. Дори имам различни идеи за бизнес. Чувствам се уверена благодарение на хората, които стоят до мене, които имат опита и знанията. През последните години се занимавам с търговия и трупам опит да общувам с хора, градя самочувствие, което прави все по-ясна визията ми за собствен бизнес.



**Мария Чонова, IV курс сп. „Стопанско управление“:** Най-важното за мене е вниманието към това, което ни говорят преподавателите. Когато слушаме, ние пестим време въпреки да четем лекциите, да се подготвяме по предадения материал. Ако добре слушаш, самоподготовката ти е много по-малка, дори минимална, за да постигнеш добро ниво. Разбира се, важен е мотивът да учиш, желанието да вникнеш в детайла и причината, заради която си се записал в университет. Аз лично, започнах професионалната си реализация и вече работя почасово благодарение на практиките, които бяха организирани от Университета. Те са професионален шанс, който позволява да свериш миогледа си, да събереш опит в областта, в която искаш да се развиваш. Доволна съм от това, което постигам и съм личностно удовлетворена.

Теодора Миткова Станилова, III курс сп. „Компютърен дизайн в индустрията“, за трета поредна година получи награда като отличник на Технически университет - Габрово:

Аз съм от Чирпан. Още като ученичка научих за Университета в Габрово. Издържах матурата си по физика с висока оценка и с нея кандидатствах в Технически университет – Габрово за специалността „Компютърен дизайн в индустрията“. Мога да кажа, че обучението ми върви, защото се отнасям сериозно към него и най-вече към това, което имам да уча. Разбира се, има дисциплини, за които полагам доста повече усилия, но и с тях успявам да се справя. Досега не съм късана на изпит ни веднъж. Дойдох с по-различни очаквания, но сега съм доволна, защото тук получавам много повече, отколкото бих получила в друг университет. Мисля, че имам по-голяма свобода и това ме кара да се чувствам още по-добре.

## Бизнес ориентирано обучение бе акцентът на Ректора пред Областния управител

„За да има по-голям резултат, трябва непрекъснати контакти с бизнеса. Така студентите ще са в реална работна среда“ – категоричен бе ректорът на Технически университет – Габрово проф. Райчо Иларионов по време на срещата с Областния управител Невена Петкова на 16 юни 2017 г. Бизнес ориентираното обучение е критерият, който ТУ – Габрово ще се старее да изгради и внедри в учебния процес на Университета. Учебните програми вече са хармонизирани с бизнеса, подчерта ректорът.

Демографска криза, делегирани бюджети, навици и мотивация за обучение, бяха проблемите, които откри Началникът на РУО – Габрово Георги Маринов. Бе направен анализ

на образователната инфраструктура на територията на област Габрово и коментирани въпроси, касаещи общински и държавни училища.

Дуалното обучение беше друг важен акцент в разговора с Ректора проф. Иларионов. Той определи негативни тенденции в средното образование предвид това, че системата на образованието е цялостен цикъл и, ако само в един от компонентите има проблем, той ще рефлектира и върху останалите – каза проф. Иларионов.

Друго предизвикателство, пред което са изправени университетите, е свързано със Стратегията за развитие на висшето образование на МОН, която предвижда всеки университет да обучава студенти само по специалности от неговото направление.

Цветомира Иванова



## Празник на специалност „Компютърни системи и технологии”



### Незабравим ден на специалност „Компютърни системи и технологии”

На 4 април 2017 г. за четвърти пореден път се проведе станалият вече традиция Ден на специалност КСТ.

В мероприятиято, което по своя характер е изпълнено със занимателни игри, се включиха студенти от всички курсове на специалността, докторанти и преподаватели от катедрата.

За първи път, с надеждата и това да стане традиция, в празника взеха участие и гости – ученици от XII клас в Природоматематическа гимназия „Академик Иван Гюзелев” – Габрово.

Събитието се проведе в два етапа: състезателни игри и занимателна викторина.

