



ЧРЕЗ ПОЛАГАНЕ НА КОНКУРСЕН ИЗПИТ:

КАНДИДАТСТВАЙТЕ ПРИ НАС

С ОЦЕНКА ОТ ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ:

www.tugab.bg

Технически университет - Габрово  
Ул. Хаджи Димитър 4, тел.: 066 801 219  
066 827 229; 066 827 350



Технически колеж - Ловеч  
Ул. Сийко Съев 31,  
тел.: 0879 94 66 97

# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

# ИЗВЕСТИК



брой 2 (94) април 2023 г.

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

## Форум „Кариери“ в Габрово събдва очакванията Венелин Петков - II курс на спец. „Компютърни системи и технологии“, именно на форум „Кариери“ 2022 г., среща фирмата, в която работи като стажант през лятото



### Венелин Петков:

„По време на Дните на кариерата в Технически университет – Габрово обмених информация с представителите на фирмата и освен аз, оттам също проявиха интерес към мене.

Фирмата привлече вниманието ми най-напред с това, че се намира доста близо до мястото, където живея, което за мене беше доста удобно. В такива случаи – само да имаш желание да работиш! Кандидатствах чрез Jobs.bg и се случи. Поканиха ме първо на интервю, видяхме се и се уговорихме. След това започнах работа. Беше ми доста интересно и доста неща научих. Приложих както това, което бях учил в университета, така и това, което работих, приложих после в обучението. Реалната работна среда е изключително различна от теорията.

на стр. 2

За 22-ра поредна година запазената марка на JobTiger „Национални дни на кариерата“, срещнаха студенти с водещи работодатели в шест академични града - София, Пловдив, Варна, Велико Търново, Русе и Габрово, като само във Виртуалния ден участваха над 100 компании от различни сектори. Организатор на форума е компанията за комплексни HR услуги JobTiger.

В Габрово Дните на кариерата се проведеха на 6 април 2023 г. в Технически университет - Габрово, където във фойето на Университетската библиотека щандове подготвиха 29 фирми от региона и страната.

## Национални дни на кариерата Габрово 2023

от стр. 1

Докато не се сблъскаш с практическата работа няма как да разбереш наученото в Университета. С две думи – форум „Кариери“ ни дава шанса да влезем в тази реална среда. Работа има за всеки. Въпросът е в желанието да учиш и да работиш. Този стаж – близо 3 месеца, ми даде сериозно самочувствие, направи ме по-уверен, показа ми, че има какво още да се научи, и че на нещата винаги трябва да се гледа в перспектива. Окуражен съм от взаимодействието университет – практика и със сигурност знам, че искам да си намеря подходяща работа. Мисля, че сферата ни е много обширна. Затова е нужно да имаме предварителна информация за работното място, за да намерим това, което ни харесва. Тогава още във втори курс ще мога да кажа – да, това ще работя. Разбирането ми е, че винаги трябва да търсиш нови възможности за развитие.”



**„Стажантските програми трябва да са по-гъвкави”, каза Павлос**

**Павлос Паппас** II курс „Компютърни системи и технологии”: „За разлика от Венелин, аз не успях да си намеря фирма, в която да отида на стаж. Причината е, че повечето фирми предлагат стажантски програми през лятото за по два-три месеца.

А аз мисля, че ако фирмите започнат да предлагат повече гъвкави стажантски програми, ще има и повече желаещи. Току-що на тазгодишното издание на форум „Кариери“ намерих две фирми, които казаха, че при тях може да отидеш да работиш когато поискаш и за колкото време поискаш – което за нас, студентите, е много удобно, защото много от нас работят, за да се издържат.

Форум „Кариери“ ни дава нещо, което се вижда много

рядко – когато учим в университета, реално учим някои неща, които не знаем кога, къде и за какво ще ги ползваме. Докато фирмите, когато дойдат тук, ни казват къде можем да приложим знанията си и къде можем да ги развиваме – това ни мотивира професионално. Както Венелин каза, стига да имаш желание, винаги има начин, но е съвсем различно, когато някой те подтикне и ти каже къде, какво може да правиш, как ще се развиваш и какво е професионалното ти бъдеще. Това са изключително важни професионални ориентири за нас.

С две думи, форум „Кариери“ е една супер инициатива, която би могла да помага не само на студентите, но и на учениците, които ще са бъдещи студенти.”



**Симеон Петков и Росен Тончев** от сп. „Промислена и автомобилна електроника”, IV курс, бяха за първи път на форум „Кариери”. „Макар вече да сме се ориентирали към работни места, оценяваме, че форумът е много полезен, информацията много интересна и нужна на студентите.”



**Теодора Милкова** – III курс на сп. „Автоматика, роботика и компютърни управляващи системи”: „Всеки път на форум „Кариери“ има различен избор на компании, освен няколко постоянни, и това много ми харесва. Техните представители обясняват условията на работа с много внимание, казаното дава достатъчна представа какво се случва във фирмите като работодателски организации. Макар да съм си набелязала 2-3 фирми, все още нямам избор. Предпочитам да събера повече информация.

на стр. 3

Фирма „Линамар лайт металс“ ЕООД – Русе, Весела Тодорова от отдел „Човешки ресурси”: „Фирмата отскоро е част от една голяма канадска корпорация. Нашата дивизия се занимава с производство на автомобилни компоненти, цилиндрични глави и носачи. На пазара в България фирмата е от около 15 години. Участваме във форум „Кариери“ с цел да срещнем кадри. „Гладът” за инженери навсякъде е много голям. Трудно се намират и трудно се привличат. Стараем се да предлагаме по-атрактивни условия на работа, защото на младите хора искат да живеят и работят модерно.”



## Национални дни на кариерата Габрово 2023



**Даниел В. Илиев, Лъчезар Г. Генов и Християна Илиева** - студенти II курс на сп. „Софтуерно и компютърно инженерство“, са за трети път на форум „Кариери“ с очакването да срещнат софтуерни компании, където биха могли да започнат стаж. „Това, което се учи не е като това, което се работи. Искаме да научим за условията на работа.“ – казаха те. Една от фирмите вече им беше направила впечатление. Те споделиха още, че без форум „Кариери“ ще достигнат много трудно до търсените работодатели.



### Откриване на 22 Национални дни на кариерата, седмо издание Габрово, Технически университет, 6 април 2023 г.

**Доц. д-р инж. Доброслав Данков – директор на Университетския кариерен център:**

„Добре дошли!

Технически университет – Габрово за пореден път се грижи за своите студенти, като ги среща с бизнеса. Габрово е един от шестте университетски града в страната, домакини на Форум „Кариери“. Специална благодарност на 29-те фирми - участници в Националните дни на кариерата в Габрово и на техните представители тук, до щандовете, които разговарят много внимателно със студентите, представят компанията и възможностите за кариера, отговарят на въпросите им за стажове и работа. Трябва да отбележим, че във форум „Кариери“ 2023 г. участват повече работодатели, при това от различни сфери на икономиката

На щанда на Festo – производство България, студентите посрещат Марта Велкова и Георги Клисарски от отдел „Човешки ресурси“, Валери Петков от отдела в Габрово - разработчик хардуер електроника, Мариян Няголов – софтуерен тестов инженер от екипа на Festo Габрово, и двамата завършили Техническия университет в Габрово. Според Валери, Festo има сериозни традиции да насърчава младите специалисти, а според Мариян, взаимодействието фирма-университет е утвърдена политика на компанията.



За форум „Кариери“ Георги Клисарски каза: „Доколкото зная, Festo е редовен участник във форума в Габрово, защото тясно работим с ТУ - Габрово. Представяме Festo в изданията му и в другите университетски градове, като винаги гледаме да осъществим контакт с университета. Форумът ни дава възможността да се срещнем със студентите, за да им кажем, че правим летни академии, стажантски програми, дуално обучение и че компанията винаги се стремим да развива един потенциал.“

- машиностроене и уредостроене, телферостроене, металопрежещи и специализирани инструменти, производство на алуминиеви валцови и пресови продукти, продукти от мед и медни сплави, производство на автомобилни компоненти, производство на лагери и специално производство. От сферата на електротехниката и електрониката – индустриална автоматизация, разработване на проекти в автоматизацията, електронно производство, производство на енергийно оборудване, производство на електрически бойлери и ел. уреди, производство на кабели и оптични влакна. От леката промишленост – производство на текстил и на почви от дървесни частици. От услугите - софтуерен инженеринг и дигитални технологии, аеронавигационно обслужване, застраховане, лизинг, транспортна и складова логистика, банково обслужване и други.”

на стр. 4



## Национални дни на кариерата Габрово 2023

*„Благодаря на спонсорите ни, а на ТУ- Габрово благодаря специално за прекрасното партньорство и домакинство.*

Наистина е радост да правим Национални дни на кариерата в Габрово, защото и в университета, и в областната управа, и в общината, срещаме не само партньорство, но и приятелство и подкрепа за всичко, което се случва – и това, което се случва тук, е уникално, резултатите го показват.

Преди 22 години, когато направихме първия форум на кариерата идеята беше да поканим фирмите да вземат стажанти – младежката безработица тогава беше висока, но ето че вече 22 години форумът е търсен и чакан. Подготвяме го над 6 месеца. Благодаря на работодателите за подкрепата и доверието през годините, а студентите нека знаят, че това е уникален шанс да опознаят пазара на труда и видят кой, кой е в бизнеса.”

### Студентите за пореден път имаха среща с бизнеса



Кариерният център към Технически университет – Габрово срещна студенти на Университета с представители на фирма TESI Ltd, гр. Шумен - един от най-големите производители на електрически отоплителни уреди за индустрията и битата, третият в Европа производител на електрически бойлери, на 5 април 2023 г., зала 3311.

Фирма TESI отскоро е партньор на ТУ-Габрово в бизнес-ориентирано обучение на студенти в първи курс.

В срещата участваха студенти от всички курсове на Професионално направление 5.1 – специалностите „Компютърни технологии в машиностроенето” и „Мехатроника”, както и от Професионално направление 5.2 – специалностите „Автоматика, роботика и компютърни управляващи системи”, „Промислена и автомобилна електроника” и „Електроснабдяване и електрообзавеждане”. На срещата присъстваха и преподаватели от катедрите АИУТ, Електроника и ОЕЕ.

Представителите на фирма TESI Ltd - Теодора Славова и Павел Петков запознаха студентите с историята и производствената дейност на фирмата. Те представят възможностите за няколко вида стажове и социалните придобивки, които фирмата предлага на студентите, както и условията за кандидатстване.

На следващия ден – 6 април, TESI Ltd е една от участниците в Националните дни на кариерата в ТУ-Габрово, където продължава да се презентира чрез свой щанд във файето на Университетската библиотека.

Светлозар Петров, управител на JobTiger - организатор и спонсор на Националните дни на кариерата:  
„Дотук форум „Кариери” промени много съдби – над 53 хиляди души започнаха трудовия си стаж чрез Националните дни на кариерата.



Кристина Сидорова, областен управител на Габрово:  
„Вярвам, че днес студентите имат възможността да попаднат в пресечната точка за добро развитие. Библиотеката е изпълнена с хора, което според мене, означава, че нашата държава и нашите деца имат бъдеще, че имат възможността да се реализират тук.”

Невена Минева, зам.-кмет Габрово: „С удоволствие наблюдавам младите хора и виждам, че търсят мястото, където да развият потенциала си. За поредна година съм с вас и мисля, че връзката образование-бизнес-местна власт трябва да се подкрепя и развива. В лицето на Община Габрово имате сигурен партньор.”

Проф. Илия Железаров, ректор на ТУ - Габрово:  
„Форум „Кариери” дава възможност нашите студенти да се срещнат очи в очи с работодателите.

Уважаеми студенти,

Използвайте тези възможности, говорете с представителите на бизнеса. Напоследък все по-малко са хората, които имат квалификация, която да удовлетворява бързо развиващите се сектори в индустрията. Мисля, че студентите на Технически университет – Габрово имат невероятен шанс да се реализират във всички краища у нас - бизнесът около нас е част от цялата световна индустрия. Бъдете креативни, настоятелни и амбициозни, защото техническото бъдеще е пред вас. То е страхотно предизвикателство.”





## Кариерно развитие - посоки

### „Време е за ъпдейт“

На 23 март 2023 г. екипът на Кариерния център към ТУ-Габрово участва в онлайн кафене – дискусия за професионалното бъдеще на младите хора

С т.н. онлайн кафене стартира Националната кампания „Време е за ъпдейт“, организирана от Програма „Развитие на човешките ресурси“ в Европейската година на уменията. Участваха 73-ма представители на студентските съвети и кариерните центрове на университетите в България.

**Модератор** на събитието бе Цветан Спасов - главен директор и ръководител на Управляващия орган на Програма „Развитие на човешките ресурси“ към Министерството на труда и социалната политика.

**Заместник-министърът** на труда и социалната политика Наталия Ефремова при откриването на форума подчерта: „В Европейската година на уменията и в следващите години, Министерството на труда и социалната политика ще говори много по темата за ученето през целия живот“, и допълни още, че част от мерките, насочени към млади хора, включват възможности за стажове, обучения, намиране на първа работа и мотивиране на обезкуражени младежи.

**Тема на дискусията** бяха и трудностите, които младите хора срещат по пътя на своята професионална реализация, както и отговорът на въпроса – какво мотивира младия човек да търси работа по специалността си докато е още студент. Липсата на трудов опит, подготовката на CV и мотивационно писмо, притежаването на „меки“ умения, са сред най-често срещаните „препъни камъни“ за младите хора в първите им професионални стъпки.

**Представителите** на Кариерните

центрове откриха необходимостта от добра комуникация между бизнеса и университетите при търсене на млади кадри, както и при подготовката на учебните планове, така че дипломираните специалисти да отговорят на нуждите на пазара на труда. За младежите е важна финансовата мотивация за започване на работа, но и за приобщаването им в екипа на съответното работно място, възможностите за трупане на опит по време на стаж и въвеждане в работния процес от ментор.

**„Мога да заявя**, че всички планирани мерки по Програма „Развитие на човешките ресурси“ отговарят до голяма степен на проблемите, които бяха споделени по време на форума“, коментира Десислава Ушколова, началник отдел „Програмиране и договаряне“ в ГД „Европейски фондове, международни програми и проекти“ в Министерството на труда и социалната политика. Тя припомни, че в програмен период 2021-2027 г. по ПРЧР е заделен ресурс от 735 млн. лв., който ще бъде насочен към мерки за насърчаване на младежката заетост. Те ще включват дейности като активизиране, идентифициране и мотивиране за включване на неактивни младежи на пазара на труда, възможности за стажуване, обучение по време на работа и заетост.

**„В този програмен период** мерките се различават с фокуса, който поставяме върху преносимите и „меките“ умения, които стават все по-търсени от работодателите“, коментира Ушколова. Тя представи пред младежките организации, студентските съвети и

кариерните центрове в университетите възможностите по операциите „Младежка заетост +“, „Дигитални умения“, „Нови умения“, „Квалификация, умения и кариерно развитие на заети лица“ и „Подкрепа на специалистите в здравеопазването“, които предстои да бъдат отворени за кандидатстване.

**По време на Онлайн кафенето** заместник-изпълнителният директор на Агенцията по заетостта Кремена Калчева представи резултатите от последното проучване на **A3** за нуждите от кадри в България. Най-търсените умения от бизнеса включват самоконтрол и дисциплина, гъвкавост и адаптивност, инициативност и работа под напрежение.

*В периода 2025-2027 г. се очаква на пазара на труда да има търсене на над 123 000 специалисти с висше образование, като най-търсените специалности ще бъдат „Икономика“, „Администрация и управление“, „Информатика и компютърни науки“, „Електротехника“, „Медицина“, „Архитектура“ и др. Най-съществено нарастват нуждите от работници и служители в областите Стара Загора, Силистра, Варна и Кюстендил.*

**Ръководителят на Управляващия орган** на Програма „Развитие на човешките ресурси“ Цветан Спасов подчерта, че целта на Онлайн кафенето е Програма „Развитие на човешките ресурси“ и Агенцията по заетостта да окажат колкото се може по-голяма подкрепа за професионалната реализация на младите хора в България.

### Фондация „Америка за България“ обяви третото издание на конкурса „Наука с бъдеще“ - на фокус са биотехнологиите, изкуственият интелект и умните технологии

В надпреварата с проектни предложения могат да се включат изследователи, учени и инженери на възраст между 16 и 40 години, които имат идеи с приложна насоченост и потенциал за внедряване в практиката до три години.

Ще се търсят разработки в областта на биотехнологиите, изкуствения интелект, интернет на нещата, преносими устройства за следене на здравни показатели, интелигентни системи за управление в градска и в домашна среда, иновативни технологии за здравеопазване, околна среда, достъпност на хора с увреждания и други. Одобрените проекти могат да получат финансиране между 5 000 и 25 000 лева.

Крайният срок за подаване на кандидатури е 15 май 2023 г. до 23:59 часа чрез интернет страницата на конкурса.

Пълните условия на поканата и формуляр за кандидатстване можете да намерите на [www.us4bg.org](http://www.us4bg.org).

## В Европа - за образованието и иновациите

**Втора работна среща  
на Европейската мрежа на иновативни висши училища**

Технически университет – Габрово взе участие в работата на трите фокус групи, чиито идейни продукти имаха за цел насърчаване на иновациите в образованието

*За по-малко от година Европейската мрежа от иновативни университети, на която Технически университет – Габрово е член, се превърна в динамична общност, обединена от образованието и иновациите.*



През декември 2021 г., на Срещата на върха по въпросите на образованието и иновациите, мрежата представи 10 препоръки за подпомагане създаването на стартапи, иновативни методи на обучение, подкрепа за жените предприемачи и създаването на регионални иновационни долини.

Визия, конкретни идеи и мултидисциплинарност са в основата на подхода на работата на мрежата, в която членуват 38 европейски университета, от които 28 са номинирани от министерствата на държавите - членки на ЕС, а 10 университета са номинирани от Европейската комисия.

Европейската мрежа на иновативните висши училища се развива под егидата на еврокомисар Мария Габриел, която на втората работна среща в Университета - Приморска, Словения, представи идеите и работата на мрежата.



Тук стартира изпълнението на препоръките за изграждане на лаборатории за обучение и инкубатори, както и надграждането на иновативните методи на преподаване.

Участниците в работната среща на 21 март 2023 г. посетиха Центъра за върхови постижения INNORENEW, който е пример на обединяването на иновациите и образованието, резултатът от което е насърчаване на предприемаческия дух и новаторството на студентите.

Работната среща съвпадна с 20-годишнината на Университета – Приморска и по този повод ректорът на ТУ – Габрово, проф. Илия Желазаров, връчи поздравителен адрес на ректор Klavdija Kutnar.



**В сравнение с останалите области на страната, по показателя средна брутна месечна работна заплата, област Габрово се нарежда на седмо място в страната след София (столица), Враца, Варна, София (област), Стара Загора и Пловдив.**

Средната брутна месечна работна заплата за октомври 2022 г. е 1 501 лв., ноември- 1 528 лв., и за декември - 1 587 лева.

През четвъртото тримесечие на 2022 г. средната месечна работна заплата в област Габрово е 1 539 лв. и се увеличава

спрямо третото тримесечие на 2022 г. с 4.6%. Икономическите дейности, в които е „регистрирано най-голямо увеличение, са: „Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива“, „Образование“, „Култура, спорт и развлечения“. През четвъртото тримесечие на 2022 г. средната месечна работна заплата нараства с 16.3% спрямо същия период на 2021 г., като най-голямо е увеличението в икономическите дейности: Култура, спорт и развлечения, Търговия, Ремонт на автомобили и мотоциклети и Създаване и разпространение на информация и творчески продукти, Далекосъобщения.



## В проект - Дигитален иновативен хълм

### Професор Железаров - на среща с вицепремиера Пеканов

Ректорът на Технически университет – Габрово проф. д-р инж. Илия Железаров участва в среща със служебния вицепремиер по управление на европейските средства Атанас Пеканов. Тя се осъществи по покана на кмета на община Габрово Таня Христова. В нея се включиха заместник-кметът по финанси и собственост Мария Йозова, директорът на Европейския цифров иновационен хъб към Регионалния иновационен център „Амбициозно Габрово“ Светослав Матеев и експертът в отдел „Проекти и икономическо развитие“ д-р инж. Десислава Колева.

Фокус на разговорите бяха въпроси по подготовката на проекти от новия програмен период, Националният план за възстановяване и устойчивост, както и трудностите, пред които е изправена местната администрация при изпълнението на договори с еврофинансиране.

Професор Железаров запозна министър Пеканов с идеята за създаването на „Дигитален иновативен хълм“.

„Имаме привилегията Габрово от 60 години да има университет. Изградихме технологичен парк с 20 модерни лаборатории, благоустроихме парковата зона до Интеграла, създадохме Център по предприемачество – споделено пространство, а сега искаме да обособим място, в което изобретените иновации да се реализират“, анонсира идеята ректорът. Той припомни, че габровския университет е включен в Европейската мрежа на иновативните висши училища, която е по инициатива на еврокомисаря Мария Габриел.



Министерството на иновациите и растежа организира Национална среща „Индуриалните зони - растеж за общините и регионите“ на 10 април (понеделник) 2023 г. от 14:00 ч. в София Тех Парк. Министър Александър Пулев покани всички областни управители и кметове на общини в България да участват във форума.

Форумът се проведе във връзка с предстоящото кандидатстване по една от най-важните процедури от Плана за възстановяване и устойчивост (ПВУ) – за развитие на индустриалните зони и паркове (Програма за публична подкрепа за развитието на индустриалните райони, паркове и подобни територии и за привличане на инвестиции ("AttractInvestBG"). Бюджетът е 212 млн. лв., предвидени по четири направления – довеждаща

инфраструктура, вътрешна за зоната инфраструктура, сгради за научно-изследователска дейност и изграждане на екоинфраструктура, като например зарядни станции за електромобили.

Проф. Илия Железаров сподели и за намеренията за изграждане на нова сграда на мястото на стари халета, която да се отдава на стартиращи предприемачи и иновативни компании.

„В Габрово преди 15 години се говореше за градене на мостове между Общината, бизнеса и образованието. После заговорихме за скъсяване на дистанциите, а в момента казваме, че всички сме едно цяло. Така че, ако искате да давате добър пример за партньорство, просто водете хората тук, за да ни виждат и знаят.“, се обърна към вицепремиера ректорът.

Светослав Матеев от РИЦ „Амбициозно Габрово“ също подкрепи задругата на местната инициативност с това, че се очаква подписването на договор за 3 млн. лева с Министерството на иновациите и растежа за разкриване на Дигитален иновационен европейски хъб:

„Той ще обхваща Северен централен район и ще бъде позициониран в Габрово. Ще работим за повишаването на цифровизацията в администрациите и бизнеса. Проектът е за три години по националната програма „Цифрова Европа“ за периода 2021-2027 г.“

Атанас Пеканов посети Габрово на 2 март 2023 г. по повод информационна среща за регионалния център на социалната икономика в града, организирана от Министерство на труда и социалната политика и Областна администрация – Габрово. В изказването си по време на събитието вицепремиерът откри Габрово като един от градовете, които се справят най-добре при работата с европейски проекти.



На срещата експерти от различни структури в системата на Министерството запознаха местната власт с възможностите да се подкрепят регионите и общините по предстоящите програми и процедури.

„Искам да ви уверя, че след мобилните приемни, които проведох с екипа ми във всички региони на страната, организирахме срещата в знак на волята ни да подкрепим местната власт и регионите и заради убеждението ни, че парите по Плана за възстановяване трябва да стигнат до всяко кътче на страната“, написа министър Александър Пулев в писмо до кметовете и областните управители.

## ТУ - Габрово - състезания

### „Мога и зная как“

националното състезание по приложна електроника за поредна година бе в ТУ-Габрово

*Наградите на отличените отбори и състезатели осигуриха търговска верига „Елимекс“, Технически университет- Габрово и ПТГ „Д-р Никола Василиади“ – Габрово. Заедно с грамотите всички участници в състезанието получиха и удостоверение за прием в Технически университет – Габрово по избрана от тях специалност.*

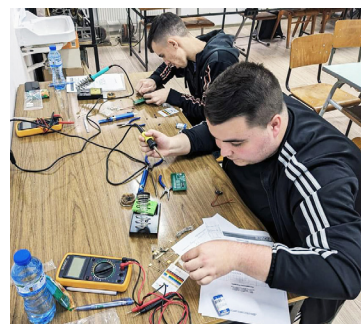
И този път организатор на състезанието „Мога и зная как“ бе търговска верига „Елимекс“ в партньорство с ПТГ „Д-р Никола Василиади“ – Габрово. Регионалният кръг се проведе на 24 март 2023 г. в Технически университет – Габрово. Участниците в състезанието бяха приветствани от доц. Пламен Цанков, зам.-ректор НИР.

В двете възрастови групи на тазгодишното състезание участваха 24-ма състезатели в отбори от ПТГ „Д-р Никола Василиади“ - Габрово, ПГМЕТ „Ген. Иван Бъчваров“ - Севлиево, ПГ „Проф. д-р Асен Златаров“ - Видин, СПГЕ „Джон Атанасов“ - София, ПГАВТ „А. С. Попов“ - София, НППТО „М.В. Ломоносов“ - София, ПГ по електротехника и автоматика - София, ПГ по телекомуникации - София и ПГ по електроника „Джон Атанасов“ - Стара Загора.

На първо място в първа възрастова група се класира отборът на ПГМЕТ „Ген. Иван Бъчваров“ - Севлиево с общо 171 точки. На второ място в първа възрастова група е отборът на ПГ „Проф. д-р Асен Златаров“ - Видин с общо 163 точки. На първо място във втора възрастова група се класира отборът на СПГЕ „Джон Атанасов“ - София с общ сбор от 165,5 точки. На второ място във втора възрастова група се класира отборът на ПГ „Проф. д-р Асен Златаров“ - Видин с общо 138,5 точки. Отборите, класирани на първо и второ място, продължават участие в националния кръг на състезанието.



В деня на провеждането му в Габрово, директорите, учителите и ръководителите на отбори на професионалните гимназии и ръководители на катедри, зам.-декан УД и представители на факултет „Електротехника и електроника“ дискутираха проблемите в средното и висшето образование. Ръководител на срещата бе деканът на факултет ЕЕ проф. Звездица Ненова. Участниците в състезанието разгледаха специализираните лаборатории в катедрите от факултет „Електротехника и електроника“.



## Първо състезание „Енергетика“ в ТУ – Габрово



Състезанието беше на тема „Енергетика“, като се проведе на 7 и 8 април 2023 година в Технически университет – Габрово. Участваха 23 ученика от 11 и 12 клас на професионални технически гимназии от седем града в страната - Габрово, Нова Загора, Плевен, Пловдив, Севлиево, Сливен и Смолян. Целта е интересът на младите хора към висшето образование да бъде стимулиран чрез демонстрация на това, което са научили в училище.

Състезанието откри заместник-ректорът по учебната дейност проф. Анатолий Александров, който в привест-

вието си подчерта изключително перспективната роля на енергетиката и това, че тя ще става все по-актуална. Проф. Александров препоръча на средношколците да не прекъсват образованието си, като „с сигурност да продължите да учите в университет, е по-добрият избор за вашето бъдеще. В Технически университет - Габрово ви предлагаме точно това“ – увери учениците проф. Александров.

На старта на състезанието бяха още заместник-ректорът по научноизследователската работа доц. Пламен Цанков и заместник-деканът на факултет „Електротехника и електроника“ доц. Станимир Йорданов, както и ръководителят на катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ доц. Христо Ибришимов, който разясни регламента и етапите на състезанието.

Състезанието бе организирано от катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ в партньорство с Националния комитет на България в Световния енергиен съвет, Търговско-промишлената палата в Стара Загора, Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране – Габрово, Регионалното управление на образованието и с подкрепата на спонсорите „ТЕЦ Марица-изток 2“ ЕАД – Ковачево и Териториалната организация на научно-техническите съюзи в Габрово.



## Информационен „Еразъм +” ден в ТУ - Габрово



Доц. Лиляна Русанова, зам.-ректор „Международно сътрудничество и връзки с обществеността”, институционален координатор по програма „Еразъм+”, представи възможностите за обучение и стаж по специалността във фирма или партньорско висше училище в чужбина. Студентите и докторантите на Университета получиха подробна информация за процедурата за кандидатстване, необходимите документи и срокове, както и подробности за организацията на мобилността и признаването на престоя в чужбина. В рамките на дискусиата участниците имаха възможност да задават въпроси, да споделят впечатления и опит, придобити в резултат на реализирана мобилност.

4 април 2023 г., 14:30 часа, Заседателна зала (3216) на Ректората на Технически университет - Габрово

### „Еразъм+” е програмата на ЕС за подкрепа на образованието, обучението, младежта и спорта в Европа

За периода 2021-2027 г. програма „Еразъм+” е още по-приобщаваща, по-цифрова и екологично ориентирана.

На студентите и докторантите от висшите училища Програмата дава възможност да прекарват период на обучение или практика/стаж в друга държава без да прекъсват обучението си в Университета, а след завръщането си да получат академично признаване на получените резултати. По време на всяка образователно-квалификационна степен (бакалавър, магистър или доктор) и в срок от една календарна година след дипломирането, всеки участник може да реализира до 12 месеца мобилност в чужбина.

Всеки студент или докторант записан в редовна, задочна или дистанционна форма на обучение в ТУ-Габрово и удовлетворяващ критериите за подбор, може да участва по програма „Еразъм+” и да реализира образователна мобилност в чужбина както в държави - членки на ЕС, така и в трети държави, асоциирани към Програмата, а също и в изключително голям брой трети държави, които не са асоциирани към Програмата (международна мобилност), с което обхващат на програмата покрива почти всички страни в света.

В зависимост от целта мобилността може да бъде:

- мобилност с цел обучение - в партньорско висше училище, с което ТУ-Габрово има сключен междуинституционален договор за обмен на студенти/докторанти в същата област на знание/специалност;

- мобилност с цел практика (стаж) - във висши училища (при наличие на съвместни договори с ТУ-Габрово), технологични центрове, лаборатории, научноизследователски институти, центрове за обучение, търговски фирми, НПО и др. (с изключение на институциите на ЕС, посолствата и дипломатическите мисии на институциите, ангажирани с управлението на евр. програми и инициативи).

За желаещите да участват в стажове за дигитални възможности (Digital Opportunities Traineeships, DOT) е на разположение специално разработена секция за стажове на Erasmus Student Network (ESN) - <https://erasmusintern.org/>

В зависимост от продължителността на престоя в приемащата чуждестранна институция мобилността може да бъде краткосрочна – от 5 до 30 дни (за докторанти) или дългосрочна – от 2 до 12 месеца (за студенти и докторанти).

От 2022 г. Програмата предоставя възможността за реализиране на т.н. смесена мобилност, която се състои от виртуален и физически компонент. Физическата мобилност трябва да бъде минимум 5 дни при краткосрочните мобилности и минимум 2 месеца при дългосрочните мобилности. За продължителността на виртуалната част няма ограничения.

Право на финансова подкрепа (грант) по време на мобилността имат всички участници, но само за физически реализираните мобилности – периодите на вир-

### Програма за двойни дипломи

Студентите в ОКС „бакалавър” от специалностите: Мехатроника, Компютърен дизайн в индустрията, Автоматика, роботика и компютърни управляващи системи, Електроника, Електроенергетика и електрообзавеждане, Компютърни системи и технологии, Комуникационна техника и технологии, Софтуерно и компютърно инженерство, Промислена и автомобилна електроника имат възможност, чрез участие в програма „Еразъм+”, да се обучават два семестъра в Университета за приложни науки Шмалкалден, Германия и при дипломирането си в ТУ-Габрово да получат две дипломи – българска и немска.

**Критериите на ТУ-Габрово** за подбор на участниците в „Еразъм+”, необходимите документи, университети-партньори на ТУ-Габрово, контакти на университетския екип по програма „Еразъм+”, са публикувани на сайта [www.tugab.bg](http://www.tugab.bg) в раздел Международна дейност.

**Контактно лице по програма „Еразъм+” Надежда Пангелова**  
 каб. 3209, тел/факс: (066) 827 559,  
 e-mail: [n\\_pangelova@tugab.bg](mailto:n_pangelova@tugab.bg)

туално проведено обучение или стаж не се подпомагат финансово от Програмата. Сумата на гранта се определя стандартно в зависимост от продължителността на физическия престой в чужбина, приемащата държава и целта на мобилността.

За да гарантира спазването на принципите на равнопоставеност и приобщаване, програма „Еразъм+” осигурява равни възможности на хора от различни възрасти и разнообразно културно, социално и икономическо положение. При участие в мобилност на студенти и докторанти със специфични нужди, програма „Еразъм+” предлага допълнителна финансова подкрепа към стандартния грант, както и подкрепа за транспортни разходи.

Програмата насърчава използването на зелен транспорт. На участниците в международна мобилност (мобилност в трети държави, които не са асоциирани към Програмата) се осигурява подкрепа за транспортни разходи. Максимално допустимата сума на подкрепата за транспортни разходи се определя в зависимост от транспортното разстояние и вида на транспорта – стандартен или зелен.

## По повод 150 г. от рождението на Пенчо Семов

*В кулинарното състезание за непрофесионалисти „На върха на пламъка“, организирано от ПГТ „Пенчо Семов“ по повод 60-та годишнина на гимназията и 150-годишнината от рождението на нейния патрон, индустриалецът Пенчо Семов, проф. Илия Железаров влезе в кухнята заедно с Николай Николов, като накрая си тръгнаха с наградата на кмета за най-добър отбор.*



Цветомира Иванова, 10 март 2023

Изключително спортсменство, овладени техники и не на последно място много емоции и настроение завладяха кухнята на ресторант The Rich Table Gabrovo – домакин на състезанието. Пържено, печено, сладко, солено, лютиво, различни текстури и вкусове, всичко това пресъздадено в няколко рецепти, които макар и с добре познати продукти бяха претворени в нов, модерен прочит. Това не остана незабелязано от журито - шеф Ивайло Димитров, шеф Андре Токев и Веселина Славчева, което следеше всеки ход на участниците.

Отборите, в които се включиха министърът на туризма Илин Димитров, областният управител Кристина Сидорова, заместник-кметът Мария Йозова, ректорът на Техническия университет проф. Илия Железаров, директорът на МБАЛ „Д-р Тота Венкова“ д-р Минко Михов и директорът на Драматичен театър - Габрово „Рачо Стоянов“



Петко Койчев и техните съотборници от гимназията Камелия Митева, Мартин Иванов, Александър Пенев, Николай Николов, Ива Мандева и Александра Марокова, показаха завидни умения в кухнята.

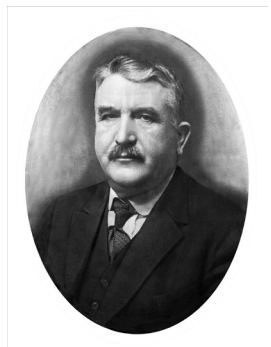
**Пригответе ястия участва на търг, а събраната сума е първоначалният капитал за филм, посветен на Пенчо Семов.**

### КОЙ Е ПЕНЧО СЕМОВ?

Пенчо Иванов Семов, наричан „българският Рокфелер“ и „най-социалният индустриалец на Балканите“, е габровски индустриалец от началото до средата на XX век, известен с благотворителната си дейност за подпомагането на много обществени инициативи.

Семов е главен акционер в 28 акционерни дружества в България, сред които 3 банки и 2 застрахователни компании. Умирайки на 10 юли 1945 година, Семов оставя основни капитали на стойност 1 082 582 000 лева (около 9 млн. ам. долара). Според изследователите на живота на Семов, личните му дарения възлизат на около 50 милиона лева, а направените чрез фондацията са за над 200 милиона лева. В документ на Министерския съвет, подписан от Карло Луканов през 1950 година, е вписана сумата от даренията на фондацията на обща стойност 204 162 524 лева в пари, акции и ценни книжа.

Документална книга за живота на Пенчо Семов написва Красимира Чолакова (Регионален исторически музей, Габрово), озаглавена „Пенчо Семов – Успехът“. Преиздадена е два пъти, предстои 3-то, разширено издание с приложение на оригинални извори за Пенчо Семов.



*По повод 150-годишнината от рождението на Пенчо Семов 2023 г., професионалната гимназия по туризъм в Габрово, която носи името на големия габровски индустриалец, инвестирал в редица значими обществени начинания в Габрово и страната, стана инициатор на създаването на сдружение на името на Пенчо Семов. Освен да съдейства за съхраняването на историческата памет за живота и делото на Пенчо Семов, основателите му предвиждат да учредят награда на името му, която да бъде отличието на ученици от Габровска област за техните особени постижения. Предвижда се с наградата да бъдат отличавани личности за техните забележителни дела в социалната сфера и бизнеса.*



## Краевед дари книга

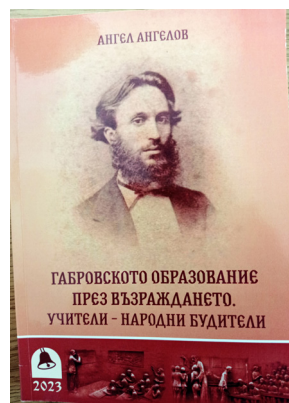
### Нова книга обогати фонда на Университетската библиотека Габрово

„Габровското образование през Възраждането. Учители – народни будители.“ – е поредният авторски труд на известния краевед Ангел Ангелов, който е посветил книгата си на 150-годишнината от откриването на Априловската гимназия в Габрово. Пред многобройни почитатели на литературата тя бе представена в РГ „Априлов-Палаузов“ на 27 февруари 2023 г.

96-годишният Ангел Ангелов е председател на Гражданския комитет „Памет габровска“, учреден на Соколския манастир на 22 юни 2007 година.

Автор е на 26 книги и на над 500 статии на научни, краеведски и езикови теми, публикувани в списания и вестници. Първата му книга е за габровския говор, в която обосновава тезата, че габровският говор е в основата на българския книжовен език. В момента подготвя 27-та си книга.

„Комплимент за мене е, че подобни книги в други градове написаха професори, а аз, учителят пенсионер, роден в с. Мечка, Никополско, написах книга за габровския говор“ – сподели авторът.



### Габровските учители стоят в основата на българското образование

**- Габрово на какво дължи да се превърне в образователен център?**

С кмета на Габрово Иван Ненов – той беше първият председател на Гражданския комитет „Памет габровска“, организирахме в Габрово национална конференция на тема: „Приносът на българските възрожденски чорбаджии за развитието на културата и икономиката в България“. Защо темата беше тази? Защото все още не е оценено, че те, със своите богатства, строят и са в основата на развитието, както на икономиката на България, така и на образованието и културата в града. Например Васил Априлов, Николай Палаузов, д-р Никола Василиади - всичките са подарявали, завещавали своите богатство за развитието на Габрово и на България. Те са в основата на прогреса на целия наш народ и държава, и трябва да бъдат оценени. Виден е приносът на габровци в развитието на националната икономика и култура. Днес чета и се чудя как сегашните политици изтъкват себе си пред света. Скоро прочетох, че една доста известна дама-депутатка си купила чанта за 5 хиляди лева. Че като ходи из София с новата си чанта тя, по-умна ли е станала или по-красива?! И за сто лева чанта би й вършила същата работа. А друг пък, си бил купил обувки за 800 лв. Тези примери ме връщат към мъдростта на габровските чорбаджии през Възраждането, които са дарявали и не са парадирани нито с облекло, нито с възможности, а са дарявали парите си за прогреса на габровското образование и култура.

**- Това ли беше причината да напишете книгата?**

Материалите събрах оттук оттам, но основна помощ получих от отдел „Краезнание“ на Регионалната

библиотека „Априлов-Палаузов“ в Габрово. Иначе отдавна се интересувам от миналото на Габрово. Попаднах на много интересни факти за учители, за които малко се знае. Един от тях е Георги Смилов. Той учи в Одеса като по това време там е Христо Ботев. Двамата живеят в една квартира, но не само съквартиранти са били, но и съученици. През 1888 г. Смилов става учител в Априловската гимназия до 1900 година и много е помагал на учениците.

**- Вярно ли е, че Габрово е дало 10 академици на България?**

Създадената материална и образователна среда в Габрово след откриването на първото новобългарско училище у нас, става сериозна предпоставка да се развие образованието в Габрово и да се родят тези академици. Габрово, като първи български център за разпространение на европейската Бел-Ланкастърската система – което е голяма реформа от килийното училище да преминеш към европейското без помощ и без строителството на сграда, без назначаването на Неофит Рилски и без Габрово да стане основата за въвеждането на системата във всички български училища, това нямаше да стане. В книгата съм развил и съм описал, че Габрово е в основата на три коренни промени в българското образование. Първо, за първи път в Габрово се преминава от килийно училище към взаимно училище. Второ, за първи път в Габрово се въвежда класното училище. Трето, за първи път се въвежда новата система по четене звуково аналитичният метод. Тези три реформи се правят по европейски образец в българското образование и коренно го преобразуват, което дължим на Габрово и габровските учители.

От книгата:

„И преди 1835 г. е имало светски училища по българските земи – елино-българските в Котел, Свищов, Карлово, но Габровското училище - училищната сграда, която не е запазена, се е намирала южно от църквата „Св. Троица“, слага началото на нещо коренно различно, по „европейска наредба“. За пръв път в него се предлага светско обучение по английски метод, известен в България като Бел-Ланкастърски или „взаимоучителен“. И най-важното – преподаването е на роден български език, не на гръцки или църковнославянски.

Осъществява се идеята на Васил Априлов (1789-1847) и Николай Палаузов (1773-1853) училището да е общо и безплатно за всички, които желаят да се учат. Още в началото постъпват 70 ученици, от които 20 външни.

Пръв учител е избраният от Априлов и Палаузов йеромонах от Рилския манастир Неофит. Неофит Рилски е подготвен предварително за мисията – изучава взаимната метода в Букурещ, превежда взаимоучителните таблици, съставя първата „Българска граматика“. Негово учителстване, макар и кратко, е от огромна полза за Габрово и околните села и градове от двете страни на Балкана, откъдето се стичат много ученици.”

## Предстоящо

### Първа Международна научна конференция „Мехатроника, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, Габрово`23

На 21 май 2023 г. в Технически университет - Габрово ще дойдат учени от България и чужбина, за да представят своите научни разработки в научните области на проекта BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“ на първата международна научна конференция по проект BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“.

Конференцията, която ще продължи до 23 май 2023 г., ще се проведе в Технологичния парк на ТУ – Габрово.

Повече информация за изискванията към структурата на докладите и регистрацията за конференцията - на сайта на проект Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“.

### Приятелят на в. Известник Николай Попов поздравява читателите му с пролетта



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