

Сертификацията по ISO 9001:2015 на системата
за управление на качеството
на Технически университет – Габрово
бе подновена до 2028 година

на стр. 5



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗ ВЕСТНИК



брой 5 (109) октомври 2025 г.

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

Втора фаза на проекта Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“

Международна научна конференция „Мехатроника, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“ Габрово'25, организира Технически университет – Габрово по проект BG16RFPR002-1.014-0005

Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“



Встъпителното събитие премина под мотото „Регионални иновационни екосистеми и интелигентна трансформация: Габрово 2025 година. То се проведе в Технопарка на ТУ – Габрово на 26 септември 2025 година.

Гости бяха госпожа Йорданка Чобанова – ръководител на представителството на Европейската комisia в България, кметът на Община Габрово – госпожа Таня Христова, Областният управител на Област Габрово – госпожа Мария Башева, представители на Изпълнителната агенция „Програма за образование“ и на Регионалния иновационен център „Амбициозно Габрово“.

Специално бе участието на ръководители на лаборатории, директори на институти на БАН, изследователи и учени, тъй като това събитие постави началото на изпълнение на втората фаза на проекта Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“ с водеща организация Технически университет – Габрово.

на стр. 2

„Регионални иновационни екосистеми и интелигентна трансформация: Габрово 2025 г.“

от стр. 1

В духа на европейските цели за иновационно лидерство, дигитална трансформация и насърчаване на предприемачеството, **кметът на Габрово г-жа Таня Христова**, представи поредица от инициативи, които са ярко доказателство за създадената иновационна екосистема в Габрово.



„Вярвам, че съчетанието на знанието, технологиите и местните стратегии за развитие, създава силна синергия. Това партньорство не е само формално. То е живо, работещо и резултатно.“

Бизнесът, университетът и общината са в постоянен диалог, който води до реални решения и иновации.

Г-жа Христова представи и ключови проекти, които допълват визията за устойчиво развитие на града, като постави акцент върху интегрирания подход чрез Концепциите за интегрирани териториални инвестиции (КИТИ). Един от най-ярките примери е КИТИ № BG16FFPR003-2.001-0075 „Габрово – център на иновации, образование и предприемачество“, със стойност 16,9 млн. лв., одобрен по Програма „Развитие на регионите“ 2021–2027. В него ключов партньор е именно Техническият университет, а предвидените обекти ясно показват как науката, образованието и бизнесът се свързват в обща екосистема: Бившето училище „Радион Умников“ ще се превърне в Център за дигитални умения и иновации – роботика, виртуална реалност, 3D прототипиране; На терен на ТУ–Габрово ще бъде изградена „Къща на бъдещето“ – с производствено хале за стартъпи, технологични стаи, семинарна зала и офиси; В кв. „Шести участък“, в бившия ресторант „Форум“ – собственост на университета, ще се създаде креативно общностно пространство за млади хора, творци и предприемачи.

В партньорство с гр. Велико Търново, Техническият университет и МБАЛ „Тота Венкова“ в Габрово реализираме ИТИ концепция „Синергия за нови възможности“, със стойност над 46,5 млн. лв. В нея ключово място има Аулата на ТУ–Габрово, която ще бъде цялостно обновена за пръв път от 50 години, както и изграждането на нова лаборатория за автоматизация, роботика и изкуствен интелект. Това ще даде на академичната общност среда на европейско ниво и ще я направи по-привлекателна за младите изследователи.“ – сподели Таня Христова. Тя представи и друг ключов пример за комплексен подход, а именно „Брегове на съвременното“ – интегрирана концепция с Пловдив, със стойност 88,6 млн. лв., от които 71,5 млн. лв. за Габрово. В нея Регионалният иновационен център „Амбициозно Габрово“ има водеща

роля за създаването на FabLab и MediaLab в Центъра „Кристо и Жан-Клод“. Там ще има лаборатории за 3D/VR/AR, индустриален дизайн, материална библиотека, Институт за публично изкуство. Това е пример как науката и технологиите се срещат с културата и заедно създават нова предприемаческа екосистема.

Тези три обекта са различни по форма, но имат една цел: да свържат младите таланти, бизнеса и науката в обща мрежа от възможности.

Центърът за компетентност е не просто научна инициатива. Той е катализатор за трансформация, който обединява знанието, технологиите и местната идентичност в името на едно по-добро бъдеще. Той ще надгради съществуващата научна инфраструктура с 14 високотехнологични лаборатории, включващи CNC машини, роботизирани системи, 3D принтери, термографски камери и оборудване за енергийни анализи. Очаква се създаването на над 250 научни публикации, нови патенти и поне 12,8 нови щатни позиции за изследователи.“

Г-жа Христова завърши презентацията си: „Образованието е основата, върху която градим бъдещето. Когато студентите имат достъп до модерни лаборатории, реални бизнес казуси и възможности за развитие в родния си град, те остават тук – и това е най-голямата победа за всяка община.“

„Смятам, че партньорството, което от много години градим, е причина да казваме, че ние не създаваме мостове, ние ги имаме. Искаме всички да бъдем заедно, на едно място“ – каза ректорът проф. Илия Железаров.

Той представи визията, устойчивостта и приноса на проекта за регионална интелигентна трансформация. Ректорът акцентира върху постиженията, които партньорските организации по проекта са постигнали в периода 2018–2023 г. и подчерта, че това са реалните, здрави основи за продължаване усилията на учените да бъдат по-близо до индустрията.

„Иска ми се да бъдем по-видими.“

Ние трябва да излезем от мястото, където сме скрити. Науката не бива да съществува заради самата наука. Науката трябва да съществува заради реалната индустрия, заради реалното подобряване на живота на хората да бъдем по-здравео и в по-добра работна среда, да почиваме активно така, както активно работим.

Привилегия за мене е да бъда домакин на встъпителния форум, с който символично поставяме началото на изпълнението на втората фаза на проекта Център за компетентност „Интелигентни мехатронни еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, финансиран по програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Нашите амбиции са много по-високи, именно да представим синергията между академичната общност, бизнеса, местната, държавната и европейска власти като основа за формиране на стабилен иновационен модел“ – каза проф. Железаров.

„Регионални иновационни екосистеми и интелигентна трансформация: Габрово 2025 г.“

от стр. 2

Чрез инициативите на всички институции, днес можем да твърдим, че уникалната габровска екосистема прилага последователен принос за изграждане на устойчива местна икономика чрез инвестиции в научноизследователска инфраструктура, развитие на човешкия капитал и създаване на благоприятна среда за стартиращи иновативни предприятия.

Центърът за компетентност, научната и развойната дейност, която се развива тук, имат съществен принос за регионалното развитие, а Техническият университет в Габрово е мястото, в което се създава благоприятната среда за развитие на човешкия капитал. Именно партньорството между институциите представлява онази спойка, което позволява изграждане на дългосрочна визия, устойчивост, и последователен подход.

Този успешен модел може да се пренася на национално и на европейско ниво. Това е моето основание да мисля, че днешното събитие ще бъде място за обмен, за раждането на нови идеи, създаването на партньорства, представянето на работещи решения за развитие на местното, регионалното, националното и европейското пространство.

Йорданка Чобанова, ръководител на представителството на Европейската комисия в България предаде пожеланията за успех от комисар Екатерина Захариева: Техническият университет в Габрово активно се включва в големия европейски разговор за науката и икономиката, защото науката е една от най-ценните стоки в света. Габрово е една от общините, която е лидер като капацитет, опит, резултати в работата с европейски проекти, наука и иновации.

Много често даваме за пример точно това много ползотворно сътрудничество, което съществува между администрацията, бизнеса и изследователите. Една от най-емблематичните инициативи на Габрово, Лагерът за иновации, беше специално определена и в най-новия сборник с добри практики на Европейския съвместен изследователски център. Това е повод за гордост и поздравления. Много често казваме, а и то действително е така, че точно научните изследвания, откритията, върховите постижения са това, от което най-много има нужда днес Европа и те са двигателят за икономиките и за растежа. Така че през следващите години е изключително важно да успеем да ускорим растежа, да увеличим конкурентноспособността на Европа и в частност България, така че благосъстоянието на хората да бъде повишено.

Та, в този контекст, значението на вашия проект, който е подкрепен от Европейския фонд за регионално развитие, е изключително ключово. Много съм щастлива, че това се прави от Техническият университет в Габрово. За големия европейски разговор за науката, икономиката, говорихме по време на 60-годишния юбилей на Университета, а на 10 септември беше голямата реч на председателя на Европейската комисия Урсула фон дер Лайен, за състоянието на ЕС. Това е речта, която

прави преглед на направеното през миналата година, и която очертава предизвикателствата – какви приоритети предстоят за дните напред.

Това, което госпожа Чобанова изрично подчерта, е, че науката, която е една от най-ценните стоки в света, е много важно да се инвестира повече в нея, в иновации, в чисти технологии и че това е главното предназначение на Европейския фонд за конкурентноспособност. Дълбоката логика е, че технологиите, които се създават в научните лаборатории, трябва да преминат към фабриките, а след това да излязат и на пазара. Голям е фокусът и към университетите и затова висшите училища трябва да постигат едно добро взаимодействие с бизнеса и с изследователите.

Много сме щастливи, че в община Габрово това се прави все повече и повече“.



В рамките на заключителната дискусия г-жа Чобанова сподели новите моменти на ниво ЕС, които целят повишаване на инвестициите в наука, иновации, цифрови и чисти технологии. В момента Комисията разработва Закон за европейското изследователско пространство, чрез който ще се подобри научната мобилност, подготвя се и работна програма по „Хоризонт Европа“ за 2026 -2027 г. , насочена към страни с по-слабо участие, в рамките на която за България са предвидени средства от над 800 мил. евро.

На 26.09.2025 г. се откри и международната научна конференция по проект BG16RFPR002-1.014-0005 Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“. Под формата на научна изложба бяха представени над 50 доклада на изследователите и учените. Бяха демонстрирани лабораториите, научните резултати, като дискусията продължи и на 27.09.2025 г.

Събитията бяха реализирани по проект BG16RFPR002-1.014-0005 – Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии, финансиран от Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021-2027 г. (ПНИИДИТ), съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Дрон - обучение в ТУ - Габрово

Първата Дрон Академия стартира тържествено в Технически университет – Габрово на 3 октомври 2025 г.



Обучението се организира чрез Центъра за следдипломна квалификация на ТУ-Габрово, като в него участват представители на Община Габрово, бизнеса, професионални гимназии и начални училища. С приветствия



към тях се обърнаха директорът на Центъра доц. д-р инж. Димитрина Коева, зам. – ректорът по учебната дейност доц. д-р инж. Пламен Цанков, зам. – ректорът по научно-изследователската дейност доц. д-р инж. Драгомир Василев и деканът на факултет „Електротехника и електроника“ проф. д-р инж. Станимир Садинов.

Обучението е част от Стратегията и дейностите на Технически университет – Габрово в подкрепа на професионалното образование.

Обучението засега, е единственото по рода си и има за цел:

- Запознаване с нормативната база и изискване на основни знания и понятия за управлението и експлоатацията на БЛС (безпилотни летателни средства).
- Придобиване на знания и умения за безопасна работа с техника и модули, летене в динамични среди,

сертифициране по категории на база законодателната рамка.

- Разбиране и прилагане на основните концепции и функционални възможности на географските информационни системи и приложение на дроновете за граждански и бизнес цели.

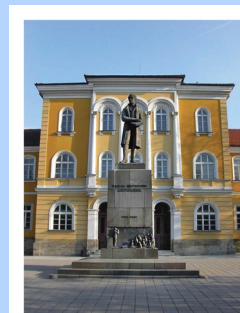
<https://tugab.bg/component/content/article/2349-dron-akademiya-prilozhenie-na-dronove-za-grazhdanski-i-biznes-tseli?catid=195&Itemid=297>

На 2 октомври 2025 г. почетохме паметта и делото на **Васил Априлов** – дарител, щедър меценат, книжовник и учен, благодетел на първото новобългарско светско училище, отворило врати през 1835 г. в Габрово, за да откликне на нуждите от образовани хора и горещите надежди на българското общество през епохата на Българското възраждане. Априлов създава нов тип училище – европейско, напредничащо, модерно за времето си, с нов тип учител, учебна програма и учебни-карска литература. То се превръща в център за подготовка на възрожденски учители и бележи пътя, по който един народ се превръща в нация, търсеща своята културна, духовна и политическа свобода. От Габровското училище тръгва нашето ново образование, за да стигне до своето огромно и пълно развитие в съвременна България.

Габрово, Национален музей на образованието/National Museum of Education



Васил Априлов



Висока оценка на системата за управление на качеството

Сертификацията по ISO 9001:2015 на системата за управление на качеството на Технически университет – Габрово бе подновена до 2028 г.

Компетентният екип на сертифициращия орган DQS България ООД - инж. Веселин Шопов (ръководител на екипа за одит) и Евгения Димитрова (одитор), е с богат и разнообразен опит в системите за управление.

Одиторският екип установи напредъка по направените препоръки за подобряване на качеството от предходния одит и се запозна с новостите в системата за управление на качеството на Технически университет - Габрово, включително актуализираната версия на наръчника по качество.

В резултат на направения одит са открити две силни страни, които доказват отлични резултати на системата за управление на качеството на Технически университет - Габрово:

Високата акредитационна оценка, дадена от Националната агенция за оценяване и акредитация (НАОА), изградената отлична материално-техническа база (ГабровоТехПарк) и предпоставките за високо качество на обучението и научноизследователска работа:

- Лабораторният комплекс за изпитване, измерване и калибриране (ЛКИИК), който е акредитиран по БДС EN ISO/IEC 17025:2018.

Формулирани са и две препоръки: за поддържане на документацията на системата за управление на качеството предвид предстоящото ново издание на ISO 9001, както и активно информироване и приобщаване на академичния състав и персонала към подобряване на системата за управление на качеството на Технически университет - Габрово.

По време на одита не са установени несъответствия спрямо изискванията на международния стандарт ISO 9001:2015.

Сертификационният одит на системата за управление на качеството в Технически университет - Габрово се проведе от 16 до 18 септември 2025 година.

Ръководството на Технически университет - Габрово и директорът на Центъра по качество на обучението изразяват благодарността си към всички колеги, които през годините са дали своя принос за развитието и подобряването на системата за управление на качеството, както и към колегите, които са одитирани в рамките на ресертификационния одит.

Екипът на Центъра по качество на обучението към ТУ-Габрово желае на всички колеги здраве, благоденствие и непримири-мост с посредствеността във връзка с предстоящия Световен ден на качеството, който ежегодно се отбелязва във втория четвъртък на месец ноември!

**доц. д-р инж. Цветелин Георгиев,
Директор на Центъра по качество
на обучението: tz.georgiev@tugab.bg**



Ново сътрудничество

Делегация от Университета Малая в столицата на Федерация Малайзия Куала Лумпур, бе гост на Технически университет – Габрово в деня на откриването на новата академична 2025/2026 година



От ляво надясно: Пател Махабуб, Ахмед Уоджахат Хан, проф. д-р Салим Неваз Кази, проф. Ангел Анчев, доц. д-р инж. Цветелин Георгиев

Значимостта на професионалните контакти с Университета Малая в Куала Лумпур, Малайзия, се подчертава от фактите, че той е на първо място в престижната международна класация QS University Rankings сред университетите в Малайзия, както и на 58-ма позиция сред повече от 8400 университета по света.

Делегацията от Университета Малая бе ръководена от проф. д-р Салим Неваз Кази (h-index 62 в Scopus и 60 в Web of Science) от катедра „Машинно инженерство“ към Инженерния факултет на университета, със своите докторанти и изследователи – Ахмед Уоджахат Хан, Пател Махабуб и Парвийн Нилюфа.

Проф. д-р Кази представи лекция на тема: „Извличане на стойност от зелени отпадъци чрез съвременни приложения на нано материали“.



Зам.-ректорът „Международно сътрудничество и връзки с обществеността“ доц. Христо Христов предлага да бъде сключено двустранно споразумение по програма „Еразъм+“ за обмен на студенти и преподаватели от двата университета. Неговата препоръка бе да се обмислят възможности за по-тясно сътрудничество в научни области от взаимен интерес.

Проф. Кази прие идеята с радост и предложи някои докторанти да бъдат ръководени от международни екипи от научни ръководители – по един от Технически университет – Габрово и от Университета Малая.

Доц. д-р инж. Драгомир Василев, заместник-ректор „Научноизследователска работа“ в ТУ - Габрово, покани гостите да участват в Международната научна конференция UNITECH 2025.



Екипът на проф. Кази се срещна с проф. д-р инж. Ангел Анчев, като посети ръководената от него лаборатория „Енергоспестяващи технологии за удължаване на жизнения цикъл и повишаване на експлоатационната сигурност“, която е част от акредитирания по БДС EN ISO/IEC 17025:2018 Лабораторен комплекс за изпитване, измерване и калибриране.

Преди да отпътуват от Габрово, гостите от Малайзия споделиха с доц. д-р инж. Цветелин Георгиев, който организира тяхното посещение, прекрасни впечатления от Технически университет – Габрово, от церемонията по откриването на академичната 2025/2026 година и не на последно място – от българското гостоприемство и красотата на българската природа.

Ново сътрудничество

Перспективата е Университетът Малая в Куала Лумпур, Малайзия, да стане поредният 87-ми чуждестранен партньор по програма „Еразъм+” на Технически университет – Габрово

От 2014 година участвам в научната конференция в Истанбул, Турция, която е посветена на машинното инженерство. В изданието ѝ през миналата 2024 година, двамата с проф. Кази от Университета Малая в Куала Лумпур, Малайзия, изнесохме пленарни доклади и така се запознахме.



От ляво надясно: Пател Махабуб, Парвийн Нилюфа, гл. ас. инж. Фатме Рашидова, проф. д-р Салим Неваз Кази, доц. Алдениз Рашидов, доц. Цветелин Георгиев

Още тогава проф. Кази прояви интерес към България. Трябва да кажа, че неговите научни изследвания имат допирни точки с това, което се извършва в Технически университет - Габрово.

В последната седмица на м. август 2025 година той дойде в Габрово, след като от края на м.юли до края на м.август бе в София във връзка с участието му в проект по програма „Хоризонт Европа” на Европейската комисия. Когато ми позвъни оттам и попита би ли могло да посети Габрово, му отговорих: „На драго сърце!”.

Информирах ректора проф. Железаров и той реагира по същия начин. После посещението на проф. Кази и екипът му бе организирано в спешен порядък.

Колегите от Университета Малая в Куала Лумпур, Малайзия, станаха част от тържественото откриване на новата учебна година в Технически университет – Габрово на 27 август 2025 г. Те бяха силно впечатлени от природата, от младите хора и студентите първокурсници на Университета, и най-вече от топлото, колегиално посрещане от ръководството на ТУ - Габрово.

В разговор с проф. Кази отбелязахме, че посещението е инвестиция не само в сегашните връзки, но и в следващите поколения преподаватели и студенти в двата университета. И двете страни имаме какво да научим една от друга.

За вече проходящото сътрудничество разказва доц. д-р инж. Цветелин Георгиев – директор на Центъра за качество на обучението при Технически университет - Габрово, преподавател във факултет „Машиностроене и уредостроене“, катедра „Машиностроене и уредостроене“.

Идеята ми, проф. Кази и екипът му да ни посетят, бе да установим контакт и ползите от взаимен интерес, каквито биха могли да бъдат в научните изследвания. Бихме могли да участваме съвместно в научни конференции и наред с видимостта на такива учени, като проф. Кази, наши колеги също биха могли постепенно да навлязат в тези среди. Затова казвам, че от тук нататък ползите само биха могли да нарастват.

Но това, с което Университетът Малая води в световните класации на топ 100, е голямото проникване не само на студенти от чужбина, а и на чуждестранни преподаватели. По тези критерии ще е сложно да го достигнем, но трябва да си го поставим за цел и да я следваме. Те са заложени отдавна и един от тях е да има носител на Нобелова награда - и тук трудно бихме се намесили и място в Топ 10 би било химера, но едно движение напред би ни направило по-релевантни на това, което се случва във висшето образование по света.

Като азиатска държава, в Малайзия натоварването е доста по-сериозно, конкуренцията там е голяма. Да се развиваш като по-добра образователна институция се иска много работа. В същото време те виждат положителни страни на образованието в Европа. Технически университет – Габрово, по отношение на техническата обезпеченост, става все по-добър.

Университетът в Малайзия не е само технически. Той е много силен в медицинските науки. Широкопектърен е, в него учат 17 хиляди студенти, от които 70% в бакалавърска степен. Около ¼ от обучаемите са чуждестранни студенти. Същият е и дялът на чуждестранните преподаватели от общо 2500 професори, доценти и асистенти.

С доц. Христов подготвяме споразумението – то е малко по-различно от тези, в Европейския съюз, защото програмата „Еразъм+” е разделена на „Еразъм Свят” и за европейски държави, така че подписването още е по-сложно. Но след като и двете страни са съгласни, би трябвало до края на тази година да е подписано. Оттам нататък на първо време ще се започне с преподавателска мобилност. Бил съм „Еразъм+” - координатор и знам, че когато преподавател е бил на място най-напред, той после дава неоценима помощ на младите колеги, които нямат толкова опит в чужбина. А когато започнат да се застъпват студентите, взаимопомощта става спираловидна.

Новата академична 2025-2026 година в ТУ - Габрово

На церемонията на 27 август по повод откриването на новата академична 2025/2026 година в двора на Корпус 1, сграда „Интеграл“, официални гости бяха областният управител на Област Габрово Мария Башева, заместник-кметът Мария Йозова, началникът на Регионалното управление по образованието Георги Маринов, председателят на Съвета на настоятелите на ТУ – Габрово инж. Калоян Иванов.



Тук, в двора на Корпус 1, който е в близост до Технологичния парк на университета, заместник-кметът на Габрово Мария Йозова, предаде поздрав на кмета Таня Христова: „В Габрово ценим младите, амбициозни и образовани хора, които знаят какво искат и как да го постигнат. В наше лице и в лицето на Технически университет-Габрово имате доверен партньор, който ще подкрепя добрите ви идеи и ще разчита на вашите знания и умения, заедно с активното включване в живота на града ни“.

Ректорът Илия Железаров

„Чест е да ви приветствам с „Добре дошли!“ – даде старт на церемонията ректорът на Технически университет - Габрово проф. Илия Железаров.

„Създаден преди повече от 60 години като задочен общотехнически институт, днес Технически университет - Габрово е съвременен иновативен изследователски университет със съвременна образователна среда, който предлага на студентите от всички образователно-квалификационни степени високо качество на обучение, висококвалифицирани преподаватели, уникална лабораторна база в Научно-технологичния парк на университета, ръководена от водещи учени и изследователи.

Мястото за създаването на Университета не е случайно. От векове Габрово живее и създава иновации, развива се, благодарение на предприемачеството на местните хора и не случайно тук отваря врати първото в България класно училище Априловото.

В по-голямата част от нашата най-нова история, Габрово е индустриалната столица на България.

Технически университет – Габрово наследява всички тези традиции и днес той е авторитетна и престижна образователна и изследователска институция със силна практическа ориентация по време на образователната подготовка.

Инж. Калоян Иванов председател на Настоятелството на ТУ-Габрово: Днес поставяме началото на още един път по който заедно градим бъдещето.

Техническият университет в Габрово винаги е бил пространство за идеи, иновации, вдъхновение. Тук се срещат младостта и опитът, теорията и практиката, компетентности, които утре ще движат обществото напред.



Мария Башева, областен управител на Област Габрово:

„Вълнувам се да бъда в този ден тук, в Технически университет – Габрово, който се развива така, че днес има претенциите на модерна и иновативна образователна институция. Тук ще учите в едни от най-модерните и иновативни зали и лаборатории, преподаватели, които държат баланса между традицията и иновацията, между учебника и гугъл, между написаното на ръка и написаното с изкуствен интелект, ръководство - което използва всички възможности да превърне университета в привлекателно и конкурентно място за обучение. Затова съм сигурна, че тук ще намерите очакваните знания, ще изградите приятелства за цял живот, ще се научите да програмирате, смятате, конструирате и да оцелявате с три часа сън преди изпит.

Вълнувам се и затова, че съм възпитаник на този университет и точно тук, в учебен корпус „Интеграл“, преминах повечето от учебните ми часове.

Поздравявам ви за избора и съм сигурна, че между вас е човекът, който ще създаде следващото поколение ChatGPT“.

Новата академична 2025-2026 година

Технически университет - Габрово за 61-ви път посрещна първокурсници



„Успешна, интересна и запомняща се 2025-2026 учебна година!

Бодрост и вдъхновение за всичките ви начинания. Бъдете целеустремени, амбициозни, предприемчиви. Бъдете иновативни! На добър час!“ – пожела на студентите първокурсници в Технически университет – Габрово, ректорът проф. Илия Железаров.

На тържеството, организирано специално за посрещане на най-новите студенти на Университета на 15 септември 2025 година в двора пред Университетската библиотека, **заместник-областният управител на Област Габрово Иван Любомиров**, се обърна с ценни напътствия:

„Ред без свобода и свобода без ред, са две еднакво опасни крайности. В търсенето на златната среда най-важният инструмент е именно образованието. И вие затова сте тук.

Габрово има традиции в образованието, в науката, в предприемачеството. Тук, в Университета, тези традиции стават бъдещето.

Убеден съм, че вашите преподаватели могат да ви дадат далеч по-голяма добавена стойност от нужните знания и инструменти, които да подплатят вашия манталитет като специалисти инженери.

Не спирайте да бъдете човекът, който търси знания, който задава въпроси и търси решения да бъде изобретателен. И не забравяйте, че най-важният инструмент е образованието.“



Сред първокурсниците бе и Лилия Каракаш от Украйна, която бе заедно с Цветелина Радева. Тя е завършила Националната гимназия за приложни изкуства „Тревненска школа“, където учи интериорен дизайн. Записва специалността „Компютърен дизайн“ в Технически университет – Габрово, защото напълно отговаря на подготовката ѝ в средното училище, и е най-близо до интересите и представата ѝ за професионално развитие.

Новата учебна година в ТК - Ловеч

Технически колеж - Ловеч – пожела на своите първокурсници „На добър час” в тяхното образователно пътешествие



Последните промени в Закона за висшето образование дават възможност на Технически колеж - Ловеч да предлага още по-голям образователен избор.

От тази година вече е възможно да се получи второ висше образование по държавна поръчка в защитени и приоритетни специалности, каквито са специалностите в колежа. Тази промяна отваря врати за професионално развитие на вече завършили студенти, които искат да надградят знанията си и да придобият нова, търсена на пазара квалификация.

На 15 септември, когато всички български училища посрещат своите възпитаници, първокурсниците на Технически колеж - Ловеч също прекрачиха прага на своето висше училище.

Откриването на новата академична 2025/2026 година стана с церемония, която се проведе в Аулата на колежа, като събра студенти, преподаватели, родители и официални гости.

В обръщението си директорът на колежа, доц. д-р инж. Никола Драганов, акцентира върху важноста на знанието и развитието на личността. Той подчерта:

„За нас е чест да посрещнем младите хора, избрали Технически колеж - Ловеч. Убедени сме, че знанията и уменията, които ще придобиете тук, ще ви изградят като успешни професионалисти и така ще допринесете за развитието на нашето общество.”

От името на кмета на Община Ловеч Страцимир Петков, поздравителен адрес поднесе Свилен Андреев – директор Дирекция „Проекти, програми и инвестиции“ в Община Ловеч. Поздравителен адрес бе изпратил и областният управител на Област Ловеч г-жа Дора Стоянова. Те съдържаха пожелания за успешна и ползотворна академична година както за студентите, така и за преподавателите.

След официалната част първокурсниците се срещнаха с преподавателите си, запознаха се със своите колеги.

Студентското общежитие на Технически колеж – Ловеч това лято се превърна в място за партньорство и подкрепа

То е пример за успешен модел на сътрудничество, при който учениците получиха достъп до качествена среда на живот и учене, а колежът установи пряка връзка с бъдещите си кандидат-студенти.

През ваканцията студентското общежитие на Технически колеж - Ловеч приюти 60 ученика от Центъра за подкрепа за личностно развитие – ученическо общежитие – Ловеч.

Временното преместване на учениците бе наложено поради ремонт на училищната сграда. Решението е – двете учебни институции сключват договор, с който проблемът се превръща във възможност.

Това не бе просто логистично решение, а уникален шанс учениците да се докоснат до академичния живот и да придобият представа за възможностите, които колежът предлага. Шанс, който включи младите хора в академичния живот. Пред тях бяха възможностите да използват модерните кабинети и лаборатории, в които се обучават бъдещите специалисти по автомобилна мехатроника, компютърни системи и технологии и фотоволтаични ветрогенераторни електрически системи. Освен, че усетиха атмосферата в колежа, учениците се запознаха със студенти, разшириха кръгозора си.

Тази пряка връзка между средното и висшето образование със сигурност ще се отрази на техния бъдещ избор на професия. Колежаните изнесоха открити лекции и семинари, преподаватели и студенти от различни специалности споделиха опит, отговаряха на въпроси. Така учениците бяха привлечени в академичната атмосфера и изживяха усещането да са част от семейството на колежа – написаха от Технически колеж - Ловеч.

Студентска мобилност в Тайван

**За обучението си в Тайван това лято,
впечатления споделя Кристина Георгиева**

Здравейте,

Казвам се Кристина Георгиева, трети курс студентка съм по специалността „Комуникационни технологии и киберсигурност“ (КТКС) в Технически университет - Габрово. Тази година имах невероятната възможност през месец юли да отида на обучение по микроелектроника в Тайван заедно с международна група студенти.

Информацията за обучението „Integrated circuit design and implementation“ получих от проф. д-р инж. Станимир Садинов - декан на факултет „Електротехника и електроника“.

Пътуването се състоя на 5-ти юли, като общото времетраене на пътуването беше 24 часа, но важното бе, че пристигнахме без проблеми. Слязохме на летище Тайоуан в столицата Тайпе и видях колко голяма е разликата в организацията на живота и културата в тази страна. Всичко беше поддържано и подредено с вкус, служителите на летището бяха много услужливи и дружелюбни.

На излизане от летището тръгнахме с организиран автобус към град Шинчу, в който предстоеше да се проведе обучението ни. Организатор на пътуването и обучението беше Ministry of foreign affairs (Външно министерство на Тайван). Институтът, осигуряващ нашето обучение беше – Taiwan semiconductor research institute (Институт по изследване на полупроводникови елементи), който е част от National Institutes of applied research (Национални институти по приложни изследвания).

В обучението участвахме студенти от цяла Европа - Полша, Италия, Румъния, Чехия, Литва, Словакия, Косово и България – над 120 души, разделени на 4 подгрупи спрямо изучавания материал. Аз работих в група „Fullcustom IC design & CMOS MEMS design“. Организаторите се бяха погрижили да сме в близост до кампуса на университета, където непосредствено се провеждаше обучението ни.

Първите няколко дни се запознахме с основните функции на програмите, с които трябваше да работим. Комуникацията с организаторите и обучението бяха на английски език. Беше създадена обща група в социална мрежа, която ползвахме при наличие на въпроси и проблеми.

Двете следващи седмици бяха за разра-

КРИСТИНА



Мемориалната зала в Тайпе



Тайпе - Концертна зала

Студентска мобилност в Тайван

ботка на отделни части от проект, с който допълнихме знанията си за използвания софтуер.

В последната седмица от програмата трябваше да разработим проект на тестови акселерометър от начало до край с определени от преподавателя параметри. След това трябваше да го изследваме при различни режими на работа.

След занятията имахме свободно време за опознаване на града и местната култура.

Градът много напомняше на Габрово - с река, която протича по цялата му дължина, осеяна със зеленина и с усмихнати хора.

Посетихме и забележителности в столицата Тайпе. Качихме се на небостъргача „Тайпей 101“, в който се намира един от най-бързите асансьори в света, който се движи със скорост 63 км/час и от 1-вия до 89-ия етаж изкачването е за 39 секунди. Посетихме и „Chiang Kai-Shek Memorial hall“, построена в памет на Чан Кайшъ и е с точно 89 стълби - по една за всяка година, в която е живял държавникът. На площада пред нея се намираят Националният театър и концертна зала.

Обичайно, местните хора предпочитат да се придвижват с мотопеди. Истина е, че този вид личен транспорт значително намалява времето за придвижване из главните части на града. Автобусният им транспорт е добре развит, но железопътният (влакове и метро), е много по-добре организиран и точен. Любопитното в град Шинчу бе, че тук се състоят по няколко нощни пазара всяка седмица, на които се предлагат плодове и зеленчуци, храна и други предмети, използвани във всекидневието. Храната им е интересна и много различна от българската, но определено не е за всекиго. Имах и възможността да се разходя в природата. Поради субтропичния климат, растителността е основно от бамбукова гора. Станахме свидетели на чести и интензивни валежи.

На края на програмата имахме официална среща с министъра на външните работи Лин-Чиа Лунг, на която ни връчиха сертификати за завършено обучение и защита на проекта.

Участието в програмата беше невероятно преживяване, създадените контакти с хора от различни краища на света ще са за цял живот. Препоръчвам и на други мои колеги да се възползват от програмата и да се включат в обучението!

С поздрав,
Кристина Георгиева,
Технически университет – Габрово, 2025 г.

За обучението си в Тайван това лято, впечатления споделя Кристина Георгиева



www.tugab.bg

"ИЗВЕСТНИК" се издава от Технически университет - Габрово

Редакционен съвет: доц. д-р инж. Христо Христов - зам.-ректор МСВО - председател

доц. д-р инж. Горан Горанов - зам.-декан НИД и КП на факултет ЕЕ

доц. д-р инж. Владимир Дунчев - зам.-декан НИД и КП на факултет МУ

доц. д-р Светла Панайотова - зам.-декан НИД и КП на факултет "Стопански"

Главен редактор: Мариана Мандичева

Коректор: доц. д-р Светла Панайотова

Предпечат: Снежана Цанева

Печат: Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово