

Технически университет - Габрово традиция и бъдеще

www.tugab.bg

Кандидатстудентска кампания '2011

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ВЕСТНИК

БРОЙ 1 (21) ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, НОВИНИ, ФАКТИ ЗА БЪДЕЩЕТО — ГОДИНА V
ФЕВРУАРИ 2011 г. ISSN 1313-0870 • НАСЛЕДНИК НА „СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА“ И „ОГЛЕДАЛО“ • Разпространява се безплатно

ПЪТЯТ КЪМ НАУКАТА, ПРОФЕСИЯТА,



КАРИЕРАТА,



КЪМ КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТТА

ПРИЕМЪТ НА ДОКУМЕНТИТЕ ЗА
КАНДИДАТСТВАНЕ В ТУ - ГАБРОВО ЗА
УЧЕБНАТА 2011/2012 Г. Е ОТ 27 ЮНИ
ДО 8 ЮЛИ 2011 ГОДИНА

ТЕХНИЧЕСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ
ГОСТОПРИЕМНО ОТВАРЯ ВРАТИ ЗА
АМБИЦИОЗНИТЕ И ТРУДОЛЮБИВИ МЛАДИ
ХОРА НА БЪЛГАРИЯ!



ИЗБЕРЕТЕ СПЕЦИАЛНОСТ ВЪВ ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА“

СПЕЦИАЛНОСТ АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА (АИУТ)

Съвременният свят е немислим без автоматизация. Това се отнася не само до индустриалното производство, а и до всички области на живота. АИУТ е специалност, която подготвя инженери в областта на информационните и управляващи технологии. В основата ѝ са заложени приложението на информационните, компютърните и комуникационните технологии за автоматизация в различни сфери на човешката дейност.

Студентите се обучават в лаборатории, оборудвани в сътрудничество с водещите световни фирми в областта на управляващите технологии SIEMENS, BECKHOFF, UNITRONICS и АМК. Признание за много добрата лабораторна база, е Докладът до Акредитационния съвет на Националната агенция за оценяване и акредитация от 2009 г., в който са посочени Пет силни страни на висшите училища в България, една от които е „Значително обновения материална база към АИУТ на ТУ - Габрово“.

По време на обучението студентите от АИУТ изучават микропроцесорна техника, микроконтролери, програмируеми логически контролери, компютърно базирани системи за управление, обектноориен-

тирано програмиране, бази от данни, автоматизация на технологични процеси, индустриални компютърни мрежи, Интернет базирани системи за управление, сградна автоматизация, системи за управление в автомобила, системи за екологичен контрол и др. Завършилите специалността АИУТ имат възможност да работят в областта на индустриалната и сградна автоматизация; в малки и средни предприятия за хардуерни и софтуерни продукти и системи за автоматизация; да извършват



сервизна дейност по поддържане на системи за автоматизация и компютърна техника; да автоматизират дейности в непроизводствената сфера като транспорт, медицина, опазване на околната среда и др. Основно предимство на завършилите инженери е много добрата им компютърна подготовка. С нея те могат да се реали-



зират в други сродни области на информационните и компютърни технологии.

Инженерите по автоматика са търсени на пазара на труда. Знанията и уменията, които получават са основание да се чувстват конкурентноспособни на пазара на труда и уверени във всяко професионално предизвикателство.

СПЕЦИАЛНОСТ „ЕЛЕКТРОНИКА“

Специалност „Електроника“ е една от първите, открити в ТУ - Габрово. Първият випуск, редовно обучение, е приет през 1967 година. От тогава досега, завършилите специалността инженери по Електроника са повече от 5000.

Професионалната подготовка на инженерите по Електроника е свързана с разработка, конструиране, изследване, програмно осигуряване и поддръжка на съвременна информационна и управляваща микропроцесорна техника, с разработка на системи за управление на силови технологични устройства и производствени процеси. Във връзка с подготовката се изучават съвременна елементна база, аналогова, цифрова и микропроцесорна схематехника, логически контролери, сензори, конструиране и технология на електронна апаратура, преобразователни устройства, оптоелектроника, компютърни системи и тяхното приложение.

На база тази подготовка, инженерът по Електроника може да се реализира успешно в съответните области

както самостоятелно, така и в екип. Добрата базова и специална подготовка го правят бързо адаптивен и конкурентноспособен в ситуация на нужда от професионални решения.

На всички досегашни акредитации, включително последната за следващите шест години, специалност „Електроника“ е получавала много добри оценки и се нарежда сред водещите в страната.

Съставът на профилиращата катедра „Електроника“ е от 14 висококвалифицирани преподаватели, 12 от които са доктори, а 7 са хабилитирани лица.

Завършилите бакалавърска степен „инженер по Електроника“, могат да продължат обучението си в три магистърски специалности: „Електроника“, „Автомобилна електроника“ и „Оптоелектроника и лазерна техника“.

Студентите имат възможност да участват активно в европейски образователни и изследователски програми. Има ползотворно сътрудничество с български и чуждестранни университети.



СПЕЦИАЛНОСТ „ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ“

Катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ е създадена през 1970 година.

Студентите, завършили специалността, се реализират като електроинженери във фирмите за производство, пренос и разпределение на електрическа енергия; като проектанти на електрически и осветителни уредби, електрообзавеждане и електродвижване. Те ръководят енергийни отдели, монтаж и експлоатация на електроенергийни съоръжения.



Лаборатория „ОСВЕТИТЕЛНА ТЕХНИКА“

Студентите от специалност ЕЕ се обучават в специализирани лаборатории със съвременна енергийна, измервателна и компютърна техника с Интернет достъп.

От 1984 година, катедрата провежда обучение по специалността „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ - редовно и задочно, а от 1997 г. - по обобщена специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“. Обучението е в образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“. Катедрата обуча-



ва докторанти по три научни специалности.

През 1999 г., 2004 г. и 2009 г., специалността „Електроенергетика и електрообзавеждане“ получава програмна акредитация с „много добра“ оценка.

През изминалите 41 години от създаването на катедрата, дипломни работи са защитили 1561 студенти с ОКС „магистър“ и 346 с ОКС „бакалавър“, на които е присъдено званието „електроинженер“.



Лаборатория „ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ“

СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ“

25 години вече, специалност „Компютърни системи и технологии“ (КСТ) осигурява предпоставки за успешен бизнес и перспективи в областта на компютърните системи и технологии на повече от 1500 дипломирани се компютърни инженери. Само през последните Пет години те са повече от 500. Някои от нашите възпитаници продължават кариерата си в магистърски и докторан-



тски програми за обучение в университети на Европа и света. Други са част от екипите на международни компании за разработка на програмно осигуряване и апаратна част. Има и такива, които започват собствен бизнес в България.

Учебният план за специалността КСТ цели да даде на студентите знания и качества, необходими за реализацията им като водещи специалисти в пос-

тоянно обновяващата се теория и практика в областта на компютърните системи и технологии. Нашите випускници излизат с компетенции и с висока професионална квалификация в сферата на програмното и апаратно осигуряване на компютърни и компютризиращи системи. Подготвени са да продължат обучението си в по-горни степени на висшето образование.

Учебните програми са съобразени с изискванията на фирми от компютърния бранш и с профилите на обучение в реномирани европейски центрове. Поддържаното партньорство с университети от Европа мотивира мобилността на нашите студенти в сродни висши училища извън страната.

Завършилите специалността КСТ компютърни инженери имат висока професионална и широко профилна подготовка. Тя им позволява да се реализират и адаптират като изпълнителски и ръководни кадри в проектантски и развойни екипи, организации, институции и фирми, като системни и приложни разработчици на програмно осигуряване, проектанти и конструктори на приложно-специфични вградени апаратни компютърни платформи, жични и безжични системи, мрежи и информационни технологии; Производствени предприя-

тия, организации, институции и фирми, като компютърни инженери, използващи положителните страни от внедряване на компютърно-базирани информационни технологии и ограничаващи възможни конфликти между хората и системите за управление на социални, технологични и производствени процеси; Научноизследователски звена и институти, като изследователи и проектанти



на компютърни устройства, системи и технологии; Гимназии, колежи и висши училища и университети, като преподаватели и изследователи; Работни групи и организации за сертификация и лицензиране в областта на компютърните системи и технологии; Екипи за разработване на международни проекти, свързани с информационните технологии и компютърните приложения.

СПЕЦИАЛНОСТ „КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“

Специалност „Комуникационна техника и технологии“ е една от най-динамично развиващи се инженерни специалности, която дава възможност инженерите, завършили специалността в Технически университет в Габрово, да се реализират като конструктори, технолози, сервизни, маркетингови и търговски специалисти, експерти и консултанти, ръководители и изпълнители в областта на съвременните електронни комуникации и технологии в поделенията на телекомуникационни компании; организатори, експерти и консултанти по експлоатация, ремонт и поддръжка на радиотехническа и телевизионна техника с общо и специализирано предназначение, телекомуникационни системи за нуждите на отбраната, полицията и сигнално-охранителната техника, както и в други области на материалната и нематериалната сфера с приложение на информационни технологии; преподаватели в специализирани средни училища и ВУЗ, както и да извършват научноизследователска работа.

От създаването си до днес, спе-

циалността е сред предпочитаните от младите хора - дипломирани са 489 студенти по ОКС „бакалавър - „инженер по комуникации“, редовна и задочна форма и още 236 „инженер магистър по комуникации“. Сега, когато катедра „Комуникационна техника и технологии“ изпрати десетия випуск



дипломирани инженери по едноименната специалност, отговорно можем да заявим, че с високата си квалификация, съответстваща на европейските стандарти, завършилите специалността успешно се реализират на пазара на труда.

Гаранция за това е получената от специалността (за пореден път) най-висока оценка - „много добър“ със срок шест години за образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ и „Магистър“, както и за образователно-научна степен „Доктор“ за програмната акредитация от Националната агенция за оценяване и акредитация.

Катедрата разполага с осем специализирани лаборатории за провеждане на практически занятия и научни изследвания обзаведени със съвременна електронно-измервателна, специализирана и компютърна техника.

Катедрата поддържа контакти с различни телекомуникационни компании и фирми чиито предмет на дейност съвпада с квалификационната характеристика на специалността в области на комуникационната техника и информационните технологии, което сътрудничество подпомага учебния процес и научните изследвания. Гордеем се, че една голяма част от сътрудниците ни са наши възпитаници.

ЦЕНТЪР ЗА СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ И ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

Мога ли да бъда конкурентен на пазара на труда? Какво не ми достига, за да сведа до минимум проблемите в своя живот?

Отговорът на тези въпроси става все по-актуален с приближаващото завършване на Университета. А тези, които са го пропуснали особено тежко преживяват сблъсъка с реалността на пазара на труда. Тогава естествено всеки от тях си задава въпросите: Какво пропуснах да направя като студент? Възможно ли е да се коригирам и какво ще ми струва това?

Не забравяйте, че във вашето CV (професионална автобиография), която държи в ръцете си работодателя има параграф - други специализации и компетенции. Специалист с повече позиции в този параграф се ползва с предимство и е предпочитан за работа в екипа на дадена фирма. Той е по-гъвкав и се справя с лекота с различни предизвикателства, за сравнително кратко време се адаптира на нова

позиция или преквалифицира - ако се наложи. Необходимо е паралелно със следването да работите за специализация и в други професионални направления.

Центърът за следдипломна квалификация ви предлага оферта и възможност да постигнете всичко това.

Обучение паралелно със следването без нарушаване на планирания учебен

Сертификат да провежда обучение и изпити за квалификационна група по Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, разписа министър Трайчо Трайков, министър на икономиката, енергетиката и туризма, на Технически университет в Габрово.

процес; Голям избор на специализации; Квалификационен документ, който след легализация може да представите и в чужбина; Цени на курсовете, съобразени с вашите финансови възможности. Разсрочено

заплащане в рамките на учебната година.

ЦСДК стана утвърдено звено за обучение на водачи на МПС и възстановяване на отнети точки на преференциални цени. Подготвените в центъра социални асистенти успешно се реализират в чужбина.

В центъра за професионално обучение ще получите:

Обучение по дадена професия или част от нея; Обучение по ключови компетентности; Обучение по Европейски програми срещу ваучери.

В двата центъра работят високо квалифицирани специалисти с голям практически и методически опит. Ръководството и преподавателските екипи са убедени, че тяхната цел е материализиране на народната мъдрост - „Добре е да се даде на жаден вода, но още по-добре е да му се покаже извора за да пие от него до насита.“

ИЗБЕРЕТЕ СПЕЦИАЛНОСТ ВЪВ ФАКУЛТЕТ „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ“

СПЕЦИАЛНОСТИ „ХИДРАВЛИЧНА, ПНЕВМАТИЧНА И ТОПЛИННА ТЕХНИКА“ И „ИНДУСТРИАЛНО ИНЖЕНЕРСТВО“

Водеща катедра за обучението в специалностите ХПТТ и ИИ е катедра „Енергийна техника“. От основаването на катедрата през 1971 г. до 2010 г. са дипломирани над 680 инженери редовно и задочно обучение.

Завършилите специалността **Хидравлична, пневматична и топлинна техника** работят като конструктори на хидравлични и пневматични елементи, машини и системи; специалисти по ремонт и експлоатация, контрол и поддръжка на хидрав-

лична, пневматична, климатична и топлинна техника; специалисти по топло и газоснабдяване и хидро-пневмотранспорт; специалист по експлоатация и поддръжка на помпени, компресорни станции, ВЕЦ, ТЕЦ, АЕЦ и др.;



специалисти по експлоатация и поддръжка на селскостопанска техника, строително-пътни машини, хранително-вкусова, химическа промишленост и др.; специалисти по експлоатация и поддръжка на енергийни системи от възобновяеми енергийни източници - вятърна, слънчева, геотермална енер-



гия.

Студентите завършили специалността **Индустиално инженерство** имат подготовка да извършват проектиране на машини и съоръжения от индустриалното производство; проектиране на електрически, механични, хидравлични и пневматични машини и системи; разработване на съвременни производствени технологии, мениджмънт на индустриалното производство, контрол на управление на качеството, използване на компютърна техника и съвременен софтуер за управление на машини и съоръжения.



СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ И МЕНИДЖМЪНТ“

Обучението в специалността „Технология на материалите и мениджмънт“ е съобразено с европейските образователни програми в областта на добиване, обработване и приложение на високоефективни материали. Специално място се отделя на компютърното прогнозиране на физико-механичните и експлоатационните характеристики на новите материали, както и на компютърното проектиране на технологиите, инструменталната екипировка и производствените съоръжения.

Бъдещите инженери излизат с фундаментална подготовка в областта на материалите и технологиите за тяхната обработка. Широката общотехническа подготовка ги прави конкурентноспособни във всички отрасли на промишлеността у нас и в чужбина. Те усвояват знания и умения относно методите, технологиите и оборудването използвани при производството и обработването на традиционно прилаганите машинострои-

телни материали, повишаване качеството на изработваните изделия, разработването и внедряването на нови материали със зададени свойства. Обучават се да прилагат модерни компютърни методи при проектирането и оптимизирането на технологичните процеси и инструменталната екипировка за разработване на изделия чрез леене, пластично деформиране, синтероване, заваряване и модерни неконвенционални технологии.

Специално внимание се отделя на подготовката на студентите за организиране и управление на фирмени структури, на реализиране на маркетингови и мениджърски проекти, на работа в условията на конкуренция и пазарно стопанство.

Водещата обучението на специалността ТММ, катедра „Материалозна-

ние и технология на материалите“, разполага с модерно обзаведени лаборатории, компютърна зала и две производствени халета. Това, заедно с висококвалифицираните преподаватели (професори и доценти), е гаранция, че провежданият учебен процес е на високо образователно и научно ниво.



Металографски изследвания на черни и цветни метали

СПЕЦИАЛНОСТИ „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ“ И „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА“

Обучението в специалностите „Машиностроене и уредостроене“ и „Техника и технологии за опазване на околната среда“ се обезпечават от катедра „Машиностроене и уредостроене“.

Катедрата е водеща в обучението на студенти по управление на качеството. Успешно завършилите курси получават сертификат за вътрешни одитори по системи за управление на качеството. От 2004 година преподавателите от катедрата са в основата на разработването и сертифицирането на Университетската система за качество.

От 2008 година съвместно с Техническият университет - Илменау, Германия, започва обучение по мехатроника - магистърска степен.

Дипломираните до този момент инженери са над 2200.

Завършилите „Машиностроене и уредостроене“ имат подготовката да проектират, изследват и конструират промишлени съоръжения, машини, уреди и измервателни системи, да проектират и организират технологични процеси в машиностроенето, уредостроенето и електрониката, да организират и контролират качеството.

Специалността „Техника и

технологии за опазване на околната среда“ е една от признатите, модерни специалности. Завършилите я стават експерти и консултанти в разработването на програми за опазване на околната среда, участват в екипи за оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/, ръководят структури занимаващи се с опазване на околната среда, правят анализи и прогнози, разработват нормативни документи свързани с ООС.

Лаборатория "Уреди за измерване на физико-механични величини" - апаратура за измерване на шум и вибрации



Лаборатория "Мехатроника" - трикоординатна измервателна машина, разработена въз основа на управление на фирма „MITSUBISHI“

СПЕЦИАЛНОСТ „МАШИНОСТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“

Специалността „Машиностроителна техника и технологии“ е най-широкопрофилната в областта на машиностроенето.

Завършилите МТТ могат да работят със съвременната техника, технологии и програмни продукти за конструиране на детайли, възли, производствени машини и комплекси; създаване на технологии и технологична екипировка; технологично и програмно NC управление на производствена техника; използване на CAD/CAE/CAM системи за проектиране, бързо прототипиране, изследване и производство на изделия в областта на машиностроенето, военната, дървообработващата промишленост, електропромишлеността, електрониката.; автоматизиране на

производствените процеси, внедряване на технологични и организационни системи за управление на качеството в машиностроенето.

Материалната база на специалността включва машини - конвенционални и с програмно управ-

ление, работи, измервателна техника, три съвременни компютърни лаборатории по конструктивно, технологично проектиране и програмиране на процеси за автоматизирани машини и комплекси с лицензиран софтуер.

Специалността е акредитирана от Европейския съюз на инженерите ФЕАНИ. Завършилите я след три години работа по специалността стават негови членове, с което добиват еднакви права за реализиране по професията с всички европейски инженери.

Обучаващата катедра МТТ поддържа контакти с много фирми, където студентите провеждат практически обучения и получават теми за дипломни работи.



Работно място за програмиране на машини с ЦПУ

СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕКСТИЛНА ТЕХНИКА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ“

Специалност „Текстилна техника, дизайн и технологии“ наследява вековните традиции на габровските текстилци. Не само заради това, към нея интересът расте всяка година. Наред с добрата компютърна грамотност, студентите придобиват умения да използват интегрира-

ни програмни продукти и CAD-системи, в това число за машинно и дизайнерско проектиране, конструиране, моделиране и градиране на различни по вид и предназначение облекла. Използват се още съвременни версии на програмни продукти за автоматизирано проектиране

на текстилни машини и изделия - Matlab, Cosmos, Design TM, Meshim, Autocad, Dipsos, Dipsos I, Projekt, S&A.

В средата на 2008 г. в катедрата е закупена програма за автоматизирано проектиране на жакардови тълкани

PROJAC, инсталирана в компютърната лаборатория към катедрата.

От началото на 2009 година в лабораторията по „Проектиране и конструиране на облекло“, (която е и по „Машини и процеси в шевното производство“), е обособено работно място с учебна версия на CAD система OPTITEX.

Катедра „Текстилна техника и технологии“ има собствени постижения в областта на автоматизираното конструиране и моделиране на облекла. Разработена е библиотека с кройки на основните видове дамски, мъжки горни и връхни облекла, която е реализирана като добавка (т.нар. plug-in) към програмата за машинно чертане Mechanical Desktop.

Най-новата придобивка в катедрата са три нови шевни машини Siruba в лабораторията по „Машини и процеси в шевното производство“, които се виждат на снимката.



Стажове в Германия

Сътрудничеството между фирма АМК - Германия и Техническият университет в Габрово ще продължи в духа на партньорството досега - заяви Еберхард Мюлер-младши от АМК. Той се срещна с ръководството на Университета в дните, в които бе на посещение във филиала на фирмата в Габрово, в началото на месец февруари. Срещата се проведе при ректора доц. Маркова. Основният въпрос, който бе обсъждан бе двама-трима студенти на година от ТУ - Габрово да провеждат стаж или да подготвят дипломни работи в реална работна обстановка в централния офис на фирма АМК в гр. Кирхайм и гр. Ерфурт. В процес на доуточняване са детайли по престоя.

Габровският университет и фирма АМК имат дългогодишно, ползотворно сътрудничество. Неотдавна Арнолд Мюлер - баща, беше удостоен с почетно звание „доктор хонорис кауза“ на ТУ - Габрово. Първият рамков договор за сътрудничество между Университета и фирмата е подписан през 2002 година. В разговора сега беше набелязано изпълнение то и на други съвместни проекти в бъдеще.



Да уча извън България беше фикс идея за мен

Такава възможност ми даде програмата Еразъм. Тя беше идеалният път да натрупам международен опит без да прекъсвам обучението си в Техническият университет в Габрово, където съм трети курс КСТ. По отношение на това, което ме притесняваше при пристигането ми в Ковънтри, беше къде ще живея. Разбира се, впоследствие намерих квартира и всичко се уреди. На тези, които идват след мен бих препоръчал да уредят това предварително.

Например тук, в Университета в Ковънтри, системата на обучение е друга. Различна е от тази, която познавам в ТУ - Габрово. Когато дойдох тук, това беше нещото, което ме впечатли най-силно в процеса на обучението ми. Тя е обвързана с новите информационни и комуникационни технологии, използвайки всичките им ресурси на своя страна, така че да се осъществява стриктен контрол за да не се плагиатства. Това, което най-силно бих искал да има в нашия университет в Габрово, е онлайн система за обучение, каквато използват в Ковънтри. След всяка лекция тук качват онлайн всички материали.

В крайна сметка, осъзнах, че не е от голямо значение къде си, а по-скоро колко си мотивиран и амбициран да учиш.

Николай Пробойски, Университета в Ковънтри



20 години ФАКУЛТЕТ "СТОПАНСКИ"



Факултетът е създаден с решение на Академичния съвет на Технически университет - Габрово по силата на Закона за академична автономия и Учредителния договор с "Балканкар" АД през 1990г.

През м. юли 1995 г. факултетът се именува "Инженерно - икономически", а от 2003 г. носи наименованието Факултет "Стопански". Факултетът обучава български и чуждестранни студенти по акредитирани специалности в образователно - квалификационни степени "бакалавър" и "магистър".

Двадесетгодишният юбилей на факултет "Стопански" е основание за реална оценка на изминатия път. Това са години на утвърждаване и развитие на специалностите, на работа за поддържане на връзки с партньорски университети, публични и бизнес организации, на други разностранни дейности в условията на промени в обществено-икономическото развитие на страната и включване в европейското образователно пространство. Постигнатите резултати утвърдиха ролята на факултета за ТУ-Габрово и обществената практика в региона, страната и чужбина. Те са гордост за ръководството, преподавателите и студентите от факултета и стимул за продължаваща неуморна работа.

Мисията на факултета е да подготви специалисти с висше образование за управлението и дейностите на бизнес организациите и обществените услуги чрез високо качество на обучението, което формира знания, умения и навици за успешна професионална реализация.



ДЕКАНАТ
5300 Габрово
ул.,,д-р Илиев-Детския"4
Корпус 6
Тел.: 066/827 475
E - mail: anicol@tugab.bg

НА ДОБЪР ЧАС В ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО!

ИЗБЕРЕТЕ СПЕЦИАЛНОСТ ВЪВ ФАКУЛТЕТ „СТОПАНСКИ“

СПЕЦИАЛНОСТ „ИКОНОМИКА НА ТЪРГОВИЯТА“

Завършилите „Икономика на търговията“ студенти са едни от най-търсените специалисти. По данни на статистическото бюро 46% от заетите в региона работят в системата на търговията. Ето защо, специалността има важно място при подготовката на кадри за съвременните пазарни условия. Това се потвърждава и от факта, че абсолвентите от „Икономика на търговията“ са с най-висока степен на реализация в практиката, а някои от тях ръководят собствени фирми. Кандидатстудентските предпочитания я нареждат на трето-четвърто място в Университета.

Преподавателският колектив на специалността отговаря на съвременните изисквания за обучение на кадри с висша квалификация и непрекъснато повишава ка-

чествения си състав.

През последните години преподавателите от специалността, съв-



местно с преподаватели от други звена на университета, ръководят проект за насърчаване на предприемачеството сред младите хора, финансиран от Министерството на икономиката, енергетиката и туризма. По време на обучението

по специалността „Икономика на търговията“, се канят преподаватели от Стопанска академия - Свищов, Университета за национално и световно стопанство - София, както и представители на бизнеса. Поддържат се контакти с партньорски университети от чужбина чрез обмен на преподаватели и студенти, разработват се и се реализират изследователски проекти.

Според резултатите от рейтинговото проучване на Министерството на образованието, младежта и науката, професионално направление Икономика, към което се отнася специалността „Икономика на търговията“, е класирано на седмо място сред 54 университета в страната, което потвърждава качеството на обучението по специалността.

СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ“

Специалност „Индустриален мениджмънт“ подготвя бакалаври по една от най-търсените и привлекателни професии в наши дни - професията на „инженер-мениджър“. Във времето на действащата икономическа криза инженер-мениджърите имат умения и базови теоретични знания, съчетаващи техническия усет на инженера, практичността на икономиста, оперативността на мениджъра и фантазията на иноватора.

Специалността „Индустриален мениджмънт“ е акредитирана. Присъдените възможно високи оценки са отражение на адаптирани към българските обществени потребности - автономия, традиция и международната интелектуална мрежа.

В широк аспект катедра „Мениджмънт“ има ресурс да осъществи мечтата на всеки млад човек за обучение в интердисциплинарната област на техника и икономика.

Учебният план на специалност ИМ включва задължителни, избираеми и факултативни дисциплини. Те обединяват общообразователни, инженерингови и управленски дис-

циплини. Поотделно в групите се включват общообразователни дисциплини: математика, информатика, икономикс, материалознание, механика, основи на правото, техническо и икономическо докумен-



тиране, статистика. Към инженеринговите се отнасят: икономика на предприятието, електроника и електротехника, машинознание, хидропневмотехника, инженеринг, компютърно проектиране, стопанска диагностика, мениджмънт на качеството, производствен мениджмънт, интернет комуникации, технологични процеси и др. Управленски дисцип-

лини: прогнозиране и планиране, основи на управлението, маркетинг, икономика на труда, данъци и данъчно облагане, корпоративни финанси, счетоводство и др.

Специалност „Индустриален мениджмънт“ предлага реализация в следните направления: организация и управление на фирми, данъци и данъчна политика, изследване и оценяване дейността на индустриалното предприятие, оптимизация на индустриални изделия, финансов анализ.

Особено внимание се отделя за решаване на студентските проблеми, свързани с учебния процес. За преодоляване бариерата от несигурност, е увеличено обучението с практическа насоченост.

Днес възпитаниците на специалността ИМ работят като сътрудници в екипи или като самостоятелни бизнесмени, свързани с инженеринговата дейност, реализацията на продукта, проучването на пазара, управление на качеството, експерти в държавни институции и връзки с обществеността.

СПЕЦИАЛНОСТ „ПУБЛИЧНА АДМИНИСТРАЦИЯ“

Специалност „Публична администрация“ е една от най-търсените специалности в системата на висшето образование. Тя отговаря на потребностите от подготовка на висококвалифицирани специалисти за администрацията в РБългария.

Обучението в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ и в образователно-квалификационната степен „магистър“ осигурява добра фундаментална подготовка, съчетана със задълбочено профилиране в конкретни направления на публичната сфера. Подготовката на специалистите по публична администрация включва придобиване на управленски, юридически и икономически компетенции; компетенции по процедурите на вземане на решения в Европейския съюз, по електронно и информационно обслужване, по управление на проекти, по делово общуване и административна етика.

Дипломираните студенти по публична администрация придобиват висока квалификация за работа в структурите на

държавната и местна администрация на всички равнища; неправителствени организации; представителства на български и чуждестранни организации, фондации и звена, изпълняващи административни, образователни, културни и други функции.



Преподавателите и студентите от специалност „Публична администрация“ участват в международни и университетски проекти.

От 2007 г. Технически университет - Габрово е член на Международния фо-

рум по публична администрация и мениджмънт (IFPAM). Координатор за ТУ-Габрово е доц. д-р Цветелина Александрова Ганкова-Иванова. На организираният ежегодни работни срещи на участниците във Форума се обсъждат актуални проблеми на публичната администрация.

През 2009 г. ТУ-Габрово бе домакин на годишната среща на координаторите на Международния форум по публична администрация. Активното включване в работата на Форума спомага разпространението на изследователските резултати и обмена на добри практики в обучението по публичната администрация.

Активното сътрудничество с партньорските университети се изразява в обмен на студенти и преподаватели по „Публична администрация“.

От 2010 г. стартира одобрен проект по програма ЕРАЗЪМ, подпрограма „Развитие на учебни планове“ за магистърска програма по „Европейска публична администрация“, в който е партньор и ТУ-Габрово.

СПЕЦИАЛНОСТ „СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ“

Специалност „Социални дейности“ е една от желаните и предпочитани специалности в системата на висшето образование. Обучението в образователно-квалификационна степен „бакалавър“ и в образователно-квалификационна степен „магистър“ се провежда на задълбочена теоретична и практическа основа, като обобщава добри практики на висши училища в Европа и в РБългария.

Специалност „Социални дейности“ предлага богати възможности за професионална реализация и развитие на дипломираните се в структурите на социалното подпомагане; бюрата по труда; пробационните служби; неправителствени организации; здравните заведения; дружества и фондации с дейности, насочени към работа с рискови групи; структурите по социални дейности към общинската администрация; както и да развиват самостоятелна дейност по предоставяне на социални услуги.

Преподавателите и студентите от специалност „Социални дейности“ участват

в международни и университетски проекти. Участието на преподавателите от профилиращата катедра през последните няколко години е в международни проекти по програма Грюндвиг, по програма Леонардо да Винчи и по програма Еразъм.

В резултат от работата по международна програма ЕРАЗЪМ, от 2008 г. Тех-



нически университет-Габрово е член на европейската мрежа от университети, реализиращи обучение по социални дейности с координатор за ТУ-Габрово - доц. д-р Цветелина Александрова Ганкова-Иванова. На ежегодните срещи на координаторите на тази мрежа се обсъждат

актуални въпроси на социалната работа и се обменят добри европейски практики. Ежегодно се реализира участие на студенти от специалност „Социални дейности“ в седмицата на международния студентски обмен - през 2009 г. - в г. Линц, Австрия; през 2010 г. - в Санкт Пьолтен, Австрия. Освен в Международната обменна седмица, студентите вземат участие в конференция, на която представят образователните традиции на Техническия университет в Габрово, и по-точно - подготовката на специалисти за социалната сфера. През 2011 г. - м. април в Грьонинген, Холандия, ще участват студентите Симона Петрова и Маринела Йорданова - IV курс.

В резултат от участието в международна програма ЕРАЗЪМ по проект „Европейска магистърска програма по социални дейности“, е разработен и реализиран европейски магистърски план по „Социални дейности“ от международен консорциум от университети и преподаватели с пилотно стартиране на обучението на английски език през 2011 година.

СПЕЦИАЛНОСТ „СТОПАНСКО УПРАВЛЕНИЕ“

Дипломираните студенти от специалността „Стопанско управление“ са пример за:

- компетентност и престиж;
- знания и умения на европейско равнище;
- успешна професионална реализация.

Обучението по специалността „Стопанско управление“ се извършва по учебни планове, съобразени с традициите на ТУ-Габрово и опита в тази област на водещите университети в страната и чужбина. То включва комплекс от задължителни и избираеми учебни дисциплини, съдържанието на които отразява най-новите постижения на управленската наука и практика. В процеса на обучение широко се използват активни методи, комбинирани със самостоятелна работа, а на мотивираните студенти се предоставя възможност за включване в екипи за научни и практически изследвания. Това осигурява необходимите задълбочени знания и умения за цялостното изграждане на висококвалифицирани управленски специалисти.

Основен принос в подготовката на компетентни и мотивирани специалисти

за потребностите на бизнеса, на администрацията и управлението в обществените сектори имат преподавателите от катедра „Мениджмънт“. С качествен учебен процес и активна научно-изследовател-



ска дейност, с осигурената материална и информационна база са създадени условия за ангажираност, професионална подготовка и научно развитие на студентите.

В последните две години преподава-

телите и студентите от специалността имат реализирани научно-изследователски проекти с актуални и полезни за бизнеса теми. Постигнатите резултати са презентирани от студентите на ежегодната Студентска научна конференция в ТУ-Габрово, на студентски конференции в чужбина. В периода на обучение студентите имат възможност да провеждат обучение или практика в европейски университети-партньори на ТУ-Габрово със стипендии на програма „Еразъм“

На завършилите студенти с професионална квалификация „бакалавър по стопанско управление“ се дава възможност да продължат обучението си в Стопански факултет за получаване на образователно - квалификационната степен „магистър по стопанско управление“.

У нас все още няма професионално подготвени кадри

Факултет „Електроника и електротехника“ на Технически университет в Габрово, беше домакин на научен семинар на тема „Възобновяеми енергийни източници и тяхното приложение“. В него участваха и преподаватели от ПГЕЕ „М. В. Ломоносов“ в гр. Горна Оряховица.

Приветствие към участниците направи ректорът на ТУ - Габрово - доц. д-р инж. Дешка Маркова. Доц. д-р инж. Анатолий Александров, декан на факултет „Електроника и електротехника“, запозна гостите със структурата на Университета.

Доклад във връзка с използването на фотоволтаици за производство на електрическа енергия бе изнесен съвместно от доц. д-р инж. Стойо Платиканов, ръко-

водител катедра ЕСЕО и ас. инж. Пламен Цанков. Доц. д-р инж. Свилен Рачев представи доклад за възможностите на ветро-генераторна система с малка мощност. Бяха зададени и изяснени в кратки дискусии конкретни въпроси по представените доклади.



Участниците посетиха изградената и действаща на покрива на сграда „Ректорат“ фотоволтаична система с мощност 10 kWp.



Прекрасни битови условия предлага „Студентски столове и общежития“ ЕАД. 1277 легла, 2 столове, 5 кафе-сладкарници. Условията в общежитие „Сирмани“ се конкурират с 3-звезден хотел.



e-mail: vestnikogl@mail.bg

ВЕСТНИК

www.tugab.bg

ИЗДАВА ТЕХНИЧЕСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ул. „Хаджи Димитър“ 4, 5300 Габрово, тел.: 827 580

Предпечат: Евгени Иванов

Репортер: Моника Недкова

Главен редактор: Мариана Мандичева

Печат: Университетско издателство - Габрово

Редакционен съвет: доц. Велимира Тодорова, доц. Христо Недев

Приемът на документите за кандидатстване в ТУ - Габрово за учебната 2011/2012 г. е от 27 юни до 8 юли 2011 година

Конкурсни изпити:

- български език и литература - 15 юли 2011 г.
- математика (Габрово и Кърджали) - 16 юли 2011 г.
- общотехническа подготовка - 17 юли 2011 г.

Резултатите от изпитите се обявяват до 22 юли 2011 г.

Първо класиране:

Предварителни изпити за образователно-квалификационната степен „бакалавър“:

- математика - 26 март и 16 ап-

Приемът в Университета

по-късно от датите, обявени в ТУ - Габрово.

Изнесените предварителни изпити по математика и общотехническа подготовка /ОТП/- се провеждат в:

- гр. Горна Оряховица - ПГЕЕ „М. Ломоносов“1, тел.: 0618/ 60 618; 60 619
- гр. Монтана - ПГЕ „Хр. Ботев“, тел.: 096/ 301 166; 301 177
- гр. Плевен - ПГМЕТ, тел.: 064/ 841 521; 841 522
- гр. Стара Загора - ПГМТТ „Н.

Й. Вапцаров“, тел.: 042/ 681 096
- гр. Хасково - ПГМЕТ „Стойчо и Кица Марчеви“, тел.: 038/ 622 331

Основният изпит по математика в Кърджали на 16 юли 2011 г., се провежда в ПГЕЕ „Капитан Петко войвода“, тел.: 0361/ 629 31

За справки:

www.tugab.bg ksp.tugab.bg

за обратна връзка:

e-mail: info@tugab.bg
тел.066/801 219 сектор „УД“



рил 2011 г.

- общотехническа подготовка - 26 март и 16 април 2011 г.

в градовете: Габрово, Горна Оряховица, Монтана, Плевен, Стара Загора и Хасково.

Документи се приемат от 10 март до 14 април 2011 г. /без почивни дни/

Заявленията за предварителни изпити са на разположение на кандидатите в сградата на Ректората, където е и приемът на документите.

Бюрата, посочени в Приложения 3 и 7 от кандидатстудентския справочник 2011/2012, приемат документи по предварително обявен график във всяко едно от тях, но не

До скоро в Габрово!