В състезателните игри се надпреварваха 9 отбора от по 5-ма състезатели. Всеки от отборите участва в шест игри – „Труден квадрат”, „Право в целта”, „Операция „Парола”, „Пинг Понг”, „8 царици” и „Палатка в тъмна нощ”. Чрез занимателната си методика игрите изискваха от състезателите бързина, съобразителност, знания, умения и работа в екип, като провокираха досетливостта и практическите умения за решаването на зададените игрови казуси. Всички те бяха разиграни в Университетската библиотека и сред многоцветието на площадката пред нея.

По своя атрактивен характер, игрите донесоха много настроение, както за участниците в тях, така и за публиката, която през целия ден неотлъчно беше до състезате-



## Празник на специалност „Компютърни системи и технологии”

лите с приповдигнато настроение и емоционално изразяваше подкрепа за своя отбор.

Във всяка игра отборите бяха изключително силни. Те проявиха спортен хъс, концентрация на ума и правилна физическа кондиция, каквито се изискваха за достигането на добър резултат.

Победител стана отбор от студенти в четвърти курс КСТ в състав: Иво Глоговски, Мирослав Дамянов, Красен Гълъбов, Валентин Михов и Мартин Тасков.

Катедра „Компютърни системи и технологии” благодари на организаторите на празника: четвъртокурсниците Маргарита Станева, Рада Скакалова, Константин Милинов, Христо Петков, Пламен Маринов, Виктор Маринов и второкурсника Георги Франсззов, на водещата Елия Рачева – ученичка в ПМГ „Академик Иван Гюзелев” и на сдружение „Мечти и Отбори – България” – за организационната подкрепа, на фирма „АР ДИ СИ” ЕООД, гр. В. Търново – за осигурените награди за победителите.



Още от сега всички, които направиха състезанието, посветено на специалност КСТ, и участваха в него вече мислят за новото му издание догодина, отново през пролетта.

### Честито, д-р Рашидова!



Преди месец маг. инж. Фатме Рашидова защити дисертация по специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ към катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ с научни ръководители проф. д-тн инж. Стоян Колев Стоянов и проф. д-р инж. Звездица Петрова Ненова. Темата на дисертационния ѝ труд е „Оптимизиране на информационна система за автоматизирано изготвяне на разпис“.

Фатме Рашидова завършва Технически университет – Габрово през 1999 г. специалност "Електронна и комуникационна техника и технологии". Започва работа в Университета през 2004 г. като програмист софтуерни приложения в сектор „Информационно осигуряване“. През 2008 г. се явява на конкурс за асистент в катедра "Автоматика, информационна и управляваща техника" и от тогава е преподавател в катедрата.

Научните интереси на д-р Рашидова са в областта на информационните технологии, базите от данни и интернет базираните системи. Разработила е една от най-използваните информационни системи в Университета – система „Разписание на учебните занятия“. Преподава по дисциплините „Бази от данни в индустриалните системи“, „Интернет базирани системи“, „Моделиране на системи“ и др. Тя споделя, че харесва преподавателската работа, срещата с младите хора и възможността да им предаде нови знания. Удовлетвореността ѝ е голяма, когато разбере, че студентите се реализират успешно.



## „Еразъм+” - мобилност в рамките на Технически университет - Габрово



*За осми път, в резултат от дългогодишното сътрудничество между Технически университет – Габрово и Висшето училище – Шмалкалден, Германия, през периода 24 – 27 април 2017 г., в рамките на програма „Еразъм+”, във факултет „Стопански” бе осъществена преподавателска мобилност на проф. д-р Юрген Гемайнхардт.*

Проф. Гемайнхардт преподава повече от 20 години във факултета по „Икономически науки” към Висшето училище – Шмалкалден, Германия. Професионалните му интереси са в няколко области: данъците, малки и средни предприятия, медиация при разрешаване на конфликтни ситуации. Той е консултант по данъци и участва като лицензиран оценител при извършване оценка на предприятия.

В Технически университет – Габрово проф. д-р Юрген Гемайнхардт изнесе лекции пред студенти в III-ти курс, ОКС „Бакалавър”, специалности: „Икономика на търговията”, „Автоматика, информационна и управляваща техника”, „Електроника”, „Електрооснабдяване и електрообзавеждане”, „Мобилни и сателитни комуникации”, „Компютърни системи и технологии”.

Лекционният материал, който проф. д-р Гемайнхардт поднесе на английски език, бе на тема „Оценяване на предприятието”, като предизвика ярък интерес в студентите. Те попълниха онлайн-анкета с въпроси за данъчната политика в глобален аспект и получиха сертификати за участието си в лекциите на проф. д-р Гемайнхардт.

В рамките на мобилността проф. д-р Юрген Гемайнхардт осъществи социални и професионални контакти както със студенти от факултет „Стопански”, така и с преподаватели от Университета - доц. д-р Л. Русанова, доц. д-р А. Николова, доц. д-р инж. Н. Ненов, доц. д-р инж. Д. Петрова, проф. д-р инж. Ст. Къртунов.

В допълнение към програмата си проф. Гемайн-

хардт се запозна с общински съветници и с работата на местния парламент, като присъства на сесия на Общинския съвет – Габрово. Той разговаря с Председателя на ОбщСъвет - Габрово г-жа Лена Георгиева, зам.-кмета – г-жа Н. Рачевиц и с Кмета на Габрово – г-жа Т. Христова.

В културната си програма проф. Гемайнхардт посети „Соколски манастир”, ЕМО „Етьр”, а по-късно разгледа и забележителности в Велико Търново.

доц. д-р инж. Д. Петрова

доц. д-р Св. Панайотова





## Технически колеж - Ловеч

### Научно приложни сесии и състезания в Технически колеж – Ловеч

В края на м. април 2017 г. се проведе национално състезание по електротехника – "Ловеч'2017". В него участваха отбори от професионални гимназии по електротехника, електроника и компютърни технологии, обединени в Асоциация на професионалните гимназии в тези професионални направления.

Състезанието по електротехника се провежда с цел да се мотивират учениците за професионална реализация по изучаваната професия. „Важна е и връзката между бизнеса и младите хора” - заяви по време на състезанието директорът на Технически колеж – Ловеч доц. Пенчо Пенчев. По думите му, това е първото състезание от този характер, което се провежда в Ловеч, като очакванията са то да стане традиционно, а в следващите му издания да участват все повече отбори.

Състезанието се проведе в лабораториите по електротехника и електрически машини на колежа под методическото ръководство на гл. ас. д-р Милко Дочев и директора на колежа. Особена заслуга в подготовката на



състезанието има Венелин Вътков, зам.-директор на Професионалната гимназия по електроника и химични технологии „проф. Асен Златаров”, която бе един от съорганизаторите заедно с Асоциацията на професионалните гимназии по електроника, електроника и компютърна техника (АПГЕЕКТ).

Състезанието протече в две части – първо, решаване на теоретичен тест, и второ, практическа част – синтезиране и реализация на електросхеми върху тренировъчни стендове. Успешно представилите се ученици придобиват правото да се запишат без кандидатстудентски изпити за студенти в Технически колеж – Ловеч.



На 26 май 2017 г. Технически колеж - Ловеч беше организатор и домакин на научна конференция TechCo`2017, организирана от Студентски съвет при колежа и Община - Ловеч.

„Провеждането на тази първа научна конференция в Ловеч е знак, че тук се гледа сериозно и отговорно на обучението на младите хора - каза областният управител Георги Терзийски в словото си при откриването на форума. На първо място сред темите, по които ще имам специално внимание през мандата си, е рабо-

тата и подкрепата на бизнеса за професионалното образование, в това число, и за дейността на Технически колеж - Ловеч. Считаю, че двете са свързани. Защото, ако най-после намерим пресечната точка на интересите на бизнеса с образованието (считаю, че това закъсня във времето), тогава ще решим по

най-добрия начин и социални въпроси, като демография, обезлюдяване, ниски доходи, безработица. Тя въпреки че вече не е толкова осезателна, защото има много работни места, които чакат да бъдат заети. Но като че липсват достатъчно подготвени хора точно за тях, особено в секторите, в които Технически колеж подготвя кадри”, подчерта Терзийски.

Крайно време е да се осъзнае, че пазарът на труда, макар и "гладен" за работна ръка, всъщност, търси и очаква добре подготвени хора. Само

тогава те ще бъдат уважавани специалисти и бързо ще намерят своето място, каза още в приветствието си областният управител.

Бяха изнесени 41 доклада в три научни направления: „Електротехника и електроника“, „Машиностроене и уредостроене“ и „Естествени науки“. Авторите са преподаватели, студенти и докторанти от Технически колеж – Ловеч, външни, както и ученици от профилирани средни училища.

По повод конференцията изложба подреди фирма „YAZAKI“ - Ямбол, водещ производител у нас на електро-инсталационно оборудване за автомобилната индустрия, която презентира дейността си.

Добрата организация, нивото на представените доклади и възможностите на колежа като организатор, позволяват конференцията да стане ежегодна. Усилията в бъдеще ще се насочат към привличането на фирми и потребители на кадри. На обособени изложбени щандове ще бъдат представяни техни разработки и възможностите за приемане на работа на завършилите студенти – каза доц. Пенчев.

## Знам и мога

### Знам и мога – състезание с традиция, породена от знание, която продължава за още по-голямо знание

От 2011 г., съвместно с фирма „ПАСАТЕЛЕКТРОНИКС“ – ООД гр. Горна Оряховица, факултет „Електротехника и електроника“ провежда състезание по приложна електроника „Мога и зная как“. Участието в това състезание изисква повече знания от учениците и затова е със статут на предварителен кандидатстудентски изпит по общотехническа подготовка.

Състезанието се провежда в две възрастови групи - в I група са ученици от 9 и 10 клас, а във II-ра - 11 и 12 клас. Провежда се на два етапа. Първо се решава тест по електроника в рамките на повече от 20 минути, като първите петима участника постигнали най-добри резултати, се допускат до практическата задача. Тя е с времетраене 50 минути и представлява събиране и оживяване на различни електронни модули съдържащи около 30-40 електронни елемента. Тези модули се предоставят безплатно от фирмата съорганизатор и спонсор на състезанието.

От учебната 2011/2012 г. състезанието по приложна електроника е национално, като се организира от Министерството на образованието и науката и фирма „ПАСАТЕЛЕКТРОНИКС“.

През настоящата учебна 2016/2017 г. се проведеха състезания в 49 професионални гимназии от всички области на страната. След училищните кръгове се проведеха регионалните кръгове в Габрово, Варна и Пловдив. Националният кръг се проведе в рамките на Панорамата на професионално образование от 20 до 22 април в Международен панаир - Пловдив.

Технически университет – Габрово, заедно с ПТГ „Д-р Н. Василиади“, беше домакин на регионалното състезание, което се проведе на 24 март 2017 г. В него участваха 12 отбора от Техническа професионална гимназия „Стамен Панчев“ – гр. Ботевград, Професионална гимназия по телекомуникации – гр. София, Професионална техническа гимназия „Д-р Никола Василиади“ – гр. Габрово, Професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ - гр. София, Професионална гимназия по електротехника и автоматика – гр. София, Професионална гимназия по



техника и електротехника „Христо Ботев“ – гр. Монтана, Професионална гимназия „Проф. д-р Асен Златаров“- гр. Видин, Професионална гимназия по механоелектротехника „Ген.Иван Бъчваров“ – гр. Севлиево. Оценяването на практическата задача извърши комисия с председател инж. Детелина Иванова и членове инж. Кирил Иванов и инж. Димитринка Георгиева от търговска верига „Елимекс“, както и преподавателите от факултет „Електротехника и електроника“ гл. ас. д-р инж. Горан Горанов и гл. ас. д-р инж. Продан Проданов.

