

УЧЕБНАТА 2023-2024 ГОДИНА ЗАПОЧНА С ТЪРЖЕСТВЕНА ЦЕРЕМОНИЯ



Специалността „Компютърни системи и технологии“ си избра първокурсникът от Враца - Илиян Лилов, а неговите съграждани и съученици Богомил Иванов и Преслав Петков избраха „Софтуерно и компютърно инженерство“.

Към инженерните специалности в
ТУ - Габрово интересът расте!

на стр. 12



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗВЕСТИК



брой 4 (96) септември 2023 г.

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

"Иновационната екосистема в Габрово може да увеличи конкурентноспособността на България" – каза министърът на иновациите Милена Стойчева, която посети Габрово на 25.08.2023 г.



„Регионът е припознал визията за насърчаване на иновациите като основа за повишаване на конкурентноспособността на бизнеса и разпознава важността на научната и развойна дейност за развитието на новата вълна иновации.“

Това заяви министърът на иновациите и растежа Милена Стойчева на работна среща в Технологичния парк към Техническия университет в Габрово. В нея участваха областният управител инж. Мария Башева-Венкова, кметът на града Таня Христова, ректорът на Техническия университет - Габрово проф. д-р инж. Илия Железаров, представители на местния бизнес и екосистема, както и на академичната общност.

„Страната ни може да бъде място за иновационни екосистеми, които разчитат на развитието и научна дейност на университетите. Министерството на иновациите и растежа разполага със значителен финансов ресурс, който ще подпомага развитието на високотехнологичните иновации.“

Ето какво каза още министър Стойчева в Габрово:

„Една от основните цели на Министерството на иновациите и растежа е да подкрепи създаването на иновационни екосистеми, тъй като те са част от стратегията на Европа за повишаване на конкурентноспособността“, каза министър Стойчева. По думите ѝ целта на МИР е да ребрандира България като място за развиване на иновации и нови технологии с висока добавена стойност както за гражданите, така и за бизнеса.

на стр. 3

Наука и иновации

Технологичният парк на Технически университет – Габрово получи отличие в категория „Иновативен проект на годината“

На официална церемония, в присъствието на 240 гости от страната и чужбина, PMI Bulgaria Chapter връчи награди на 27 финалисти от общо номинирани 71 проекта в 9 различни категории. Авторитетно жури, представено от български и чуждестранни експерти отличи Технически университет – Габрово, и по-конкретно проекта за Технологичен парк за иновативен проект на 2022 г.

Институтът за управление на проекти (PMI Bulgaria Chapter) PD за втора поредна година отличи професионалисти за техните постижения в сферата на управлението на проекти в България. Събитието имаше за цел да осигури глобално признание за изключителни постижения в управлението на проекти чрез номиниране на лица, проекти и организации, които оформят бъдещето на индустрията.



Получената награда е доказателство, че положителните промени и развитието на иновации се постига чрез упорит труд, амбициозност и постоянство на добре подготвени специалисти. /6 юли 2023



Експерти от дирекция „Европейски фондове за конкурентноспособност“ към Министерството на иновациите и растежа посетиха Технически университет – Габрово на 4 септември 2023 г.

Директорът на дирекция „Европейски фондове за конкурентноспособност“ и експерти от Министерството на иновациите и растежа дойдоха в Технически университет – Габрово за участие в работна среща с проф. Илия Железаров - ректор на Технически университет - Габрово.

Проф. Железаров представи Университета, Технологичния парк към него, както и идеята за развитие на „Иновативен хълм „Габрово“, който ще има важна роля за постигане на устойчивост на иновативната екосистема на Габрово и ще се стреми да стане асоцииран партньор на европейска иновативна долина в областта на кръговата икономика.

След работното посещение в Университета, в Ритуалната зала на Община Габрово експертите представиха отворената процедура „Кръгова икономика“ по Плана за възстановяване и устойчивост.

Целта на процедурата е да се ускори прехода към кръгова икономика на предприятията от производствения сектор чрез по-ефективно използване на ресурси-



те и внедряване на климатично неутрални методи и технологии за производство и потребление на продукти. Бюджетът на мярката е 180 млн. лв., като по нея ще могат да кандидатстват микро-, малки, средни и големи предприятия от преработващата промишленост.

Министърът на иновациите в Габрово

от стр. 1

„Искаме да позиционираме България като място, където съвременните решения работят за повишаване на стандарта на живот и конкурентноспособност на икономиката“.

Министър Стойчева подчерта, че сред приоритетите на правителството е развиването на научния и изследователски капацитет като основа за икономически растеж и комерсиализирането на технологии за създаване на иновации.



„В министерството поставяме ясен акцент върху високите технологии, нови сектори, като култура и креативни индустрии, постигането на зелен преход и финансирането на „зелени“ проекти, както и подкрепа за създа-

те могат да кандидатстват за финансиране по две отворени процедури от Националния план за възстановяване и устойчивост. Първата е за развитие на индустриалните зони и паркове в страната с бюджет 212.5 млн.

лева. С тях ще могат да се покриват разходи за платформи, корпоративни уебсайтове, мобилни приложения, онлайн магазини, дигитален маркетинг, връзки с клиенти, системи за бизнес анализи, онлайн обучения на



ване на нови решения, базирани на научна и развойна дейност“, заяви Стойчева.

По линия на МИР за настоящия програмен период до 2027 г. има финансов ресурс за българските фирми в размер на над 5 млрд. лв. по двете европейски програми, които министерството управлява – Програма „Конкурентноспособност и иновации в предприятията“ и Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“.

„До края на годината предстои да отворим три процедури по Програмата „Конкурентноспособност“ за над 530 млн. лв. – за разработване на иновации, за внедряване на иновации и за подобряване на производствения капацитет на семейни фирми и занаятчии“, каза министърът на иновациите и растежа.

Тя припомни, че в момента фирми-

лв. По нея документи се подават до 5 ноември, като Северна България е с приоритет, насочен към намаляване на регионалните дисбаланси в страната. Втората е за преход към кръгова икономика. Бюджетът е 180 млн. лв., а кандидатстването е до 3 октомври. Микро-, малки, средни и големи предприятия от преработващата промишленост могат да кандидатстват за внедряване на „зелени“ методи и технологии за производствата си.

По данни, които изнесе министърът на иновациите и растежа, в област Габрово 30 фирми получават близо общо 8 млн. лв. по процедурата „Технологична модернизация“ от НПВУ. Със средствата предприятията ще могат да обновят и модернизират техничския си парк с ново оборудване, техника, машини, софтуер и др. По мярката „ИКТ решения и киберсигурност“ 24 фирми от областта получават общо близо половин милион

служители и уеб-базирани услуги за платформи и вътрешни мрежи за споделяне на информация.

Гостите посетиха лабораториите на Технологичния парк на ТУ – Габрово и се запознаха с договорите между Университета и бизнеса, чрез които се комерсиализират научните резултати и се реализира трансфер на технологии.

Навършиха се 100 години от рождението на първия ректор на Технически университет - Габрово и първи ръководител на катедра „Основи на електротехниката и електроенергетиката“

проф. Весел Савов

на стр. 10

Участие в международен форум

„Възможности за развитие и усъвършенстване на регионалната политика – на примера на област Габрово“ – бе докладът, с който доц. д-р Светла Панайотова представи Технически университет – Габрово в международната научноприложна конференция

„Регионално развитие, културни коридори и медии“.

Доц. д-р Иванка Стоянова – декан на факултет „Стопански“ приветства участниците в духа на темата на форума.



Конференцията се проведе от 7 до 9 септември 2023 г. в гр. Севлиево. Нейни организатори бяха Технически университет – Габрово, регионалният вестник „Росица“ - Севлиево и Регионалният исторически музей – Габрово, под патронажа на Кръстю Кръстев – министър на културата, Мария Башева - областен управител на област Габрово, Таня Христова - кмет на Габрово и д-р Иван Иванов - кмет на Севлиево.

Конференцията бе посветена на 135-годишнината от издаването на регионалния вестник „Росица“, 155 години от рождението на поетесата Мара Белчева и 120 години от рождението на писателката Фани Попо-

ва-Мутафова – родени в Севлиево.

Докладите ще бъдат събрани в сборник, който ще издадат Технически университет – Габрово и Регионалният исторически музей – Габрово.

Във втория ден, 8 септември – петък, конференцията продължи по програма в десет часа. В зала 300 на Община Севлиево приветствия поднесоха зам.-областният управител Даниела Маринова, кметът на Габрово Таня Христова, кметът на Севлиево д-р Иван Иванов, доц. Иванка Стоянова - ТУ - Габрово, Росен Йосифов - директор на Регионалният исторически музей, онлайн от Брюксел се включиха Андрей Новаков и Ил-

хан Кючук - членове на Европейския парламент, Минка Минчева - главен редактор на вестник „Росица“ - Севлиево, Милена Богданова - директор „Човешки ресурси“ за Източна Европа на фирма „Идеал стандарт - Видима“, която представи доклада „Бизнесът, като фактор и двигател за регионалното развитие, културата и медиите“.

В 11.30 ч. започна пленарната сесия, където в първия панел докладите бяха: „Литературни и културни коридори – културен туризъм и култура на туризма“ - доклад на Силва Василева, „Смарт туристическа дестинация „Творчески град на занаятите и народните изкуства Габрово“ - проф. д-р Красимира Станева, „Възможностите за развитие и усъвършенстване на регионалната политика – на примера на област Габрово“ – доклад на доц. д-р Светла Панайотова, „Културните и творчески индустрии като източник на регионално развитие“ - проф. д.н. Иван Кабаков, „Отворената наука и обменът на знания“ на Таня Христова, „Ролята на социално доминиращите лидери в създаването на нови социални системи“ - на проф. д.н. инж. Венелин Терзиев.

В интервю за в. „Росица“ доц. д-р Светла Панайотова каза:

- Как се осъществява модернизацията на образователната среда? Разкажете за проекти, в които Технически университет – Габрово участва?

- В приоритетите на ЕС, както и в националните и регионални политики, се отделя значително внимание на образователната среда. През новия програмен период (2021-2027 г.) акцентът е поставен върху иновациите и иновативните регионални екосистеми. В редица стратегически документи е изведен приоритет за създаване на икономика, базирана на знанието и интелигентния растеж чрез сериозни инвестиции в сферата на образованието, цифровите умения, науката, иновациите, технологиите и взаимовръзките между тях. Регионалните иновационни екосистеми представляват съвършена симбиоза между изследователи, учени, предприемачи, промишлени предприятия и местни власти. Габрово, като регион, е осъзнал важноността на научната и развойна дейност за развитието на „новата вълна иновации“. Значителна роля за реализирането на иновации и поддържането на иновативната екосистема оказва образователната среда, включваща професионални гимназии

и Технически университет-Габрово. Инвестициите са ориентирани към създаване на ефективно сътрудничество между науката и бизнеса, като Област Габрово е определена за развитие на мехатрониката и чистите технологии. Доказателство за това са развиваните проекти от Технически университет – Габрово, благодарение на които на територията на Областта ще се реализира „Европейски цифров дигитален хъб“, получил печат за качество от програма „Цифрова Европа“, както и изградения Технологичен парк на Технически университет – Габрово.

- Вие сте един от ключовите лектори на форума. С какво Ви провокира темата?

- Аз съм от град Габрово и вече 40 години работя в града. Смятам, че всеки гражданин трябва, според знанията и уменията си, да допринесе за развитието на мястото, в което прекарва повече от житейския си път. Вероятно заради това избрах вашия форум, за да споделя моето виждане за регионално развитие на общините Габрово и Севлиево. Надявам се, участниците да споделят опита си и обединявайки усилия да се подобри качеството на живот и все повече млади хора да останат в региона.

Международни аспекти на ТУ - Габрово

Това лято

Педагогически кадри от Украйна участваха в традиционния курс за квалификация в Технически университет - Габрово



И този път Департаментът за езиково и специализирано обучение /ДЕСО/ към Технически университет - Габрово посрещна участниците в курса за квалификация на педагогически кадри и лингвистична практика, който се проведе от 17 юли 2023 г. до 30 юли 2023 г. Доц. д-р Диана Изворска бе ръководител на курса, а организатори му бяха от Николаевска областна организация, Търновско българско дружество „Иван Вазов“, Българско неделно училище и ЦБЕК към Черноморския национален университет „Петър Могила“, Украйна.



В курса участваха 30 учители, преподаващи български език в българската диаспора в Украйна, 5 ученика от българското неделно училище в Николаев, Украйна, и 5 студенти с български корени. Курсистите посещаваха лекции по български език и литература, история на България, методика на обучението по български език, методика на обучението по чужд език и методика на обучението по природо-математически дисциплини. Участниците посетиха различни исторически паметници в България, като връх „Шипка“, крепостта „Царевец“ във В. Търново, Дряновския манастир, Бачковския манастир и Асеновата крепост, Троянския манастир, стария град в Пловдив и др.



Ръководството на Университета в Ниш, Р.Сърбия, представлявано от проф. Антич – ректор на университета, проф. Николич - заместник-ректор по учебната дейност, проф. Степанович - заместник-ректор по научноизследователска работа и публикационна дейност и председателят на Общото събрание, бяха на работно посещение в Технически университет - Габрово на 08.09.2023 г.

Ректорът, проф. Железаров представи Технически университет - Габрово, неговата образователна и научноизследователска среда, проектната дейност и лабораторните комплекси в Технологичния парк на Университета.

Наличието на сходни факултети и научноизследователски проекти е основната база за задълбочаване на сътрудничеството между двата университета. В тази връзка, ръководствата им обсъдиха възможности за създаването на съвместни екипи, работещи по научноизследователски теми от взаимен интерес, разработване на съвместни научни проекти чрез използване на наличното оборудване в двата технологични комплекса и създаването на съвместни публикации. Във връзка с поетите ангажименти предстои подписването на рамкови договори, както между двата университета, така и между Технологичния парк на Технически университет - Габрово и научноизследователската инфраструктура в Ниш.

Двата университета ще разширят обмена на преподаватели, изследователи и студенти, включвайки се в Централноевропейската програма за обмен в университетското образование (СЕЕПУС) и в програма „Еразъм+“. По този начин ще се развият програми за двойни дипломи в ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ и в докторските програми и в двата университета, и ще се споделят гост-преподаватели и гост-изследователи.

От „Нетера“ проф. Железаров си тръгна с три сървъра, дарени от компанията на



С цел възможностите за бъдещо партньорство, ректорът на Технически университет - Габрово проф. Илия Железаров, в началото на м. септември 2023 г. посети компанията „Нетера“. Там той бе посрещнат в новия, модерен „Sofia Data Center“. Обсъдени бяха възможностите за партньорство между компанията и университета. След края на успешните разговори проф. Железаров си тръгна с безвъзмездно предоставените от „Нетера“ три сървъра. Освен, че ще обогатят учебните бази на ТУ - Габрово, сървърите ще се използват при обучението на студентите.

Технически университет – Габрово благодари на „Нетера“ за дарението и доброто начало на партньорството.

ТУ - Габрово в международни форуми

30 юни 2023

Технически колеж - Ловеч

Седма конференция TechCo



Както досега, така и тази година, в авторитетния научен форум участваха учени от страната и чужбина. Те представиха доклади в научните направления: Електротехника и електроенергетика, Електроника, Сензорна техника, Електрически измервания, Метрология и качество, Автоматика и управляваща техника, Комуникационна и компютърна техника, Машиностроене и уредостроене, Технологии в текстилното производство, Икономика и управление, Природни науки, математика, физика и Информатика.

Председателят на Организационния комитет доц. д-р инж. Никола Драганов - директор на Технически колеж - Ловеч, откри конференцията и каза пред присъстващите в аулата на Технически колеж - Ловеч: „Много се радвам, че днес тук са представители не само на образованието и науката, но и на местната власт и бизнеса. Убеден съм, че те винаги трябва да работят заедно – което е единственият начин за правилното развитие на всяка нация“ – каза в приветствието си доц. Драганов.

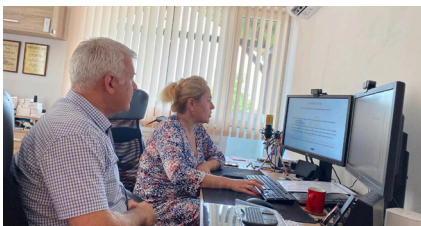
Гости на форума TechCo бяха председателят на Програмния комитет и ректор на Технически университет - Габрово проф. д-р инж. Илия Железаров и областният управител на град Ловеч инж. Светослав Славчев.

В рамките на конференцията пленарни доклади представиха Орлин Димитров - изпълнителен директор на БАСЕЛ и Христо Събев - управител на „Сико Солар“ ЕООД. Докладите им бяха своеобразна презентация на новостите в областта на българската електроенергетика и бъдещето на фотоволтаичните системи у нас. Представените над 35 доклада бяха в четири тематични секции.

Интересът към седмото издание на TechCo от страна на авторитетни български и чуждестранни учени показва, че научният форум се развива в правилната посока.



ТУ – Габрово - участие в ICCCNT - Делхи



На 11 юли 2023 г. в социалните мрежи доц. Рашидов написа, че същия ден, по време на 14-та Международна конференция по компютърни, комуникационни и мрежови технологии (ICCCNT) - водещ форум в тези области, успешно е представил доклада си на тема „Определяне (оценяване) на степента на интелигентност на системите с изкуствен интелект“.

„Напоследък тази тема ми е слабост и съм изключително удовлетворен, че беше приета, допусната и възприета от организаторите и участниците на тази конференция.“

Доц. д-р инж. Алдениз Рашидов, директор на Центъра за електронно и дистанционно обучение към Технически университет – Габрово, преподавател в катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ и д-р инж. Фатме Рашидова, преподавател в същата катедра, участваха в 14-та Международна конференция по компютърни, комуникационни и мрежови технологии (ICCCNT), 6-8 юли 2023, като изданието ѝ т.г. е ИТ - Делхи, Индия. „Ние, с моята съпруга, имаме удоволствието да сме виртуални участници и автори на три публикации в тази конференция по теми, пряко свързани с тематичната насоченост на конференцията: „Определяне на степента на интелигентност на системите с изкуствен интелект“, „Алгоритъм за съставяне на график за изпити във висше училище“, „Математически модел за съставяне на оптимален график за изпити във висше училище“.

Предполагам и се надявам, че свършените работи и реализираните изследвания, отразени в тези публикации, ще бъдат от полза в работата на други наши колеги, а също така и да вдъхновят други подобни (или по-добри) идеи.“



На снимката – зала „Симен“ в Русенския университет „Ангел Кънчев“, доц. Алдениз Рашидов представя доклада „Метод за определяне на степента на предпочитане на иновативни инструменти и подходи в обучението“ с авторски колектив – преподавателите в ТУ – Габрово, Алдениз Рашидов, Фатме Рашидова и проф. Райчо Иларионов, пред научно-практическата конференция по дигитална трансформация на образованието в Русенския университет – 27 април 2023 година, в която преподаватели в над 30 български университета представят близо 90 доклада. Инициатори на конференцията са Националната агенция за оценяване и акредитация и Русенският университет „Ангел Кънчев“. Съпредседатели на програмния комитет са ректорът на Русенския университет академик – Христо Белолев и професор Петя Кабакчиева – председател на НАОА.

Careers - с акцент техническите кадри

Задълбочаване на сътрудничеството в сферата на техническите кадри и науката, е в основата на договора за сътрудничество между Технически университет – Габрово и „Костал България Аутомотив“ ЕООД, който бе подписан на 13 юли 2023 г. в ТУ – Габрово.

„Неслучайно кадрите са в основата на това партньорство, защото се очертава тенденцията те да са едно от най-дефицитните неща в света - каза ректорът на Технически университет – Габрово проф. Илия Железаров. - Ние се опитваме да осигурим една от най-добрите в България среди и инфраструктури за обучение на инженерни кадри. Ето защо, с най-голямо удоволствие подписваме такъв договор за сътрудничество с компании, като „Костал“ – каза ректорът.

„Костал“ е независимо семейно предприятие, създадено през 1912 година в германския град Lüdenscheid (Люденшайд). Седалището на ръководството на международната група на компанията и до днес е града, в който компанията е основана от Леополд Костал (Leopold Kostal), родом от Мнихово Храдище в Чехия.

Наред с дейността на групата в 21 страни по света, тя се занимава с разработването и производството на електроника и електромеханични компоненти за автомобил-

ната индустрия. Характерно за компанията е, че всички нейни дейности целят постигане на възможно най-качествен продукт. Всички нови продукти преминават цялостно тестване във всички етапи на разработване и производство.

„Ключов елемент за успеха ни са служителите на фирмата, които компанията изгражда, като инвестира в тяхното обучение и кариерно развитие“ – каза Атанас Апостолов, оперативен директор на „Костал България Аутомотив“ ЕООД.

„Надяваме се на дългосрочно сътрудничество, което да се отрази на развитието на настоящите ни служители и съответно на индустрията като цяло. Вярваме, че ще подпомогнем нашите собствени хора, защото инвестицията в кадри е ключова.

Нашата идея е да надграждаме служителите си, като в наш интерес е да инвестираме в хората. Помагайки им професионално, се надяваме, те да се припознават като част от цялата академична и технологична общност. Особено внимание обръщаме на младите хора, като ги провокираме да учат и надграждат знанията си чрез образование, което е инвестиция в самите тях“, каза за БТА Марина Кънчева, мениджър „Човешки ресурси“ в „Костал България Аутомотив“ ЕООД.

Студентите на Технически университет - Габрово взеха първото място в Националното състезание „Приложна електроника“



Финалният кръг на Националното състезание „Приложна електроника“ се проведе на 10 май 2023 г. в Националния военен университет - Велико Търново. То бе организирано от Националния военен университет „Васил Левски“ и търговска верига „Елимекс“, като надпреварата в него беше между курсанти и студенти. Участваха отбори на Технически университет - Габрово, Технически университет - Варна, ВВВУ „Г. Бенковски“, факултет „Общовойскови“ и факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ при Националния военен университет „Васил Левски“.

Авторитетът на Технически университет - Габрово отстояваха Симеон Славков - студент от специалността „Електроенергетика и електрообзавеждане“ и Кристиан Димитров - студент от специалността „Комуникационни технологии и киберсигурност“. Ръководител на отбора бе доц. Продан Проданов от катедра „Електроника“.

Състезателите трябваше да изработят практически модели на базата на две печатни платки и допълнителен подбор на електронни елементи, след което се извършва настройване и изпробване на моделите.

Критериите за оценка са: спазване на технологията на монтаж на електронните елементи, технологията на запояване, измерване и избор на електронните елементи и описание на технологичния процес. Максималният сбор точки от всички компоненти е равен на 100 при индивидуалното класиране и 200 при отборното.

Създава се **Регистър на издадените удостоверения, свързани с придобита професионална квалификация по професия, която не е регулирана в България**, необходими за достъп или за упражняване на професията в друга държава членка. В новия обединен регистър ще могат да се открият също обезсилени удостоверения и отказите за издаване на такива удостоверения.

Новият обединен регистър ще бъде изграден и поддържан от Националния център за информация и документация (НАЦИД) към МОН.

Това предвижда публикуван за обществено обсъждане проект за промени в Наредбата за условията и реда за издаване на удостоверения, свързани с придобита професионална квалификация на територията на Република България, необходими за достъп или за упражняване на регулирана професия на територията на друга държава членка.

С обединяването и надграждането на досега съществуващите регистри на документите, свързани с придобита професионална квалификация по нерегулирани професии, ще се облекчи достъпа до тях от граждани, работодатели и държавни органи в държавите членки, което е ключова предпоставка за свободното движение на услуги в ЕС, като част от общия пазар. 19 април 2023/МОН

ТУ - Габрово първи реагира на нуждите на пазара

Курс за обучение на консултанти по енергийна ефективност на сгради, проведе Технически университет – Габрово

-75 учебни часа лекции, провеждани online през платформата MS Teams
-Практическа работа – курсов проект - 40 учебни часа в учебната база на ТУ – Габрово
-Провеждане на изпит
-Издаване на удостоверения

Технически университет - Габрово е сред първите университети в страната, който организира обучение на консултанти по енергийна ефективност – ниво 1, съгласно регламентите на Закона за енергийна ефективност и Наредба №Е-РД-04-1 от 3.01.2018 г.

Екип преподаватели от Технически университет – Габрово, при спазване на всички изисквания на нормативната уредба, подготвиха методични материали, проведеха теоретично и практическо обучение и организираха изпит за получаване на удостоверение и вписване в регистъра на Агенцията за устойчиво енергийно развитие (АУЕР). Знанията на курсистите оцени комисия, изградена от

експерти от Технически университет - София, Русенски университет, АУЕР, експерти от Министерството на енергетиката и Министерството на регионалното развитие и благоустройство (МРРБ).

Първият курс завършиха 18 специалисти, които придобиха квалификация за извършване на обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, проверки за енергийна ефективност на отоплителни инсталации с водогрейни котли, на климатични инсталации, на електрически и осветителни инсталации в сгради, изготвяне оценки за съответствие на инвестиционните проекти на сгради с изискванията за енергийна ефективност и оценки на енергийните спестявания в сгради.

В обучението на курсистите взеха участие преподаватели от катедрите „Енергийна техника“ и „Електрообзавеждане и електрообзавеждане“ при Технически университет - Габрово, както и изявени специалисти от Ка-

марата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП), МРРБ и Центъра за енергийна ефективност ЕнЕфект - София.

В катедрите ЕТ и ЕЕ се обучават студенти по специалностите „Индустриални, топлинни и газови системи“ („Отоплителна, вентилационна, климатична и газова техника“) и „Електроенергетика и електрообзавеждане“, които са сред малкото задължителни, според нормативните документи, за допускане до обученията за консултанти по енергийна ефективност. Възпитаници на ТУ-Габрово от тези специалности са сред завършилите предишни курсове и успешно работещи в практиката.

Засиленият интерес към курса мотивира организирането на нов курс за обучение на консултанти за енергийна ефективност на сгради, който стартира през месец септември.



Технически университет – Габрово стартира нов проект, подкрепен от програма „Хоризонт Европа“

Проект MountResilience - 101112876 обединява усилията на 47 организации, включващи местни власти, университети, компании и научноизследователски комплекси от Италия, България, Румъния, Австрия, Полша, Белгия, Хърватия, Португалия, Франция, Испания и Финландия, които ще тестват технологични и социални иновации, базирани на екологично съобразни решения.

Основната цел на проекта е да се увеличи капацитетът за адаптиране

на планинските региони и общности, така че да се ускори устойчивостта на климатичната трансформация.

Проектът е финансиран по програма „Хоризонт Европа“ и е с общ бюджет 15 970 687 евро и продължителност от 01.09.2023 г. до 29.02.2028 г. Размерът на безвъзмездните средства за Технически университет - Габрово е 133,862 евро.

В рамките на проекта регионът на Габрово е включен като демонстрационен регион, който ще разработи и тества нови решения в областта на климата, които ще бъдат насочени към политиката, управлението, обществените потребности и поведение в тази област.

Община Габрово ще изработи нова стратегия за зелената инфраструктура с фокус върху балансираното използване на природните ресурси.

В резултат на изпълнението на проекта ще се разработи пилотен проект за събиране на дъждовна вода за поддръжка на градското озеленяване.

Допълнителен акцент ще е разработването на система за ранно предупреждение и мониторинг за управление на риска. Тя ще позволи измервания в реално време, оповестяване при наводнения, урагани и горски пожари, мобилно приложение за обмен на данни и запитвания.

1 септември 2023

Хем местно, хем интересно

Проектът „Адресът на сатирата” разкрива скритите съкровища на Музея на хумора и сатирата в Габрово

Iceland Liechtenstein Norway grants

Проектът на Музея „Дом на хумора и сатирата” и Норвежкия университетски колеж за зелено развитие (HGUt)* „Адресът на сатирата” е с продължителност 22 месеца. Той се реализира с финансовата подкрепа на Програма „Културно предприемачество, наследство и сътрудничество” и приноса на ФМ на ЕИП 2014-2021.

Включва обновяването на три музейни пространства, създаване на две изложби от фонда на Музея – една постоянна и една временна, които представят ролята на сатирата в обществените процеси. Временната изложба ще бъде създадена с участието на различни общности. Ремонтните дейности са организирани поетапно, така че Музеят ще остане отворен за посетители. В допълнение, изборът на материали за ремонтните дейности е съобразен със зелени стандарти.

В създаването и представянето на новите изложби е застъпено използването на иновативни технологии и



средства, които осигуряват нов поглед към културното наследство, интерактивност и въвличане на различни социални, културни и етнически групи и общности.

Норвежкия университетски колеж за зелено развитие разработва иновативна методология за създаване на изложби чрез общностно куриране. Ще бъдат организирани обучения за специалисти от Музея и избрани служители на други музеи, с цел повишаване компетентността им и подобряване качествено управлението на културно наследство. За първи път в България ще бъде въведена методологията See One, Do One, Teach One на норвежкия партньор Hogskulen for Grøn Utvikling Stiftelse, благодарение на която ще бъдат създадени изложби, чрез участие и овластяване на конкретни общности, които заедно с екипа на Музея да изведат своите разбирания за ролята на сатирата като морален коректив на обществото и властта.

Библиотеката на Дома на хумора и сатирата е създадена с отварянето на институцията и функционира до края на 2000 година. В рамките на проекта Музеят създава нова библиотечна услуга, която ще осигури достъпност до уникалния му специализиран книжен фонд от над 26 000 единици. Ще бъдат създадени две нови работни места в Музея за специалисти, които ще работят за привличане на нови публики.

Благодарение на направените проучвания ще бъдат разработени нови образователни програми за ученици от 7-ми до 12-ти клас, свързани с учебна програма по история и цивилизация и по гражданско образование.

В рамките на проекта „Адресът на сатирата” ще бъде разработен предприемачески план за изработка на сувенири, базирани на включените в постоянната изложба произведения, които ще бъдат шамповани според индивидуалния избор на клиента върху избрани от него торбичка, шапка, тениска или бандана. Чрез преса за трансфер върху текстил ще бъде създадена услуга, която не се предлага в музейен магазин в България. Тя ще даде възможност да бъде представено разнообразие от дизайни – от колекции на музея, детски серии, карикатури, без да е необходимо затваряне на средства в големи тиражи готови продукти.



* Норвежкия университетски колеж за зелено развитие (HGUt) е акредитирана академична институция в Норвегия, която предоставя бакалавърско образование и провежда широк спектър от изследвания в областта на регенеративното развитие с регионални, национални и международни партньори от цяла Европа. В този акцент върху регенеративното развитие са включени изграждането на капацитет на общността, иновативно обучение за развитие на предприятията в общността, пренасочване на ресурсите на културното наследство за икономиката на 21 век, стратегии за мобилизация, участие и овластяване на общностите, професионален преход за бивши земеделски работници към самостоятелна заетост, регенеративен/устойчив туризъм, и интегрирането на културното наследство в съвременните общности. HGUt също е специализиран в разработването и прилагането на единствената програма за регенеративно земеделие в Норвегия.

Първият ректор на ТУ-Габрово - 100 години от рождението му



На 30 юли 2023 г. се навършиха 100 години от рождението на проф. Весел Николаев Савов - първият ректор на Технически университет - Габрово и първи ръководител на катедра „Основи на електротехниката и електроенергетиката“.

По този повод колегите му от катедра „Основи на електротехниката и електроенергетиката“ подготвиха материал, в който разказват за него.

Професионалната дейност на проф. Весел Савов започва през 1950 г., когато е назначен за асистент. През 1962 г. е избран за доцент, а през 1974 г. – за професор по теоретична електротехника към катедра „Теоретична, измервателна и обща електротехника“ при ВМЕИ - София.

През периода от 1963 г. до 1968 г. професионалната дейност на проф. Савов е непосредствено свързана със създаването и развитието на Висшия общотехнически задочен институт в гр. Габрово (ВОТЗИ) - открит на 15.11.1964 г., като участва в процеса на утвърждаване на института и превръщането му в редовно висше учебно заведение.

Като първи ректор на ВОТЗИ, проф. Савов насочва усилията си за създаване на условия за провеждане на високоефективен учебен процес и разширяване на материалната база за нуждите на обучението. По този начин само за 3 години, предприетите действия водят до превръщането на института в самостоятелно висше учебно заведение за задочни и редовни студенти с пълен курс на обучение.

Габровската общественост и днес вижда в това историческо събитие сбъднат завета на основателя и главен дарител на първото българско светско взаимно училище Васил Априлов: „Габровското училище да се преобразува в „духовна академия, лицей или университет“.

По-късно проф. Савов е избран за декан на факултет „Автоматика“ (1974 г. -1976 г.), за член на Академичния съвет и ръководител на катедра „Теоретична електротехника“ (1976 г. - 1980 г.) при ВМЕИ - София. Член е на Комисията по машинно електротехнически науки и Комисията по електротехнически науки при ВАК. Член е

на Съвета по изчислителна техника към Държавния комитет за наука и технически прогрес (ДКНТП). Председател е на Специализирания научен съвет по автоматизация, теоретична електротехника и електроизмервателна техника при ВАК. Председател е на Експертно-консултативния съвет по теоретична електротехника и електроизмервателна техника при МНП. Член е на Националния съвет на Международната електротехническа комисия (МЕК). Основател е и ръководител на школата за следдипломна квалификация на преподаватели по теоретична електротехника от страната.

Проф. Савов е дългогодишен преподавател по теоретична електротехника във ВМЕИ - София, ВОТЗИ - Габрово, ИПФ на ТУ - София, в гр. Сливен и др. Научните му изследвания са ориентирани към определяне на електромагнитните параметри на лентови структури, анализ на линейни и нелинейни електрически вериги, анализ на нелинейни динамични системи и автоколебателни процеси,

анализ на електромагнитни полета в СВЧ-устройства (лентови линии, циркулятори, антени и др.), табулиране на висши трансцедентни функции, разработване на прибори и устройства за защита от СВЧ-магнитни полета.

Автор е на много научни публикации у нас и в чужбина (САЩ, Русия, Англия, СССР, Германия, Белгия и др.). Публикацията „Analysis and synthesis of perturbed Duffing oscillators“ на проф. В. Савов и колектив в едно от най-престижните световни списания по теория на веригите „Internationa Journal of Circuit Theory and Applications“, е обявена за най-добра статия на списанието за 2006 г.

Проф. Весел Савов е награден с ордени „Св. Св. Кирил и Методий“ - I степен, „Червено знаме на труда“, „9 септември“ - I степен, със златен медал и грамота на ТУ - София и значка за технически прогрес. Почетен гражданин е на гр. Габрово и DOCTOR HONORIS CAUSA на Технически университет – Габрово.

СТУДЕНТСКИ ЖИВОТ

Председателят на Студентски съвет инж. Веселина Стефанова бе делегат в Общото събрание на Националното представителство на студентските съвети, което се проведе на 13 май 2023 г. в Нов български университет, където домакин на събитието бе Студентски съвет. На следващия ден, 14 май, представителите в Общото събрание на Националното представителство на студентските съвети в Република България преминаха обучение на тема „Съвременни управленски знания и умения“, където лектори бяха доц. д-р Ангел Доралийски и д-р Ивайло Илиев, експерти в сферата на управленските умения.

ТУ – Габрово - в 21-то издание на Националните летни студентски игри „Летен университет“, гр. Китен, 27 август - 3 септември 2023 г.

Те стартират като проект на Националното представителство на студентските съвети през 2002 година. Целта е изграждане на активен диалог между студентските общности на висшите училища, създаване на активна социално-образователна отговорност и не на последно място - развиване на масовия спорт сред студентите – информира ни за събитието Веселина Стефанова, председател на Студентски съвет към ТУ – Габрово, която бе една от габровските студенти, участвали в игрите.

На добър час на новата 2023-2024 академична година!



В деня 28 август 2023, когато новата учебна година 2023/2024 първи започнаха студентите задочно обучение и изпълниха учебните аудитории на ТУ – Габрово, ректорът на Технически университет – Габрово проф. д-р инж. Илия Железаров излезе с обръщение към всички студенти на университета.

Към инженерните специалности в ТУ – Габрово интерес проявяват все повече млади хора. Някои от тях, според записалите се в трите факултета „Електротехника и електроника“, „Машиностроене и уредостроене“ и „Стопански“, са преизпълнили план-приема за учебната 2023 г.

*Уважаеми първокурсници, уважаеми студенти,
За мен, като Ректор на Технически университет – Габрово, е изключителна чест и удоволствие да ви поздравя с „Добре дошли“ в Технически университет - Габрово!*

Днес е ден, който ще помните дълго. Ден, в който ще станете част от нашето академично семейство. Ден, в който ще тръгнете по пътя на вашето професионално развитие!

Вие избрахте университет с близо 60-годишни традиции в областта на обучението и научните изследвания. Избрахте университет, който предлага качествено образование, силна практическа ориентация на обучението и стабилно партньорство с бизнеса. Благодаря ви за доверието!

Уверявам ви, че за нас младежката енергия и ентузиазъм са ресурс, който трябва да бъде насърчаван и развиван. В нашия университет имате прекрасни условия да създавате, да се усъвършенствате и да изградите стабилни основи за бъдещата си реализация. Тук може да намерите достъп до най-модерната лабораторна база и контакти с изтъкнати професионалисти. Технически университет - Габрово е университетът, в който вашите амбиции, труд и постоянство, ще намерят най-подходящата среда за развитие.

Бъдете упорити и всеотдайни!

Пожелавам на всички здраве и сили през новата академична година!

Кметовете на Козлодуй и Мизия – отличници на ТУ - Габрово

Маринела Николова – кмет на община Козлодуй и Валя Берчева – кмет на Мизия, завършиха магистратура в Технически университет – Габрово, като защитиха (3 август 2023) с оценка „Отличен“ (6) дипломните си работи като инженери по специалността „Мениджмънт на индустриалното предприятие“. Техният научен ръководител на разработките доц. д-р инж. Николай Ненов, каза: „Темата „Откриване на пиковите напрежения и влиянието им върху захранващата мрежа“, бе избран от Маринела Николова, а Валя Берчева избра „Проектиране на соларна фотоволтаична система за захранване на водни помпи“.

За градоначалника на крайдунавския град това е втора магистратура след специалността „Счетоводство и контрол“ от Стопанска академия в Свищов, а мизийският кмет е бакалавър по бизнес администрация от Нов български университет. „За мен това беше нова област с нова терминология и знания, но се радвам, че се справих и с това предизвикателство“ - каза Маринела Николова.



Новите студенти

Назми Чолаков от Севлиево, първи курс задочно обучение по специалността „Мехатроника“, факултет „Машиностроене и уредостроене“: „Завърших паралелка „Машинен техник“, защото техническите науки силно ме привличат. Но за да ми се отдават, съм полагал доста труд и учене. Към ТУ – Габрово и към специалността „Мехатроника“, ме насочиха братовчеди и приятели, които са студенти тук. Пожелавам си да стана отговорен и сериозен инженер.“



Алперт Хейсан Съдък от Хасково, първи курс задочно обучение по специалността „Комуникационни технологии и киберсигурност“, факултет „Електротехника и електроника“: „Аз ще съм второ поколение възпитаник на Технически университет - Габрово. Моите родители са завършили тук и имат прекрасна професионална реализация, с чудесни впечатления са от университета и преподавателите. Завърших „Системно програмиране“ и имам сериозен интерес към инженерните специалности и по-специално към КТКС.“



Денис Андугла Сейдали от Хасково: „С Алперт бяхме в един клас в гимназията и от него и приятели научих, че в ТУ - Габрово има доста добри образователни условия и най-вече доста добър вариант да уча по специалност, която ми харесва – „Комуникационни технологии и киберсигурност“. Това е един проспериращ сектор, който ми е интересен, където всеки, който иска, може да постигне професионално развитие. Записвам се за студент в ТУ – Габрово с амбицията да завърша като добър, знаещ и конкурентен специалист.“

На добър час на новата 2023-2024 академична година

от стр. 1

С тържествена церемония на 18 септември – понеделник, 2023 година, пред учебен корпус 1 - сграда Интеграл, академичното ръководство на Технически университет – Габрово, студенти и преподаватели, гости и служители, откриха тържествено новата учебна 2023/2024 година.

„С „Добре дошли“ в Технически университет – Габрово, се обърна зам.-ректорът доц. Лиляна Русанова. Тя представи гостите, сред които бе и Георги Маринов - началник на Регионалното управление на образованието – Габрово, които приветстваха студентите за първия учебен ден. С обръщение към тях пръв се обърна ректорът на Технически университет – Габрово проф. Илия Железаров:

„Смело следвайте своите амбиции и отстоявайте мечтите си. Понякога ще усетите трудности, но въпреки това, продължавайте упорито да следвате изборите от вас път.”



Невена Минева, зам.-кмет на Община Габрово: „Присъствието ви тук, в академичната общност, е стъпка по-напред към вашата професионална реализация.”

Инж. Калоян Иванов - член на Университетското настоятелство: „Бъдете активни в усвояването на новите знания. Всяка мечта, за да бъде осъществена, изисква системен труд.”

Инж. Веселина Стефанова – пред-



седател на Студентски съвет: „Университетът ще отвори прозореца на знанието и ще ви въведе в един нов свят. Интелигентният и образован човек е ценен, където и да е по света.”



„На добър час” си пожелаха първокурсниците от Стара Загора - Пресиян Кадънков и Михаил Пейков, които си избраха специалността „Комуникационни технологии и киберсиурност”, а Мирслав Милчев – „Електроенергетика и електрообзавеждане”.

Стипендии 2023 „Еврика”

За двадесет и първа поредна година Фондация „ЕВРИКА” ще определи студенти, които ще получават именни стипендии в размер на 3 000 лв. годишно в единадесет области:

1. Компютърни науки на името на Джон Атанасов; / 2. Математика на името на акад. Никола Обрешков; / 3. Изчислителна математика и математическо моделиране на името на акад. Благовест Сендов; / 4. Физика на името на акад. Георги Наджаков; / 5. Химия и химични технологии на името на акад. Ростислав Каишев; / 6. Медицина и биология на името на акад. Методи Попов; / 7. Аграрни науки, вкл. ветеринарни науки и горско стопанство на името на акад. Дончо Костов; / 8. Инженерни науки в областта на електрониката, автоматизацията и електротехниката на името на акад. Димитър Мишев; / 9. Инженерни науки в областта на машиностроителните технологии на името на акад. Ангел Балеvски; / 10. Строителство и архитектура на името на Кольо Фиче-

то; / 11. Икономика на името на акад. Евгени Матеев.

В резултат на постъпило целево дарение за пета поредна година, след конкурс и по правилата за отпускане на именни стипендии, ще определим още един носител на специална стипендия „Акад. Александър Теодоров-Балан” в размер на 2 500 лв. за студент по българска филология и литература.

Право на кандидатстване за именните стипендии на Фондация „ЕВРИКА” и стипендията „Акад. Александър Теодоров-Балан” имат български студенти в български университети в определените области, съгласно именоването на стипендиите, завършили най-малко втори курс от обучението си с успех по учебни години не по-малък от мн. добър (5.00), записани за редовно обучение в университетите по предвидения ред за учебната 2023/2024 година.

Повече на www.evrika.org

Участвайте в студентската научна сесия, която ще се проведе на 20.10.2023г.

Уважаеми студенти,

Споделете вашата научна разработка в ежегодната Студентска научна сесия – на 20 октомври 2023 г. в Технически университет - Габрово.

Докладите ще се приемат на e-mail: sns@tugab.bg в срок до 08.10.2023 г. във формат Word, като минималният брой страници за доклад са 4, а максималният - 6.

Всеки автор има право да участва в СНС с до два доклада.

Участниците, спечелили първите три места от всеки факултет, печелят парична награда.

www.tugab.bg

„ИЗВЕСТНИК” се издава от Технически университет - Габрово

Редакционен съвет: доц. д-р Лиляна Русанова - зам.-ректор МСВО - председател,
доц. д-р инж. Станимир Йорданов - зам.-декан НИД и КП на факултет ЕЕ,
проф. дн инж. Галя Дунчева - 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