

ТУ – Габрово
с екологична
отговорност



Технически университет - Габрово създава условия за устойчиво бъдеще

Габровският университет инвестира в иновации и в екологична отговорност, като въведе в експлоатация три нови зарядни станции за електрически автомобили. Те са стратегически разположени в близост до учебните корпуси на университета: Ректорат, Корпус 2 (кв. „Баждар“) и Корпус 1 (Интеграл).

Новите зарядни станции са част от инициативата на Университета за насърчаване използването на устойчиви и екологосъобразни транспортни средства. Това е важно условие за опазването на околната среда и редуцирането на въглеродните емисии. С въвеждането на зарядните станции, Технически университет - Габрово продължава да изпълнява целите си към устойчивото развитие и иновации в образованието и технологиите. //13 март 2025



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗ ВЕСТНИК



брой 2 (106) април 2025 г.

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

Техническият университет в Габрово и Университетът на Западна Бохемия - гр. Пилзен, Република Чехия, подписаха договор за сътрудничество



Договорът за сътрудничество и съвместна дейност подписаха ректорът на ТУ – Габрово проф. д-р инж. Илия Железаров и проф. д-р Мирослав Лавичка - ректор на Университета на Западна Бохемия в гр. Пилзен.

Споразумението има за цел да развие сътрудничеството между двете висши училища в областта на обучението, научните изследвания, използването на инфраструктурата на двете образователни институции за обучение и съвместни научно-приложни изследвания и проекти, обмена на преподаватели и студенти в областта на мехатрониката, машинното инженерство и материалознанието, включително и в инженерната физика.

Град Пилзен бе домакин на срещата между представителите на Технически университет - Габрово

и Университета на Западна Бохемия - Пилзен, Република Чехия, която се проведе на 19 март 2025 г.

От страна на Технически университет - Габрово бяха проф. д-р инж. Илия Железаров – ректор на ТУ-Габрово и доц. д-р инж. Христо Христов – зам.-ректор Международно сътрудничество и връзки с обществеността, проф. д-р инж. Димитър Дичев - ръководител катедра „Машиностроене и уредостроене“ и проф. д-р инж. Ангел Анчев - ръководител катедра „Материалознание и механика на материалите“.

Делегацията от ТУ-Габрово се срещна и с представители на Машиностроителния факултет на Университета на Западна Бохемия - Пилзен и посети лабораториите на изследователския център.

На 15 април 2025г. се проведе Общо събрание на ТУ-Габрово за мандат декември 2023г. - декември 2027г., 15:00 часа, зала 3311 при дневен ред:

1. Обсъждане и приемане на Годишния доклад на Ректора за състоянието на Технически университет – Габрово за 2024 година.
2. Отчет за дейността на Контролния съвет за 2024 година.
3. Кадрови.
4. Текущи.

Общото събрание на ТУ – Габрово бе свикано на основание на чл.28, ал.1 от Закона за висшето образование и чл.14, ал.1 от Правилника за дейността на ТУ-Габрово.

Зам.-председател на ОС на ТУ – Габрово: /П/
/доц. д-р инж. В. Дунчев/

Нова стъпка в приятелството с Япония

Техническият университет – Габрово посрещна студенти от Университета „Сейджо“, Япония

Седемте студенти от Университета „Сейджо“, Япония, бяха на посещение в ТУ-Габрово от 4 до 11 март 2025 г. Японските студенти, заедно с българските си колеги, бяха приветствени от ректора проф. д-р инж. Илия Железаров.

Преди повече от 10 години е подписан договорът за сътрудничество между двете образователни институции в областта на академичния обмен на студенти, разработване на съвместни образователни програми и обмен на образователни материали, в това число и споделяне на информация за културата, традициите и обичаите на двете страни.

Програмата на посещението през 2025 г. включваше различни активности: срещи със студенти и разглеждане на материалната база на ТУ-Габрово, съвместни дейности с Младежкия център в Габрово, среща с г-жа Таня Христова - кмет на община Габрово, посещение на забележителности, музеи и др.

Сътрудничеството ще се разширява, като през следващата академична година студенти и преподаватели от Технически университет - Габрово ще бъдат на посещение в Университета „Сейджо“ в Япония.

Студентите от ТУ - Габрово, които участваха в организацията, са Ивелина Рангелова – ръководител, Денислав Марчев – организатор, Александра Василева – преводач, Тихомир Тенев, Илиян Лилов, Богомил Иванов, Преслав Петков, Герела Иванова, Милен Минков, Стефан Бачовски, Владиан Ангелов и Теодор Георгиев//13 март 2025



Български моменти в японски сърца с Технически университет - Габрово и Университет „Сейджо“



Благодарим на колегите от „Seijo“, че ни позволиха да бъдем част от техния свят, от техния ден, че споделиха с нас и щастие и тъга! Споделиха габровските студенти.

Пристигането на колегите от университет „Seijo“ беше невероятно удоволствие, но и приключение за нас! Започнахме срамежливо, но бързо преминахме в приятелски отношения, имаше много смях и незабравими спомени. Научиха ни, че дори да нямаме общ език, ако имаме любов в сърцата, отношенията ни се ориентират в позитивна посока! Впечатлени сме колко добронамерени хора са и колко общо имаме помежду си, колко внимателни и мили са с нас, въпреки разликата в годините и километрите. Любимите ни спомени заедно бихме казали, че са всички, тъй като са споделени! Помогнаха ни да се замислим колко важна е държавата, природата и града за нас, да ценим малките неща и отношенията между нас.

Може би моментът, който ни сближи беше по време на вечерта в Младежкия център, когато се запознах с българската култура, музика и храна. Танцувахме заедно народни хора, пяхме, смяхме се, правихме баница и суши и си помагахме в направата! Смятаме, че наистина успяхме да създадем едно истинско и силно приятелство и занапред във времето.

А когато дойде време да заминават отново за Япония, тогава се видя колко истински и чисти отношения сме създали помежду си в изплаканите сълзи и казаните думи! Надяваме се и знаем, че ще се срещнем отново и ще имаме шанса за нови и нови приключения и снимки!

Запознанството ни с колегите от Университета „Сейджо“ остави много спомени. То протече изключително приятно, с усмивки и уроци. Японските ни гости опитаха различни видове българска храна и усетиха нашия дух. Заедно с тях създадохме едно добро приятелство, което знаем, че ще продължи и занапред! Те видяха един студентски живот в България и една красива природа.

„Еразъм+” мобилност в град Корча, Албания



Отборът по математика на Технически университет - Габрово, който участва в Международната математическа олимпиада на Югоизточна Европа.

В началото на м.март 2025 г. студентите в Технически университет – Габрово - Даниел Петров от специалност „Компютърни системи и технологии“, Никол Иванова от специалност „Коммуникационни технологии и киберсигурност“ и Йоана Стоянова от специалност „Софтуерно и компютърно инженерство“ успешно реализираха „Еразъм+” мобилност с цел обучение в Университета „Фан С. Ноли“, град Корча, Албания.

Студентите от Технически университет - Габрово бяха на обучение по математика при водещи преподаватели във факултета по Природни и хуманитарни науки на Университета в град Корча. Лекции на нашите студенти представиха проф. Лорена Марго, Клодиана Джъмби, Даниела Брахо и други преподаватели от катедра „Математика и физика“. Студентите придобиха задълбочени познания в областта на интегралното смятане.

Обучението в чуждестранни университети дава възможност на студентите да трупат международен опит като видят в реална среда различни образователни системи.

Пътуването до град Корча, Албания, беше съчетано с участието на студентите в Международната математическа олимпиада на Югоизточна Европа, SEEMOUS 2025. Олимпиадата се организира от Математическото дружество на Югоизточна Европа (Mathematical Society of South-Eastern Europe), Съюзът на математиците в Албания и Университетът „Фан С. Ноли“ в Корча. През различните години в SEEMOUS участват не само университети от Югоизточна Европа, но и университети от Близкия изток и Централна Азия.

Технически университет - Габрово е традиционен участник в това престижно студентско състезание. Отборът на ТУ-Габрово, при участието му в SEEMOUS 2025, беше в състав Даниел Петров от специалност „Компютърни системи и технологии“, Никол Иванова от специалност „Коммуникационни технологии и киберсигурност“ и Йоана Стоянова от специалност „Софтуерно и компютърно инженерство“. И тримата студенти са със засилени интереси в областта на математиката - съобщава проф. Тодор Тодоров, ръководител на от-



Факултетът по Природни и хуманитарни науки, Университет „Фан С. Ноли“, град Корча, Албания.

бора по математика на Технически университет - Габрово, който е ръководител катедра „Математика, информатика и природни науки“ в габровския университет.

По програма на Министерството на иновациите и растежа Технически университет – Габрово предоставя услуги за бизнеса



Компаниите могат да подават документи за фиксирани грантове в размер на 14710.00 лв. за една услуга или 29420.00 лв. за две. Кандидатстването бе изцяло онлайн и приключи в 16:30 часа на 28.03.2025 г. Одобрените предприятия ще получат грантове за използване на услуги.

Чрез своите високотехнологични лаборатории Технически университет – Габрово ще предоставя специализирани консултантски услуги и достъп до научно оборудване на микро-, малки и средни компании, които искат да разработят нови прототипи, продукти или услуги, да подобрят процесите и да решат технологични проблеми в предприятията си. Подкрепата за бизнеса е в рамките на процедура „Малки иновативни грантове за малки и средни предприятия“ по програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ на Министерството на иновациите и растежа с общ бюджет 25 млн. лв.

Целта на мярката е да развие сътрудничеството между бизнеса и академичния сектор в страната като подкрепи и насърчи предприятията да използват научна експертиза при разработването и развитието на техните продукти, технологии, производства и бизнес процеси.

Услугите, от които фирмите могат да избират, са налични на специално разработена Платформа за сътрудничество между висшите училища, изследователските организации и бизнеса. //24 февруари 2025

„Изкуствен интелект и умни градове“ - хакатон в ТУ – Габрово

Млади хора търсиха иновативно еко-решение за Габрово

Кореспондент на БТА в Габрово Радослав Първанов

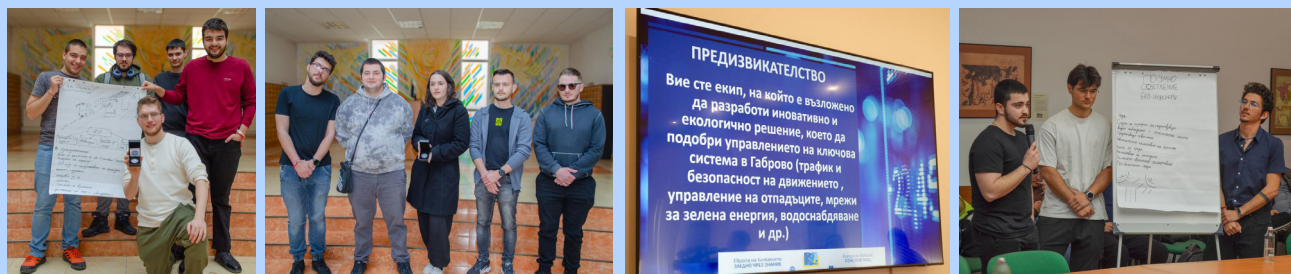
На 12 март 2025 Техническият университет в Габрово бе домакин на хакатон на тема „Изкуствен интелект и умни градове“, който бе организиран от Българската телеграфна агенция и Техническият университет в Габрово. Състезанието на идеи бе организирано в рамките на проекта „Европа на Балканите: Заедно чрез знание“, който БТА изпълнява с подкрепата на Европейската комисия.



Отборите на спечелилите първото място проекти „Гид спирка“ и „Оптимизирана чистота“ бяха наградени от БТА, а участниците, създали двете идеи, получиха възможността през м.април да посетят Политехническият университет в Букурещ.

Темата на хакатона бе „Разработка на иновативно екологично решение, което да подобри управление-то на ключова система в Габрово.“

Участниците от шестте отбора имаха 45 минути да формулират идеята и да я представят пред журито. Те трябваше да мислят като граждани на Габрово и да открият дали тя е приложима на практика. Критериите, по които се оценяваха проектите, са приложимост на идеята, иновативност, въздействие, социална приемливост и оригиналност на представяне.



Част от журито в хакатона бяха специалисти от бизнеса. **Владимир Тодоров** представи компанията „РЗ“, която е мултинационална, но избира в България, където има офиси в София и Габрово. Стремешът на представителството им в Габрово е да се развива приоритетно с цел младите хора да се развиват в града и живеят в прекрасните условия в него.”

Цветелина Стоянова, изпълнителен директор на „Сиентиа“, комплексът в който се намират „РЗ“, както и компаниите „Фесто“ и „А1“ в Габрово, посочи, че идеята на проекта с две технологични сгради, започнати през пандемията, е да се създаде хъб, инкубатор и клъстер за младите хора. Тя посочи, че се стараят да дадат всички възможни шансове младите хора да остават в родното Габрово.”

Наталия Илиева, Министерство на труда и социалната политика, представи професиите, застрашени от изчезване, и новите, породени от изкуствения интелект: „Неминуемо въвеждането на изкуствен интелект въвежда промени в структурата на пазара на труда. Погрешно е да се смята, че изкуственият интелект (ИИ) ще засегне само групите с по-ниско образование и квалификация. Проучванията смятат, че най-засегнати ще са високообразованите хора с висока специализация. Трансформациите се случват стъпка по стъпка, въвеждат се мерки за улесняване на работата. Без риск от заместване с ИИ са професиите, които изискват креативност и няма предвидимост в задачите. В момента са заделени около 396 млн. лв. за преквалификация и придобиване на нови умения. Очакваме над 160 000 души в страната да бъдат включени в обученията“.

Илияна Георгиева, ръководител отдел „Проекти“ в БТА: „Това е третата година, през която БТА популяризира политиката на сближаване с Европейския съюз чрез най-големия финансов инструмент. Целта е всеки регион и държавите да са еднакво развити и да съберем представители на местната власт, науката и бизнеса. Ние търсим идеи, които да направят Габрово умен и устойчив град. Ще се опитаме да съчетаем изкуствения интелект и ролята му в умните и устойчиви градове. Днес участниците ще предложат иновативни идеи, а ние се надяваме, ако те са работещи, да бъдат припознати от кмета на Габрово и бъдат приложени“.

на стр. 5

„Изкуствен интелект и умни градове“ - хакатон в ТУ – Габрово

от стр. 4



На събитието присъстваха генералният директор на БТА Кирил Вълчев, кметът на Габрово Таня Христова, ректорът на Технически университет – Габрово проф. Илия Железаров, Наталия Илиева от Министерството на труда и социалната политика, представители на академичната общност на Габрово, студенти и гости.

Таня Христова, кмет на Габрово:

„Днешният хакатон ще даде възможност да получим храна за размисъл, да разберем какво да продължим да правим, за да бъде Европа вдъхновение, какво да й дадем. Колкото повече амбиция, толкова повече стремеж. Това означава по-добри улици, по-добри училища, по-добри студенти. За да може хората в България да се гордеят, че избират новата ценност – правото да останеш, не насила, а защото искаш.“

Генералният директор на БТА Кирил Вълчев посочи двете основни цели на проекта. „Едната е да покаже както приноса на Европейския съюз за развитието на България и на останалите балкански държави по различни програми, така и

приноса на българите и на останалите народи за Европейския съюз. Иначе сигурно вие виждате как изглеждат нещата, как от Брюксел ни дават пари, ние печелим, а те не печелят от нас, но това не е така. Започнахме нашия проект от Велики Преслав, за да покажем че с влизането на България в европейската общност, Европейският съюз получи трета азбука. В градовете, където правим конференции и хакатони, търсим нашия принос за цялата европейска общност. Второто важно послание е, че България е Европейския съюз, България е Европа. Това, което ви вълнува, е нужно ли е да идеш на другия край на Европа, за да реализираш една идея – отговорът е, че не е нужно. Абсолютно възможно е да осъществяваш идеите си в България.“

В обръщението си към участниците проф. Илия Железаров, ректор на Технически университет – Габрово, каза: „Университетът е мястото, в което ние ковим знанието. Благодаря на БТА за възможността Технически университет - Габрово да бъде домакин на това събитие. С пожелание да не е последният, нека дадем пример как младите хора, участници в хакатона, отборите ще успеят да покажат знания, амбициозност, типичната габровска иновативност, за да може това да бъде мултиплицирано, да бъде още една добра възможност за развитие на нашия университет, на града Габрово, на България и на Балканите. Нека всички бъдат победители.“

Трансгранична конференция „Европа на Балканите: Заедно чрез знание“ в Букурещ



По думите на проф. Садинов много от преподавателите от Румъния, както и от България, участват в съвместни проекти с колегите от двете страни. За миналата година 12 професори от Румъния са посетили ТУ – Габрово и приблизително толкова са били и българските преподаватели, посетили университети в Румъния. Според професора, европейските програми са допринесли за коренна промяна в инфраструктурата и учебните програми на университетите.

„Благодаря на БТА и на генералния директор Кирил Вълчев за организирания хакатон, част от които беше и Габровският университет. Те дадоха възможност на нашите студенти да развият интересни идеи и да направим посещения в Букурещ“, каза проф. Садинов.

Кореспондент на БТА в Русе Мартин Пенев (БТА), 2 април 2025 г.

В Технически университет в Габрово е създаден първият извън София технологичен парк, каза проф. Станимир Садинов.

Габрово освен град на хумора, е и индустриален град. Благодарение на финансовите средства, които дава Европейският съюз и програмите, свързани с наука и образование за интелигентен растеж, в университета бе създаден първият извън София технологичен парк - каза проф. д-р инж. Станимир Садинов - декан на факултета „ЕЕ“ към ТУ - Габрово по време на трансграничната конференция по проекта „Европа на Балканите: Заедно чрез знание“, организирана в пресклуба на БТА в Букурещ, Румъния.

Изградени са 14 специализирани лаборатории, а три от тях са сертифицирани. „В ТехПарка има четири центъра за компетенции и върхови технологии, свързани с профила на града - мехатроника, енерго- и еко- спестяващи технологии, квантови комуникации, дигитализация на икономиката и големи бази данни“, каза проф. Садинов.

Той обясни, че Технически университет - Габрово осъществява проекти по различни програми. Висшето училище има и над 80 споразумения с университети от цял свят.

„Имаме трима защитили докторанти от университети в Гърция и един от Република Северна Македония. Може би бъдещото сътрудничество между университетите трябва да е свързано с учебни програми и двойни дипломи, да насочим вниманието си към иновационни проекти, които да дават добра принадена стойност на нашите научни изследвания“. Проф. Садинов посочи, че нов проект, който се разработва от висшето училище, благодарение на връзката между университета, общината и местния бизнес, е свързан с климатично-неутрално Габрово.

Други проекти, които се разработват, са по програмата за развитие на регионите. Един от тях е свързан с изграждането на зони за иновации.

„Идеята е да разработим „Неутрална къща“, която да се нарича „Къща от бъдещето“, обясни проф. Садинов.

На гости на най-престижното инженерно училище в Румъния

Студенти от Техническия университет в Габрово посетиха Факултета по инженерна механика и мехатроника към Политехническия университет в Букурещ - най-старото, с 200-годишна традиция и най-престижно инженерно училище в Румъния.

БТА, Румъния (2 април 2025)

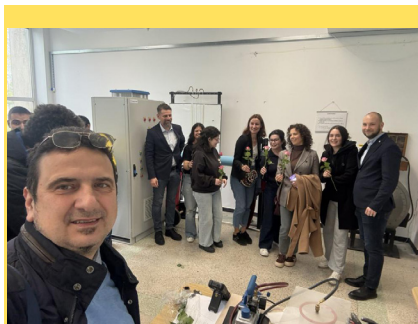
Група студенти от Техническия университет в Габрово посетиха Факултета по инженерна механика и мехатроника към Националния университет за наука и технологии „Политехника“ Букурещ. Те разгледаха базата и лабораториите на висшето училище. На събитието присъстваха кореспондентът на БТА в Букурещ и ръководителят на отдел „Проекти“ в БТА Илиана Георгиева. Снимки: Бисер Тодоров/БТА (ЕВ)



В румънската столица студентите бяха посрещнати от Хорацу Поп, заместник-декан на Факултета по инженерна механика и мехатроника към Университета „Политехника“, както и от представители на студентската организация към университета и от отбора на университета, който проектира и изработва състезателни коли.

„Ако искате да постигнете нещо в този живот, трябва да работите усилено, обърнати се Хорацу Поп към българските студенти. Може би всички вие искате един ден да вземате висока заплата, но трябва да знаете, че парите не са най-важното нещо в живота. Да, те са необходими, за да живеете нормално и спокойно. Вие обаче учите, за да се развивате и трябва да се развивате във вертикална посока, а не хоризонтално, каза Хорацу Поп. Да имате вила с басейн на Лазурния бряг и скъпа кола е хубаво, но много по-важно е да се развивате като човешко същество. Техническият университет, в какъвто учите и вие, ви показва как да мислите и това ще ви даде огромно предимство в живота, за което ще си дадете сметка чак след години, каза на българските студенти заместник-деканът.“

Той призова студентите да използват знанията и уменията, които ще придобият в университета, за добри каузи.



Заедно с проф. Станимир Садитов, декан на факултета „Електротехника и Електроника“ към Техническия университет в Габрово, студентите на ТУ - Габрово бяха гости на трансграничната конференция „Европа на Балканите: Заедно чрез знание“, организирана по проекта на Българската телеграфна агенция (БТА) с подкрепата на Европейската комисия, която се проведе в пресклуба на агенцията в румънската столица.



По време на посещението си в Политехническия университет в Букурещ българските студенти участваха и в експерименти с течен азот. Те видяха как след потапянето на роза в течен азот, тя се превръща в малки стъклени парченца, след като водата в нея изчезва. Студентите се потопиха и в атмосферата на работилницата за състезателни коли на факултета и обмениха идеи и мисли със своите румънски колеги - бъдещи инженери.



Студентите от Техническия университет спечелиха хакатона на тема „Изкуствен интелект и умни градове“, който се състоя през м. март тази година в Габрово. Проектите на отборите им „Гид спирка“ и „Оптимизирана чистота“, които си поделиха първото място в състезанието за идеи, получиха награда да посетят Политехническия университет в Букурещ.



Пред българските студенти Хорацу Поп каза, че Техническият университет обучава в Букурещ и Питещ около 40 000 студенти в 15 факултета в различни технически области, в които се предоставя ефективно образование, разработено и усъвършенствано чрез сложна изследователска дейност. По думите на заместник-декана основната мисия е обучението на инженери, способни да се адаптират към изискванията на пазарната икономика и новите технологии, с икономически и управленски познания и насърчаване на принципите на устойчиво развитие и опазване на околната среда.

Поредно партньорство с учебна институция

В ход вече е споразумението за сътрудничество между Техническия университет в Габрово и Професионалната гимназия по механоелектротехника в Ловеч



Техническият университет в Габрово и Професионалната гимназия по механоелектротехника в Ловеч ще развиват съвместна дейност.

Като част от структурата на ТУ – Габрово, договорът с професионалната гимназия бе подписан от Техническият колеж в Ловеч в лицето на директор на колежа доц. д-р инж. Никола Драганов и директора на гимназията Миглена Ганчева.

„Идеята е да се създаде обща инициатива между средното и висшето образование за по-лесно адаптиране и насочване на завършващите средно образование към висшето техническо обучение, тъй като има недостиг на технически кадри в България“, каза за БТА доц. д-р инж. Драганов.

Двете учебни институции обединяват усилията си за осъществяване на съвместна дейност и партньорство в областта на образованието. Те ще си сътрудничат за придобиване на по-добра профилирана и професионална подготовка във втори гимназиален етап от средната степен на образование от учащите се. Ще организират съвместни посещения и мероприятия за професионално ориентиране и подготовка на кандидат-студенти, организиране и провеждане на кандидат-студентска кампания и изпити.

Заложено е и създаването на условия за провеждане

на състезания, включително и в онлайн форми със статут на предварителен кандидатстудентски изпит за нуждите на университета. Университетът и гимназията ще си сътрудничат и при провеждането на учебния процес чрез участие в научни конференции, семинари, презентации, открити уроци, обмен на информация, ще си съдействат и при изграждането на съвременна материално-техническа база за обучение и изследвания, ще обменят иновативни практики, прилагайки комплексния подход при обучението на студенти и ученици, включително обучение и преподаване в електронна среда.

Доц. д-р инж. Драганов посочи, че в Техническият колеж в Ловеч се обучават около 200 студенти в три специалности: „Автомобилна мехатроника“, „Електротехника“ и „Компютърни системи и технологии“. От тази година ще бъде открита и четвърта специалност – „Фотоволтаични и ветрогенераторни електрически системи“.

Това е първата връзка на гимназията с висшето образование. „Надяваме се на ползотворно сътрудничество“ – пожела директорът на гимназията Миглена Ганчева, която информира, че 186 ученици изучават специалностите: „Автотранспортна техника“, „Промислена електроника“, „Телекомуникационни системи“, „Компютърна техника и технологии“, „Автоматизирани системи“.

Иновативни училища си дадоха среща в рамките на „Мрежи за напредък – от идеи към иновации“

14 април 2025, 17:47, Цветомира Иванова

В Габрово се проведе Регионален форум „Мрежи за напредък – от идеи към иновации“ с обхват Северен централен район по Модул 3 „Форуми за иновации в образованието“ на Национална програма „Иновации в действие“.

Форумът откри кметът на Габрово Таня Христова: „Включвайки активно иновациите във всички сфери на живот, смисълът на всяка една наша дейност оттук нататък ще бъде тя да е претворявана така, че да стига най-близо до хората и най-вече да прави живота такъв, какъвто искаме да го виждаме. Изключително щастлива съм, че през тези три дена наситената програма, която е създадена в рамките на Националната програма „Иновации в действие“, е фокусирана върху обмяна на опит, споделяне на добри практики и начините, по които всеки един от вас е намерил пресечната точка между знанието и опита да използва програмата и наличната платформа, но към това да добави нещо, което всъщност е иновативно. Фактът, че тази програма е инициатива на Министерството на образованието, означава, че иновациите в образованието са налице, а ние следва да подкрепяме всичко, което дава възможност на нашите деца да бъдат по-добри, да осигуряваме условия, в които те да учат, създават, творят и да живеят в България“ – каза г-жа Христова.



На събитието бяха областният управител Мария Башева – Венкова, началникът на РУО – Габрово Георги Маринов, ректорът на Технически университет - Габрово проф. Илия Железаров, заместник – ректори, експерти, директори на образователни институции.

Студентите на ТУ-Габрово за своите преподаватели



Динко Динев – един от възпитаниците на ТУ – Габрово

Старши учител съм по информатика и информационни технологии в Профилираната гимназия „Васил Левски“ – Ямбол. В момента съм докторант в Технически университет – Габрово по докторска програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“. Темата на моя дисертационен труд е: „Разработване и изследване на услуга за проследяване на бременност“. Моите научни ръководители са доц. д-р инж. Росен Стефанов Иванов, катедра КСТ и доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов, катедра АИУТ, ТУ – Габрово.

Израснал съм в семейство, където ученето и усъвършенстването винаги са били на почит. Моите родители – Стефка Дойчева и Дончо Дойчев, са инженери и начални учители. Те винаги са ме вдъхновявали със стремежа си да надграждат знанията и уменията си, независимо от професионалния си опит.

На 23 ноември 2024 г. баща ми завърши курс за „Учител по информатика и информационни технологии“ в Технически университет – Габрово към Центъра за следдипломна квалификация. Той е живото доказателство, че никога не е късно да се учиш и да се развиваш.



През 2024 година Динко Динев е един от деветте учители, на които министърът на образованието и науките Галин Цоков връчва ежегодната награда „Константин Величков“ – за забележителен принос в образованието. Наградата „Константин Величков“ се връчва всяка година на 1 ноември на съвременни будители, които се стремят да запазят вечния стремеж на българина към знание и да възпитат вдъхновени млади хора.



В Техническия университет в Габрово подготовката е на най-високо ниво. Това е място, което не само създава професионалисти, но и ги вдъхновява да продължават да учат и да се развиват. Гордея се, че съм част от академичната общност на ТУ – Габрово и съм благодарен за всички знания, които получавам от своите преподаватели и научни ръководители.

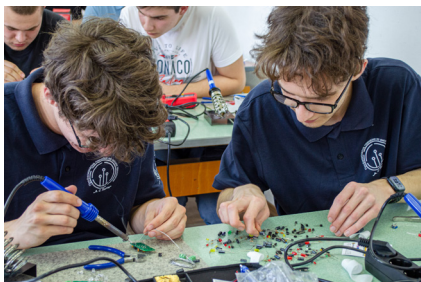
Преди да стана докторант в ТУ – Габрово, завърших бакалавърската и магистърската си степени в Инженерно-педагогическия факултет (ИПФ) в град Сливен към Техническия университет – София. Там имах честта да ми преподава програмиране и роботика доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов. Той е великолепен специалист, удивителен преподавател и прекрасен педагог. Доц. Йорданов запали в мен искрата по програмирането и роботиката и именно заради неговото вдъхновение реших да продължа своето академично развитие с докторантура в Техническия университет в Габрово.

Благодаря и на доц. д-р инж. Росен Стефанов Иванов от катедра „Компютърни системи и технологии“ в Техническия университет в Габрово, който ми оказва неоценима помощ в работата по моята дисертация. Той ми предоставя ценни материали на български и на английски език, които са изключително полезни за развитието на моята тема. Неговият принос ми помага не само да задълбоча знанията си, но и да се ориентирам по-бързо и ефективно в научната литература и изследванията в областта на автоматизирани системи за обработка на информация и управление.

В Технически университет – Габрово срещнах и продължавам да срещам най-добрите преподаватели, от които съм се учил и продължавам да се уча ежедневно. Признавам, доц. Йорданов заема специално място – той е не само моят научен ръководител, но и мой кумир и пример за подражание. Многократно съм искал съвети и помощ от него, като винаги ми се отзовава с невероятно търпение, професионализъм и знания. Възхитен съм от неговите умения и от огромния му интелект. Работя по много проекти, общувам с изявени учени и Нобелови лауреати, но толкова умен и начетен човек като доц. Йорданов не съм срещал.

Динко Дончев Динев

„МОГА И ЗНАЯ КАК” 2025 отново в Габрово



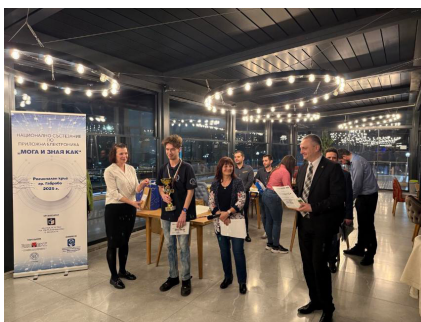
На 14 март 2025 г. Технически университет - Габрово бе домакин на регионалния кръг на Националното състезание по приложна електроника „МОГА И ЗНАЯ КАК”, което за поредна година търговската верига „Елимекс” организира в партньорство с ПГМЕ „Ген. Иван Бъчваров” в гр. Севлиево.

С пожелания за успех към участниците се обърна доц. Пламен Цанков - зам.-ректор УД на ТУ - Габрово и проф. Станимир Садинов - декан на факултет „Електротехника и електроника”.

По време на състезанието в Заседателната зала на Университета и под ръководството на зам.-ректора по УД доц. Пламен Цанков, се проведе традиционна среща-дискусия между директорите, учителите и ръководителите на отбори на професионалните гимназии с ръководители на катедри, зам.-декани по УД и НИД и КП и представители на факултетите по настоящите проблеми в средното и висшето образование, за генериране на идеи за образователната система.

На първо място в първа възрастова група (9 и 10 клас) се класира отборът на Професионална гимназия „Проф. д-р Асен Златаров” - гр. Видин с общ сбор от 174,5 точки; На второ място в първа възрастова група (9 и 10 клас) се класира отборът на Професионална гимназия по високи технологии „А.С.Попов” - София с общ сбор от 143 точки. На първо място във втора възрастова група (11 и 12 клас) се класира отборът на ПГВТ „А.С.Попов” - гр. София с общ сбор от 176,5 точки; На второ място във втора възрастова група (11 и 12 клас) се класира отборът на Професионална гимназия по механоелектротехника „Ген. Иван Бъчваров” – гр. Севлиево с общ сбор от 170 точки.

Отборите, класирани на първо и второ място ще продължат участието си в националния кръг на състезанието в град Варна. Отличените отбори и състезатели получиха грамоти и предметни награди, осигурени от търговска верига „Елимекс”, Технически университет – Габрово и ПГМЕТ „Ген. Иван Бъчваров” - гр. Севлиево. Всички участници в състезанието получиха грамоти за участие и удостоверения за прием в Технически университет – Габрово по избрана от тях специалност. След края на състезанието всички участници направиха посещения на специализирани лаборатории в катедрите от факултет „Електротехника и електроника”.



В „МОГА И ЗНАЯ КАК” 2025 участваха отбори на професионалните гимназии:

Професионална техническа гимназия „д-р Никола Василиади”- Габрово, Професионална техническа гимназия „Проф. д-р Асен Златаров” - Видин, Професионална гимназия по високи технологии „А.С.Попов”- София, Професионална гимназия по механоелектротехника „Ген. Иван Бъчваров” – Севлиево, Професионална гимназия по механоелектротехника – Пирдоп, Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов” – София, НПГ по прецизна техника и оптика „М.В.Ломоносов” – София, Професионална гимназия по телекомуникации – София, Професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов” - Стара Загора, Професионална гимназия „Иван Хаджиенов” – Казанлък, Техническа професионална гимназия „Стамен Пенчев” – Ботевград, Професионална гимназия по механоелектротехника – Ловеч, Професионална гимназия по енергетика и минна промишленост „Христо Ботев” – Перник, Професионална гимназия по ядрена енергетика „Игор Курчатев” – Козлодуй, Професионална гимназия по механоелектротехника – Плевен, Професионална гимназия по електротехника и автоматика – София, Професионална техническа гимназия „Никола Йонков Вапцаров”, Враца, Професионална гимназия по техника и мениджмънт „Христо Ботев” – Ботевград, Техническа професионална гимназия „Стамен Пенчев” – Ботевград.

Университетски лаборатории отвориха врати за ученици

Дванадесетокласници от ПГТТ „Атанас Димитров“ в Нова Загора бяха на практическо обучение в лабораториите на ТУ - Габрово

Гостуващите в Технически университет – Габрово ученици бяха от специалностите „Компютърна техника и технологии“, „Системно програмиране“ и „Електрообзавеждане на производството“. Те посетиха лабораторията по „Електрически машини“ на катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“, където изследваха постоянно-ков генератор и асинхронен двигател. В катедра „Компютърни системи и технологии“ проведеха занятия в лабораториите по компютърна графика, компютърни мрежи и операционни системи. Участваха в открити уроци по „Наблюдение и управление на компютърни мрежи“ и „Алгоритми за дървета и графи“. Катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ им представи своите нови лаборатории по индустриални работи, индустриална автоматизация и системи за автоматизация.

Посещението в ТУ – Габрово бе част от дългогодишното и постоянно развиващо се сътрудничество, като на 18 март 2025г. то се реализира като съвместна инициатива на катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“, на ръководствата на Технически университет - Габрово и на Професионалната гимназия по техника и технологии „Атанас Димитров“ гр. Нова Загора.



Административен договор за безвъзмездна финансова помощ

Техническият университет – Габрово стартира изпълнението на Проект BG16RFPR002-1.014-0005 Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“ 17 февруари 2025

Ректорът на „Технически университет – Габрово“ проф. д-р инж. Илия Железаров, като водещ партньор по Проект BG16RFPR002-1.014-0005 Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, подписа административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ с изпълнителна агенция „Програма за образование“.

Проектът ще се осъществява с финансовата подкрепа на програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021 - 2027, стойността на безвъзмездна финансова помощ е 14 117 898,00 лв.

Партньори за реализиране на проекта са: Технически университет - Габрово, Технически университет - София, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Технически университет - Варна, Института по роботика, Централната лаборатория по приложна физика - БАН, Института по електроника - БАН, сдружение „Трансфер на технологии към „Центъра за компетентност интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“.

Основни дейности, които ще се осъществяват по проекта са:

- Научноизследователска дейност и разпространение на научните резултати;
- Изграждане и/или модернизация на научноизследователски инфраструктури и оборудване, необходимо за провеждане на научни изследвания;
- Обучение и мобилност на изследователите.

Крайният срок на приключване на договора е 31.12.2029 г.

Новият проект е продължение на предходен - BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, който приключи на 30 ноември 2023 г.

В резултат на изпълнението на проекта на територията на ТУ-Габрово бяха изградени 14 научни лаборатории, предназначени както за обучение на студентите, така и за научноизследователски цели. Тези лаборатории са в основата на Технологичния парк на ТУ-Габрово.

Обучение чрез практика

Домашното насилие - негативен социален феномен и ролята на междуинституционалното сътрудничество

Преподаватели от катедра „Социални и стопански науки“ и студенти от специалността „Социални дейности“ участваха в обучителен семинар организиран от Фондация „Флай“ F. L. Y First Love Yourself, създадена в помощ на лица претърпели насилие. Гост-лектор бе д-р Благодородна Макева - юрист, анализатор, защитник на правата на човека. Тематиката обхвана домашното насилие като сериозен негативен феномен сред обществото и последиците от него.

Представени бяха статистически данни за сигналите на ЕЕН 112 през 2024 г., данни за заповедите за защита, досъдебни производства, както за област Габрово, така и за страната. Семинарът бе предназначен за съдии, прокурори, полици, социални работници, общински служители и здравни работници.

Бяха представени конкретни случаи с описание на предприетите мерки и дейности от страна на отговорните институции за преодоляване на негативните последици от домашното насилие спрямо уязвимите лица и семейства. Изясняване ролята на социалните работници, както и взаимодействието на заинтересованите страни е в основата на успешна социална работа за защита на жертвата. Изложена бе ролята на междуинституционалното сътрудничество.



„Нетолерантни към насилието“

Нетолерантността към насилието и преодоляването на травмата от лицата, преживели домашно насилие беше във фокуса на проведено обучение, в което участие взеха преподаватели от катедра „Социални и стопански науки“ и студенти от специалността „Социални дейности“. Обучението бе организирано от Фондация EMPROVE. Студентите и преподавателите се запознаха с начините за разпознаване на насилието, белезите на насилие и механизмите за преодоляване на травмата. Целта на обучението беше да се даде гласност, да се повиши осъзнатостта към най-ранните прояви на насилие във взаимоотношенията, промяна на обществените нагласи, както и процедурите за обществена подкрепа на жени и момичета, преживели насилие.

Обучението акцентира върху представяне на подхода „МОГА САМА“, който овластява и дава увереност на жертвите, претърпели домашно насилие, за рестарт и промяна на начина си на живот.

Представеният подход „МОГА САМА“ е създаден през личния опит и преживяванията на жени, които са били в токсична връзка или са в процес на излизане от такава. Базиран е както на съвместната им работа с терапевти, така и на техния опит като ментори, подкрепящи други жени да поемат контрола върху живота си.



Последиците от родителското отчуждаване и пряката социална работа във фокуса на практическите занимания със студенти от специалността „Социални дейности“ в Центъра за обществена подкрепа - ИМКА

Паралелно с теоретичните занимания, студенти от специалността „Социални дейности“ посетиха Центъра за обществена подкрепа (ЦОП), който се организира и управлява от ИМКА – Габрово – в качеството на доставчик на социалната услуга. Целта на организиранияте практическите занимания бе усвояване на практически познания и представяне на пряка социална работа с уязвими деца и семейства в контекста на родителското отчуждаване. Г-жа Антоанета Янкабакова и помагачите специалисти от социалната услуга осигуриха възможност на студентите да се запознаят пряко с дейността и спецификите на пряката социална работа в случаи на „родителско отчуждаване“ – разпознаване на белезите и последиците от такава негативна ситуация в семейните отношения.

По време на практическите посещения в социалната услуга ЦОП бяха представени начините за въздействие и осъществяване на подкрепа на деца и семейства и предотвратяване на „Синдрома на родителското отчуждаване“. Акцентира се върху екипната дейност, комплексния подход и междуинституционалното сътрудничество при осъществяване на социалната работа.



За възстановяване на екосистемите

Технически университет – Габрово е партньор в проекта „Mount Resilience”, финансиран по програма „Хоризонт Европа“ (2021-2027)



Преподаватели от Технически университет - Габрово, както и част от ръководството в лицето на доц. д-р Драгомир Василев - зам.-ректор НИР, доц. д-р Христо Христов - зам.-ректор МСВО и доц. д-р Пламен Цанков-

зам.-ректор УД, участваха в засаждането на дървчета в центъра на града, с което бе дадено началото на работата по съвместен проект с партньори, от които и Община Габрово.

Финансиран по програма „Хоризонт Европа“ (2021-2027), проектът „Mount Resilience“ е част от усилията за устойчиво развитие и опазване на околната среда в региона. Той се фокусира върху укрепването на екологичната устойчивост на планински и гористи райони и включва дейности, като възстановяване на екосистеми, засаждане на дървета и други зелени инициативи. Чрез сътрудничеството на общината, университетът и различни партньори, се цели не само възстановяването на природни ресурси, но и повишаването на осведомеността на местните общности за важността на устойчивото управле-



ние на природата.

Засаждането на дървчета е важна част от стратегията за справяне с климатичните промени, намаляване на въглеродните емисии и защита на биологичното разнообразие. Този проект е пример за ангажимента на Габрово и неговите партньори за изграждане на устойчиво бъдеще за региона и за цялата страна.

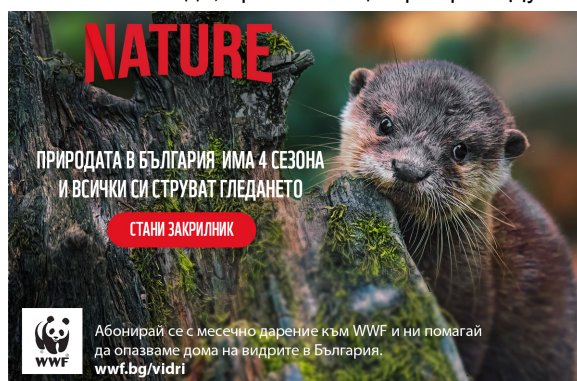
По случай Часа на Земята WWF стартира кампания за опазването на влажните зони у нас

Природозащитниците подготвят и благотворителна инициатива

Природозащитната организация WWF даде нов старт на кампанията си „Абонирай се за природата“ по повод празника на природата – Часът на Земята, който тази година настъпи точно в 20:30 ч. на 22-ри март. Фокусът на кампанията са влажните зони в България и безценната роля, която играят за поддържането на екосистемите. За да продължат да изпълняват своите жизненоважни функции за редица видове, включително и за човека, те имат нужда от грижа.

„Съставени от разнообразни екосистеми като торфища, блата, мочурища, езера и крайбрежни естуари, влажните зони са дом на 40% от видовете в света. Те също така улавят и съхраняват въглерод, премахват замърсителите на околната среда и предпазват местните хора от наводнения. Уви, в сравнение с повечето европейски държави България е бедна на повърхностни водни ресурси. Много често статистиките показват различни, много по-оптимистични данни, но това е защото в калкулациите се взема предвид цялото количество води, преминаващи през река Дунав, които по-голямата част от страната ни няма възможност да използва. Ако изключим Дунав, се нареждаме сред държавите с най-скромен воден ресурс“, коментира Стоян Михов, ръководител на програма „Води“ във WWF.

Според доклада на WWF „Жива планета“, публикуван през есента, само за половин век сме изгубили 85% от популациите на сладководни видове и една трета от останалите ни влажни зони – световните системи за поддържане на живота. С оглед на сложния си състав те са особено уязвими, поради което са на път да изчезнат в Европа – над 90% от тях вече са пресушени. В басейна на река Дунав повече от 80% от заливните низини са загубени през последните 150 години, а с тях и услугите, които ни предоставят.



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