Победителите в първа възрастова група, 9-10 клас, са Павел Ивелинов Иванов и Мартин Пламенов Нанков от Професионална гимназия „Проф. д-р Асен Златаров“- гр. Видин с ръководител инж. Боряна Борисова.

Във втора възрастова група, 11-12 клас, най-добре се представиха отново състезателите от Професионална гимназия „Проф. д-р Асен Златаров“- гр. Видин, братята Николай Светославов Тобошаров и Цветомир Светославов Тобошаров. Те бяха наградени от декана на факултет „Елек-

тротехника и електроника“ проф. д-р инж. Звездица Ненова с индивидуални награди, осигурени от Технически университет – Габрово и търговска верига „Елимекс“.

Всички останали участници получиха поощрителни награди от Университета. Класираните на първите 3 места индивидуално и отборно бяха наградени с трофейни купи от директора на най-старото техническо училище у нас, днес Професионална техническа гимназия „Д-р Никола Василиади“ – гр. Габрово, инж. Васил Христов.

По решение на Академичния съвет на Технически университет - Габрово, оценки, равняващи се на предварителен кандидатстудентски изпит по общотехническа подготовка получаха 159 дванадесетокласника и 135 ученици от 11 клас, участвали в училищните кръгове на националното състезание по приложна електроника „Мога и зная как“. Тези оценки учениците ще могат да използват след като получат диплома за завършено средно образование, за да кандидатстват в университет.

## Нашият Университет

### Община Габрово прави онлайн анкета за проучване нуждите на местните фирми да разработват и внедряват иновативни продукти

Анкетираните ще споделят имат ли специализирано звено за иновации, внедрявали ли са такива продукти, от какъв тип подкрепа се нуждаят, какво мислят за създаването на единен бизнес портал на габровския бизнес. Проучването ще обхване всички производствени и ИКТ фирми на територията на общината, които имат иновационен потенциал, но не им достига капацитет.

Анкетата е разработена с участието на регионална група на заинтересованите страни по проект ESSPO – „Портфолио на услуги за ефективна подкрепа на малки и средни предприятия“. В състава ѝ влизат представители на бизнеса, Технически университет - Габрово, Габровската търговско-промишлена палата, Областната администрация и Община Габрово.

Допитването е първата стъпка към създаване на онлайн бизнес платформа и разработване на нов инструмент за подкрепа на малките и средните предприятия в общината. Целта е чрез нея да се осъществява пазарът на идеи за иновации между фирмите и хората, които посредничат за осъществяване на технологи-



чен трансфер, както и да се създаде възможност участващите субекти да се обединяват и да си помагат в иновативните практики. Важно е да се

работи така че марката "Габрово" да се развива.

Миглена Въеленова, Община Габрово

**Офисът за кандидатстудентски прием ще бъде отворен до 2 юли 2017г., работи в събота и неделя от 8 ч. до 17 ч., тел: 066/ 827 407**



Студенти III курс, задочно обучение, специалност „Публична администрация“ от Технически университет – Габрово, се запознаха с работата в Областна администрация. В разговорите с експерти от администрацията, те научиха повече за приемането и регистрирането на входящата слу-

жебна кореспонденция, извеждане то ѝ и изпращането ѝ по предназначение. Запознаха се с деловодната система „АКСТЪР“ и методиката за предоставяне на информация на граждани и организации за техните преписки, спазвайки ЗЗЛД и ЗДОИ. Студентите научиха как се систе-

матизират и съхраняват документи, разговаряха с експерти „Регионално развитие“. Със старши юриконсулта на администрацията дискутираха темата за сигналите и исканията, които се подават към областния управител.

След срещата си с експертите, студентите разговаряха със заместник-областния управител Ивелина Петрова. Тя им разказа как се организира работният процес, какви са функциите и правомощията на областния управител и ресорите, в които той работи.

„Всичко започва от нас самите!“ – сподели Петрова и допълни, че нито общината, нито държавата, могат да решат проблемите ни, ако ние самите не сме инициативни и двигател на всичко, което се случва около нас. Тя призова младите хора да надградят наученото, да продължат обучението си в следваща степен, защото, който учи – успява, и ги насърчи да се реализират в региона.





# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО



## СПЕЦИАЛНОСТИ

### ИНЖЕНЕРНИ

- > АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА (Р,3)
- > ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ (Р,3)
- > ЕЛЕКТРОНИКА (Р,3)
- > КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (Р,3)
- > КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ (Р,3)
- > ДИЗАЙН, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕКСТИЛА (3)
- > КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО (Р,3)
- > МЕХАТРОНИКА (Р,3)
- > ОТОПЛителна, вентилационна, климатична и газова техника (Р,3)
- > ХИДРАВЛИЧНА, ПНЕВМАТИЧНА И ТОПЛИННА ТЕХНИКА (3)
- > ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ И МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ (3)
- > КОМПЮТЪРЕН ДИЗАЙН В ИНДУСТРИЯТА (Р)
- > ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (Р)
- > ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ (Р,3)

### СОЦИАЛНИ И СТОПАНСКИ

- > ИКОНОМИКА НА ТЪРГОВИЯТА (Р, 3)
- > ПУБЛИЧНА АДМИНИСТРАЦИЯ (Р, 3)
- > СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ (Р, 3)
- > СТОПАНСКО УПРАВЛЕНИЕ (Р, 3)

### ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ - ЛОВЕЧ

- > КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ (Р)
- > ЕЛЕКТРОТЕХНИКА (Р)
- > АВТОМОБИЛНО МАШИНОСТРОЕНЕ (Р)
- > МАШИНОСТРОЕНЕ (Р)

Р - редовна форма на обучение; 3 - задочна форма на обучение

## ПРЕДВАРИТЕЛНИ ИЗПИТИ

- ⊙ МАТЕМАТИКА
- ⊙ ОБЩОТЕХНИЧЕСКА ПОДГОТОВКА
- ⊙ БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА
- ⊙ ГЕОГРАФИЯ

## КОНКУРСНИ ИЗПИТИ

- ⊙ МАТЕМАТИКА
- ⊙ ОБЩОТЕХНИЧЕСКА ПОДГОТОВКА (само за инженерни специалности)
- ⊙ БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА
- ⊙ ГЕОГРАФИЯ
- ⊙ ИКОНОМИКА (за социални и стопански специалности)
- ⊙ РИСУВАНЕ (за специалност Компютърен дизайн в индустрията)

Завършилите средното си образование в периода 2008 г. - 2017 г. могат да кандидатстват с оценката от държавния зрелостен изпит за:

### ИНЖЕНЕРНИ СПЕЦИАЛНОСТИ

- ⊙ математика
- ⊙ физика и астрономия
- ⊙ български език и литература
- ⊙ география и икономика

### СОЦИАЛНИ И СТОПАНСКИ СПЕЦИАЛНОСТИ

- ⊙ математика
- ⊙ български език и литература
- ⊙ география и икономика
- ⊙ история и цивилизация
- ⊙ философски цикъл

WEB  
ksp.tugab.bg  
umis.tugab.bg/ksp  
(персонален сайт за кандидат-студента)

umis.tugab.bg/online  
(on-line кандидатстване)  
on-line полагане на изпит

Технически университет  
Габрово  
ул. Х. Димитър 4

Телефон:  
066/801 219  
0898 462 282

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

"ИЗВЕСТНИК" се издава от Технически университет - Габрово

Главен редактор: Мариана Мандичева

Предпечат: Снежана Цанева

Редакционен съвет: доц. д-р Лиляна Русанова, доц. д-р инж. Тотю Илиев,  
доц. д-р инж. Христо Недев, проф. д-р Румен Даскалов

Коректор: доц. д-р инж. Велимира Тодорова

Печат: Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово