



Здравейте,

Аз съм инж. Атанас Касидов, випуск 2002 година.

Искам да поздравя цялата катедра АИУТ и да ви пожелая здраве, късмет и дългогодишни творчески успехи.

Имах възможността да посетя вашия Интернет сайт и

останах с голямо задоволство като видях, че имате едни от най-съвременните лаборатории за подготвяне на кадри по Автоматика и управляваща техника. Даже си помислих дали не бих имал още един шанс да се присъединя към вашите студенти в момента. Това е шега, разбира се, но, ако имах възможност, бих ви посетил с голямо удоволствие.

За мен и моето професионално развитие мо-

га много да пиша. От момента, в който започнах професионалната си кариера не съм преставал да се гордея с вас и Техническия университет в Габрово. В определени ситуации, сред колеги от различни университети в България и чужбина, съм се изумявал как сте успели да организирате и запалите любов към професията ми.

на стр. 3



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ВЕСТНИК

Обучение
по
енергийна
ефективност

на стр. 2

БРОЙ 5 (10)

Разпространява се бесплатно

ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, НОВИНИ, ФАКТИ ЗА БЪДЕЩЕТО

ноември 2008 г.

НАСЛЕДНИК НА „СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА“ И „ОГЛЕДАЛО“

ГОДИНА II

ISSN 1313-0870

1243 студенти от випуск 2008 взеха дипломи за бакалавър и магистър



По традиция връчването на дипломите на завършилите Технически университет става в навечерието на студентския празник 8 декември. На 6 декември, събота, залите на трите факултета бяха препълнени с млади хора, които получиха дипломи. Да споделят радостта им бяха дошли техни приятели и близки. На старт беше професионалното им бъдеще. Пожеланието "На добър час!" се чуваше най-често.

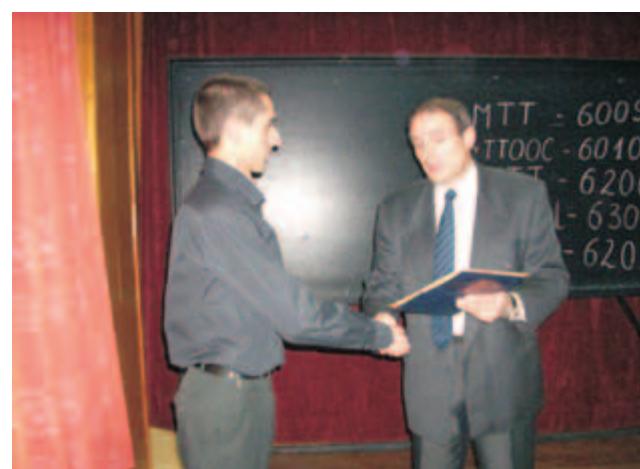
"За да успеете в кариерата и в живота, трябва да притежавате не само диплома за висше образование, но и находчивост, инициативност, умения да защитавате позиции, всеотдайност и любов към избраната професия. Помните, че формирането ви като специалисти и уважавани личности се изгражда всеки ден", им пожела доц. Христо Христов, зам. ректор.

Първенците на випуска са Планимир Николов, Лазар Чапразов, Данаил Василев, Стефка Христова и Нено Николов.

на стр. 4



**Вашите лични успехи ще бъдат и наши успехи!
До нови срещи в града на вашата студентска младост,
във вашата Алма Матер - Техническият университет!**



ЦЕНТЪРЪТ ЗА СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ ОРГАНИЗИРА:

Курс по енергийна ефективност

Единствено Техническият университет в Габрово и още две висши училища имат правото да обучават курсисти по двете направления Енергийна ефективност и сертифициране на сгради и Енергийна ефективност на машини и съоръжения, каза доц. Петър Петров, ръководител на Центъра за следдипломна квалификация. Завършилите курса се реализират като експерти в енергийната ефективност. Преди 3 седмици 14 курсисти от Плевен, Бургас и други градове от страната успешно положиха изпитите и защитиха курсови проекти по сертифициране на реално съществуващи сгради. Вече са постъпили заявки от желаещи да

придобият право да сертифицират машини от София и Хасково.

- Курсът е под ръководството на зам. ректора доц. Иларионов, главният движещ лектор е доц. Мария Райкова. Занятията води доц. Платиканов - специалист по възобновяеми източници на енергия, проф. Иван Илиев, който е със значим принос в организирането на квалификацията на кадриrete в това актуално направление - каза доц. Петров.

Темите непрекъснато се актуализират според най-новите тенденции в тази област. За програмния продукт, с който се работи, е обособена специална лаборатория с персонални компютри. Всички курсисти получават материалите

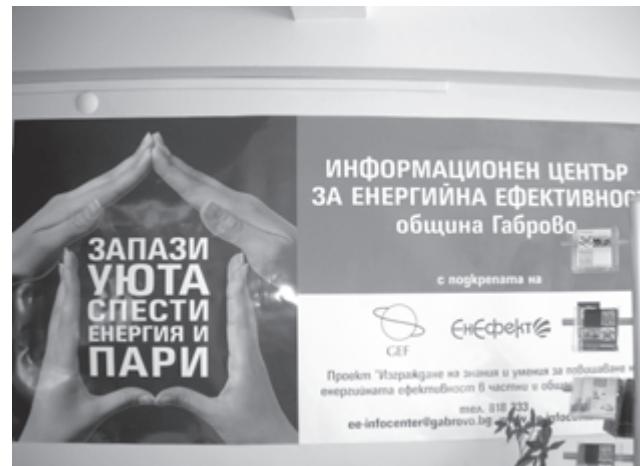
от курса в електронен вид, а също и самият програмен продукт, с който да работят, след като получат лиценз от Министерството на енергетиката.

В курса участват екипи от строителен инженер, електроинженер и топлономеханик. Едно от изискванията за курсистите е те да работят в съответната област. Курсът продължава три седмици с хорариум 90 часа. Завършващите попълват тест със 100 въпроса, който се дава от Комитета по енергийна ефективност. След това те зачитават разработен проект за енергийна ефективност на реален обект, зададен от комисията пред която го защитават. Кандидатите за курса задължително трябва да

имат завършена степен „бакалавър“, в едно от трите направления и да имат трудов стаж по специалността.

КУРС ЗА ШОФЬОРИ КАТЕГОРИЯ „В“

Курсовете, които се разкриха за категория „В“ в университета бяха необходимост за нашите студенти, каза доц. Петров. Причините са няколко. Първо, студентите, които са от различни региони на страната, докато се обучават могат да придобият право да управляват МПС. Другото, което се явява задължително, е обучението да бъде качествено. Това означава присъствие в пълен обем на часовете, а не както се случва при някои частни фирми да се съкращават



часове с цел да осъществят по-голям приход за фирмата. Трето, при нас обучаващите са подбрани според необходимия педагогически опит и квалификация, каза още доц. Петров. В обучението се използват модерни методи на преподаване, работи се с компютри, като всеки сам може да провери степента, до която е усвоил знанията.

Желаещите да се за-

пишат за шофьорските курсове могат да направят това в Центъра за следдипломна квалификация в Ректората или да позвънят на телефон 827 228.

Първият курс стартира на 24 ноември с 12 курсисти. Вече се набират кандидати за втория курс, който ще бъде през месец февруари.

**За в. Известник
Иван Йовчев**

УНИТЕХ 2008

Активно гражданство и междукултурни отношения

2008 година е обявена от ЕС за Европейска година на междукултурния диалог. Ето защо за първи път в рамките на международната конференция УНИТЕХ, организирана от ТУ - Габрово, беше включена секция Активно гражданство и междукултурни отношения във връзка с реализирането на проект Обучение по гражданство и междукултурни отношения: методи и ресурси за учене на възрастни, финансиран от Европейската комисия по програма Учене през целия живот, подпрограма ГРЮНДВИГ.

В секцията участваха представители от училища, университети, общински организации, НПО, местни власти и училищни инспекторати от Италия, Испания, Португалия, Румъния и България. От българска страна взеха участие преподаватели от ТУ - Габрово и Шу-

йнови направени следните заключения:

менския университет „Епископ Константин Преславски“, учители от ПТГ „Д-р Н. Василиади“ и СОУ „Отец Паисий“, обучители от Асоциация „Мария Кири“. Представени бяха добри практики и инициативи по активно гражданство и междукултурни отношения. Участниците имаха възможност да дискутират проблемите в тези две области и да обменят опит на проведената на 22 ноември 2008 г. кръгла маса.

Бяха направени следните заключения:



• на ниво училища - темите по гражданство и междукултурни отношения се изучават като задължителен предмет в училищата в Италия, Испания и Португалия. В Румъния задължително се изучава само предметът „Активно гражданство“, докато в България няма задължителни такива предмети - само отделни

въпроси и то от гражданството са застъпени в други предмети;

• на ниво университети - тези теми частично се изучават само от студенти по психология и образователни науки в цялото партньорство;

- на ниво НПО - във всички страни НПО са най-активни в тези две области, но се нуждаят от по-голяма подкрепа от страна на правителства, тясно сътрудничество между всички заинтересованы страни, подкрепа от медиите, висококачествено обучение на обучители, координиране и взаимосъвързаност между всички проекти, програми и инициативи, насочени към активното гражданство и междукултурния диалог.

спортьт се използва предимно като средство за борба с расизма и футболното хулиганство.

Обучителите от всички страни са много мотивирани да работят в тези две области, но за да се реализира успешно обучението по активно гражданство и междукултурни отношения са необходими следните неща: системна държавна политика в областта на образоването в тези две области, подпомагане на частните инициативи от страна на правителства, тясно сътрудничество между всички заинтересованы страни, подкрепа от медиите, висококачествено обучение на обучители, координиране и взаимосъвързаност между всички проекти, програми и инициативи, насочени към активното гражданство и междукултурния диалог.

Целите на проекта:
Обмен на вече същес-

твущи добри практики в областта на обучението по гражданство и междукултурни отношения на европейско ниво; Определяне на основните нужди на целевите групи на проекта в пет европейски страни - България, Испания, Италия, Португалия, Румъния; Идентифициране на подходящи ресурси за обучение - съдържание, методи, инструменти, дейности и др. - с цел разработването на комплект от 6 учебни програми; Оценяване ефективността на учебните програми чрез тестване с представители от целевите групи; Повишаване на осъзнаването на важността на обучението по гражданство и междукултурни отношения от страна на обучителите; Поощряване на международното сътрудничество между преподаватели от сферата на формалното и неформално обучение.

Сътрудничество между Стопански факултет - Висше училище "Йоанеум" - Висше училище Санкт Пъртен, Австрия

Международното сътрудничество в областта на студентската и преподавателската мобилност по програма „ЕРАЗъМ“ разширява партньорството между Социални дейности - Висшето училище „Йоанеум“ - Грац и Висшето училище в Санкт Пъртен. Социално политически аспекти на членството на България в Европейския съюз. Европейските предизвикателства пред социалната политика на България.

Преподаватели и студенти придобиват възможност за обмен в още два партньорски университета. През пролетта на учебната 2008/2009 г. предстои гостуване по програма „ЕРАЗъМ“ на директора на департамент Социални дейности проф. д-р Клаус Пощ и на проф. Райнер Лойдл Кайл от Грац.

ЕВРОПЕЙСКА МРЕЖА ОТ УНИВЕРСИТЕТИ ЗА СТУДЕНТСКА МОБИЛНОСТ ПО СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ

От 22 до 24 октомври 2008 г. във Висшето училище Санкт Пъртен Австрия се провежда ежегодната среща на координаторите на Европейската мрежа по социални дейности. Тя включва 16 университети и висши училища, в които се обучават студенти в бакалавърска и/или магистърска степен по „Социални дейности“ от Германия, Австрия, Холандия, Норвегия, Дания, Одензе, Дания.

ОБУЧЕНИЕ НА ВЪЗРАСТНИ ХОРА В МРЕЖИ В ЕВРОПА

Проектът стартира на 1 октомври 2008 г. Партньор по него е Техническият университет - Габрово, катедра Социални науки.

Координатор е неправителствената организация SAT3 от Грац, други партньори са FoGera - Витен, Германия, Университет Виена, Институт по социология, IREA-Тимишвара, Румъния, 50+ Hellas, Атина, Гърция.

АКАДЕМИЧНИЯТ СЪСТАВ - В ПРЕДПЕНСИОННА ВЪЗРАСТ:

Очакваме смяна

Йордан Колев, доцент в ТУ - Варна, декан на факултета по Електротехника, председател на българския Институт на инженерите по електротехника и електроника: Университетите ще се изпразнят! Това е световна организация - професионална, а не синдикална. Тя е най-големият издател на научна периодика. Всяка година излизат около 140 издания и списания в целия спектър от електротехнически науки - компютри, автоматика, електрически машини, електроника... до организирането на около 3500 конференции по света, които са на изключително ниво.

Висшето образова-

ние. Закъсняваме с адаптирането му с европейските стандарти. Консервативно е, като че ли. Така е, защото академичният състав е вече в предпенсионна възраст почти навсякъде. Това ще бъде така, докато в бюджета не се отделят достатъчно средства, за да бъде това работно място привлекателно за млади хора. Не може един качествен инженер да получава в една фирма 1500 лв., а при нас да получава 500 лв. Ще се изпразнят съвсем университетите. За кадърни инженери, такива каквито ни трябват в момента, заплатите трябва да са от 1200 лв. нагоре.

Дипломи взеха инженери, екологи, икономисти



Към своите колеги студентите, току-що взелият диплома инж. Мирослав Лазаров, се обрна с думите: Изминахме дълъг път, за да спечелим званието инженер. В годините се научихме да се справяме с проблемите, да отсяваме важните неща от маловажните. Успяхме да усвоим основни умения. Оттук нататък ни предстои най-трудното - да успеем да се реализираме, да отстояваме и защищаваме титлата, спечелена с много труд.

Спечелихме и много приятели. Тези 4 години са незаменими. Те остават за цял живот. лично на мен те ми доне-

саха най-ценното - семейството ми, моята съпруга Симона и дъщеря ми Любомира.

Разбрах, че човек трябва да преследва целите си, за да успее.

В момента работя като програмист в Университетския център за информационни системи и технологии (УЦИСТ) и уча редовно магистратура КСТ.

Ректорът, доц. Дешка Маркова пожела на бъдещите специалисти да прославят Университета, в който са получили образоването си. Тя припомни, че инженерната професия е най-престижна и търсена.



Дата: Wed, 5 Nov 2008 12:59:32 -0800 (PST)
Относно: един от вашите възпитаници
Подател: Atanas Kasidov <kasidov@yahoo.com>
Получател: aiut@tugab.bg

от стр. 1

Мога с ръка на сърцето да кажа, че подготовката ми в ТУ - Габрово е на световно ниво. Да, това е истина, защото всеки път съм успявал да взема най-правилното и радикално решение в различни ситуации.

Аз в момента съм главен инженер на една компания във Великобритания, собственик на четири фабрики в областта на хранително-вкусовата промишленост.

Знам, че се питате как стигнах до тук. Отговорът е ясен. Всеотдайност към професията и разбира се, добрата подготовка, която съм получил от вас.

Още след като завърших ТУ ме приеха в казармата. Веднага след това имах уникалния шанс, без какъвто и да е опит, да ме приемат на работа в едно предприятие в гр. Бургас "ЯНА-АД Бургас". Когато започнах предприятието беше с много оставяла производствена техника, но собствениците твърдо заявиха, че ще подновят производството с най-съвременна индустриална техника, както и стана. Не след дълго имах възможността да участвам в проектирането на автоматизацията с новите машини. След успешното ми представяне ме направиха главен инженер по цялата автоматизация на производството. В момента това предприятие е с най-съвременна техника на Балканския полуостров. Работих 5 години там като обучавах новопостъпващите инженери и организирах безпроблемната 24 часа, 365 дена в годината, работа на производството. Преди година и половина получих предложение от чужбина за изграждане на фабрика в Великобритания, която започнахме да правим от нула. Първоначално бях приет като помощник на екип инженери на които им беше дадена огромната задача да изградят пълно автоматизирано производство. След няколко месеца, след преценка на собствениците, бях ръководител на всички проекти по автоматизация. Работата продължава, но е към своя край... Интегрирал съм логически контролери за всички производствени процеси, като това включва всичко от хартиения носител през програмното осигуряване до монта-



жа и пускането им в експлоатация. Използвал съм контролери на „Сименс“ С7, „Мицубиши“, „Молер“, „Телемеханик“, „Кроузет“ и много други устройства. Използвал съм аналогови величини свързани с контролерите за контролиране на температура, влажност, налягане и т.н. Интегрирал съм GSM модеми към контролерите, с които получавам данни на телефона си. Монтирай съм модеми към контролерите, за да следя и контролирам процеси от мобилен си компютър и други модернизации на съвременната автоматизация.

Нищо ново за вас, но аз нося вашата слава по света. Когато ме попитат къде съм придобил тези знания, аз с гордост соча вас. Всъщност, стана една много добра и съвременна фабрика, като в момента съм информиран от собствениците, че имат желание да построят и друга такава. Но както и да е. Не искам да се хвала, а просто да ви кажа

Благодаря.

Още веднъж - здраве, късмет, успехи и всичко добро от ваш възпитаник

инж. Атанас Христов Касидов

п.с. Между другото, на фабrikата в Бургас, в която работех, лично аз им разработих Интернет сайт просто от любов към работата ми и фирмата, в която имах възможността да стартирам. www.yanaburgas.com



Весели Коледни и Новогодишни празници!

Технически университет Унитех 2008, Габрово 21 - 22 ноември

Цигулка и пиано откриха осмото издание на международната научна конференция Унитех 2008. Бяха представени 320 научни доклади от които сто са с автори от чужбина - Германия, Чехия, Италия, Испания, Турция, Литва, Латвия, Украйна, Русия, Сърбия, Македония, Република Сръбска-Босна и Херцеговина и Кипър.

Унитех 08 бе организирана със съдействието на IEEE, САИ, СУБ, като спонзори ѝ бяха фирми от страната и региона с позиции на световните пазари.

Конференцията имаше няколко тематични секции - електротехника, електроника, автоматика, компютърни системи и технологии, комуникационна техника, физика химия, математика, информатика, стопански науки и спорт.

Втория ден - 22 ноември, се проведе кръгла маса на тема „Оценка на качеството на обучението във висшите училища“. Беше представена Университетската система за оценка на качеството на обучение.

Откриването на научния форум бе в Конферентната зала на Университетската библиотека. Зам. ректорът доц. Райчо Иларионов откри събитието и пръв приветства гостите. Сред тях бяха Дария Съчкова - зам. областен управител, инж. Добрин Савчев - зам. кмет на Габрово, проф. Елена Коваленко - ректор на Украинската инженерна педагогическа академия в Харков, проф. Майер - ректор на Висшето училище в Людвигсбург, Германия, проф. Радослав Бубан - ректор на Университета в Ниш, Сърбия, проф. Хелмут Хоп - доктор хонорис кауза на ТУ - Габрово и зам. ректор на Висшето училище в Людвигсбург, проф. Бранислав Джорджевич - доктор хонорис кауза на ТУ - Габ-



рово, професор в Университета в Ниш, проф. Драголюб Миринич - председател на Академията на науката и изкуствата в Република Сръбска - Босна и Херцеговина, проф. Яхно - водещ делегацията на Киевския политехнически институт, доц. Николай Ганев от Техническия уни-

верситет в Прага, доц. Иван Иванов - зам.ректор на ТУ - Варна, проф. Фолер - от Висшето училище в Митвайда, Германия, проф. Селчук Ердоган - водещ делегация от Тракийския университет в Одрин, Турция, още много преподаватели и представители на науката и бизнеса.

В своето слово доц. Дешка Маркова, ректор на Техническия университет в Габрово каза: Радвам се, че имам възможността да ви приветствам като участници в осмото издание на научната конференция Унитех 2008. Започвайки от 2001 г. като Унитех, международната конференция на Техническия университет в Габрово се оформи като престижен форум, в който се срещат учени от страната и от чужбина. Конференцията покрива широк кръг области от висшето образование, науката и технологиите. Като технически университет, ние отделяме много внимание на машинното инженерство, комуникационната техника и компютърните системи и технологии, икономиката, управлението и социалните науки и не на последно място на хуманитарните науки и технологиите на образованието. Тази година имаме специална секция посветена на активното гражданство и междукултурните отношения.

Всички нас ни свързва една обща цел - успешното развитие на вис-

шето образование и науката в областите от които имаме нужда. Многобројно е участието на български учени и университетски преподаватели.

Усилията ни са обединени от европейската идея да превърнем съвременното общество в общество на знанието за размяна на идеи и опит се явява много важна. Благодаря на габровското университетско ръководство и на конференцията, която помага за развитието на нашата дружба. Специални благодарности на доц. Немигенчев и на доц. Маркова за сътрудничеството

между двете висши училища.

проф. Радослав Бубан, ректор на Университета в Ниш: Всичко, кое то искам да кажа, идва от моето сърце. Голяма при-

университет - Висшия машинно-електротехнически институт: Голяма привилегия за мен е да видя толкова научни професионалисти. Преди 30 години, като втори завеждащ катедра Механика в Габрово, изнасях първите лекции. Радвам се, че съм допринесъл за развитието на това направление. Чувствам се сред приятели и съмишленици. Невероятно.

проф. Валтер Майер - ректор на Висшето училище по публична администрация и финанси град Людвигсбург, Германия:

За първи път съм тук и съм много впечатлен от Университета. Научната конференция е форум, който среща много научни работници. Моите очаквания са свързани с обмен на мнения и възможност за развитие на нови съвместни проекти.

От средата на 90-те години работим интензивно заедно и всичко, каквото правим, е в името на нашите студенти. На преден план излизат обмените между преподаватели и студенти. Вече имаме студенти от Габровския университет в Людвигсбург, които продължават да учат магистърска степен по европейска публична администрация. Това е програма концептуализирана многоокултурно, при която половината от студентите са от чужбина. Идеята е да се изградят компетенции за европейските структури и институции, което освен национални, има и международни аспекти. Абсолвентите работят в националната държавна публична администрация и в европейските поделения на фирми и институции. Компетенциите, които придобиват им позволяват да бъдат представители на своите страни в институциите в Брюксел. Възможностите са много добри. Това важи и за студентите от България.

Въпросната магистърска специалност току-що бе акредитирана за 7 години напред. Проф. Хоп е лицето за контакт по всички въпроси свързани с програмата.

Нашето училище съществува от 19 век. Като висше училище то е от седемдесетте години на 20 век. Имаме Център за компетенции на публичния сектор. Даваме образование на държавните служители в цялата провинция Баден Вюртенберг. Министър-председателят на провинцията е наш възпитаник. Кметовете на всичките 1100 общини също са получили образоването си при нас.



По-нататък приветствията поднесоха:

Дария Съчкова, заместник областен управител на Габрово: Добре дошли на територията на Област Габрово, на Географския център на нашата красива България. Ние сме изключително благодарни, че нашият Университет е домакин на такъв висок форум. Ние знаем, че дължим това на неговия научен потенциал, който заема съществен дял в българския и световния научен потенциал. Убедена съм, че през тези два дни традицията да се срещат идеи, да се чертаят планове за бъдещи научни намерения, ще намери реализация. Пожелавам ви творческа обстановка. Дано ви остане време да се запознate с красотите и с богатото културно-историческо наследство в нашия край, за да разказвате за него, когато се завърнете у дома.

инж. Добрин Савчев, заместник кмет: Ще започна с гордостта си като всеки габровец, че в нашия град има университет. Идеята за него е още от 19 век, на двамата наши велики съграждани Васил Априлов и Николай Палаузов. Днес, 170 години по-късно, тяхната мечта е създадена. Университет е изключително престижен образователен и научен център, който произвежда висококвалифицирани специалисти. Един от тези 15 хиляди души, които са започнали своя професионален път оттук, съм и аз. Това е повод да се чувствам горд, че присъствам на научен

форум на такова високо ниво. Уверен съм, че оттук ще си тръгнете приятни и съмишленици.

проф. Елена Коваленко, ректор на Украинската инженерна педагогическа академия, Харков: Всяка година, в прекрасния Габровски университет и чудесния град Габрово, се провежда такава конференция, в която се дискутират редица въпроси от различни области, както и въпроси свързани с европейското

вилегия, а тя е благодарение на доц. Немигенчев, е да говоря тук. Радвам се, че на тази конференция ще разменим идеи. Бъдещето се развива в новите проекти за сътрудничество. Ние можем да продължим партньорството, да споделим



качество на образованието, идеи, защото този университет е с много добра

школа. Стudentите получават добро качество на обучение. Доказателството е зам. кметът, който е завършил тук.

проф. Яхно от Киевския политехнически институт, е бил един от първите преподаватели в новосъздадения предшественик на Габровския

20 години катедра Текстилна техника и технологии

ДОЦ. Д-Р ИВАН ИВАНОВ, РЪКОВОДИТЕЛ КАДЕДРА



СЪЗДАВАНЕ И РАЗВИТИЕ НА КАДЕДРАТА. ПРОФИЛИРАНЕ НА ОБУЧЕНИЕТО. ПРЕПОДАВАТЕЛИ.

Със заповед на МНП № РД-103 от 12 март 1987 г. към Техническия университет в Габрово е разкрита специалността Текстилна техника и технологии /ТТТ/. В основата ѝ са вековните традиции на габровските текстилци. Година по-късно, с решение на Академичния съвет, е създадена катедра Текстилна техника /ТТ/. Специалността подготвя дипломирани инженери за националната текстилна индустрия.

Специалността ТТТ е акредитирана от НАОА. Обучението се извършва в съответствие със Закона за висшето образование чрез редовна и заочна форма на обучение в двете образователно-квалификационни степени - „бакалавър“ и „магистър“, както и докторанти в образователно-научната степен „доктор“.

В специалната подготовка се изучават дисциплини по предене, тъкане, трикотаж, конфекция и нетъкан текстил. Специализиращата подготовка включва дисциплини, осигуряващи обучение в двете специализации - Предачество и тъкачество и Трикотаж и конфекция.

При разработването на учебните планове е използван опитът на Московската текстилна академия, ТУ - Либерец /Чехия/, Кемниц /Германия/, Яш /Румъния/ и др. С тях имаме установени контакти и подписани договори за сътрудничество.

Учебните планове и

програми са хармонизирани с тези в страните от Европейската общност и съответстват на европейската система за натрупване и трансфер на кредити. Обучението се провежда от 5 доценти и 6 асистенти, двама от които са доктори.

ИНТЕРЕСЪТ КЪМ ТТТ
Специалността Текстилна техника и технологии е една от най-предпочитаните специалности във факултет Машиностроене и уредостроене. Завършилите до момента са близо двеста человека от цялата страна.

Катедрата провежда следдипломна квалификация. Досега 60 дипломирани инженери са преминали груповите и индивидуални форми на обучение в направленията:

- автоматизирано проектиране на трикотажни изделия;
- художествено оформяне на текстилни и шиващи изделия;
- художествено оформяне и конфекциониране на обувни изделия.

МАТЕРИАЛНА БАЗА

Създадена за 20 години база включва 9 лаборатории.



Обособени са четири основни технологични лаборатории по предачество, тъкачество, трикотаж и конфекция.

Практически всички лабораторни занятия по учебните програми са осигурени с материална база. Част от нея дължим на фирмите „Лотос“ - Трявна, „Нора“ - Ловеч, „Картал“, „Буря“, „Мак“, „Текстилмаш“ - Габрово и други, на които изказваме голяма благодарност.

Студентите по специалността получават компютърна подготовка и умения да ползват интег-

рирани програмни продукти и CAD-системи, в т.ч. за дизайнърско проектиране, конструиране, моделиране и градиране на различни по вид и предназначение облекла. Някои от компютрите са свързани с локална мрежа в Интернет, където използваме съвременни версии на програмни продукти за автоматизирано проектиране на текстилни машини и изделия Matlab, Cosmos, Design TM, Mesim, Autokad, Digos, Digos I, Projekt, Creation и други, до които достъпът е свободен. Въведени бяха допълнително дисциплините Компютърни методи за инженерен анализ и Компютърно моделиране и техническо документиране.

БЪДЕЩЕТО НА ПРОФЕСИЯТА ТЕКСТИЛЕЦ

Перспективата се определя от тенденциите в икономиката и традициите в регионите. Няколко фирми имат решаващо място в тези политики. Това са „Слитекс“ - Сливен, „Катекс“ - Казанлък, „Буря“ и „Мак“ - Габрово, малки и средни пред-

приятия, които произвеждат широка номенклатура от прежди, тъкани, трикотаж и конфекционни изделия.

Доказателства за развитието на специалността и катедрата са непрекъснатото актуализиране на целите и задачите на квалификационната характеристика във връзка с обществено-икономическите промени, връзката с потребителя на кадри и оценка на реализацията на инженерите, НИР в посока усъвършенстване на учебно-преподавателската дейност, научно и кад-

сторатории. Обособени са четири основни технологични лаборатории по предачество, тъкачество, трикотаж и конфекция. Практически всички лабораторни занятия по учебните програми са осигурени с материална база. Част от нея дължим на фирмите „Лотос“ - Трявна, „Нора“ - Ловеч, „Картал“, „Буря“, „Мак“, „Текстилмаш“ - Габрово и други, на които изказваме голяма благодарност.

Студентите по специалността получават компютърна подготовка и

умения да ползват интегрирани програмни продукти и CAD-системи, в т.ч. за дизайнърско проектиране, конструиране, моделиране и градиране на различни по вид и предназначение облекла. Някои от компютрите са свързани с локална мрежа в Интернет, където използваме съвременни версии на програмни продукти за автоматизирано проектиране на текстилни машини и изделия Matlab, Cosmos, Design TM, Mesim, Autokad, Digos, Digos I, Projekt, Creation и други, до които достъпът е свободен. Въведени бяха допълнително дисциплините Компютърни методи за инженерен анализ и Компютърно моделиране и техническо документиране.

Миглена е открила, че призыващите и е да конструира облекло. Процесът на разработването на модела я погълща най-много. Преди да постъпи в Университета е завър-

шършилите работят в областта на технологичната, производствената, научно-изследователска, управлена и преподавателска дейност във всички подотрасли на текстилната и конфекционна промишленост. Създадена е картотека на завършилите специалността и желаещите да работят. Фирмите, които обикновено дават работни места на нашите възпитаници са „Родопи-Н“, „Нитекс“ АД - Доспат, „Карина“ АД - Карнобат, „Катекс“ АД, Казанлък, „Наталия“ АД, Стара Загора, „Мак“ АД, Габрово, „Яна“ - Плевен, „Мони СМД“ - Плевен и др.

СТУДЕНТСКА МОБИЛНОСТ И УЧАСТИЕ В ЕВРОПЕЙСКИТЕ ПРОГРАМИ
Наши студенти ежегодно провеждат преддипломно обучение в сродни висши училища в Любляна - Словения и Университета Niederrhein в Германия. Там те разработват дипломните си проекти под ръководството на научни ръководители от двете страни.

Международното сътрудничество на катедрата се осъществява чрез обмен на преподаватели, специалисти, аспиранти, участие в международни научни конференции, симпозиуми, обмен на учебна литература, обмен на студенти и др. Партьори в сътрудничеството са сродни катедри от страните - Румъния, Словения, Германия.

Широкопрофилното обучение в специалността ТТТ, както и съвременното съдържание на учебните програми дават възможност на завършилите да се приспособят успешно към производствените условия и към потребностите на пазара на труда. Ние приемаме със знак плюс отсъствието на регистрирани безработни, наши възпитаници.

Борислав Стоянов е завършил катедра Текстилна техника и технологии и преди седем години защитава докторска дисертация. Сега е доцент в катедра-

та. Предаването на знания на младите хора, които активно търсят истинска реализация в тази сфера е много отговорна и благодарна задача, каза пред репортер на вестника доц. Стоянов. Той с удоволствие се раздава на младите си колеги, които имат амбицията да се развиват. От голямо значение е да има колегиалност, каквато

ПРОГРАМА СОКРАТ-ЕРАЗЪМ Катедра ТТТ партньор на Университета в Любляна

От 19 до 23 ноември 2008 г., двама преподаватели от Университета в Любляна, Словения, посетиха катедра Текстилна техника и технологии в Габрово. Доц. д-р Аленка Павко-Чуден запозна студентите с учебната програма за обучение на студентите по текстил, текстилни технологии и дизайн в Университета в Любляна. Презентацията беше на тема: „Textile/clothing collection planning and formation“. Доц. д-р Матея Бизияк представи лекция на тема Обучение на студентите по текстил с CAD система за автоматизирано проектиране на тъкани о проектиране на тъкани „Arahne“.

Катедра ТТТ има сключен договор за мобилност на студенти и преподаватели с Университета в Любляна. През учебната 2007/2008 година двама наши студенти бяха там. Тримесечният им престой бе свързан с подготовката на дипломните им проекти, като използваха много добрата база за провеждане на текстилни изследвания и богатата с литература и списания библиотека за проучванията си.

Ето какво сподели Петя Симеонова, студент магистърска степен:

Завършила съм бакалавърска степен в ТУ - Габрово, специалност Текстилна техника и технологии. В периода април-юни 2008 година бях в университета в Любляна, Словения където участвах по програма Сократ-Еразъм за мобилност на студенти. Заминах, за да разработя дипломната си работа за магистърска ми степен Текстилна техника и технологии, като използвам материалната база на тяхния университет. В университета в Любляна бях посрещната много добре.

Материалната база на университета е отлична. Има много добре оборудвани лаборатории за тъкане, плетене, конструиране и съоръжения за различни изследвания. Градът е много красив. Ако ви се отдаде възможност опитайте и вие по програма Сократ-Еразъм!

Среща с работодателите



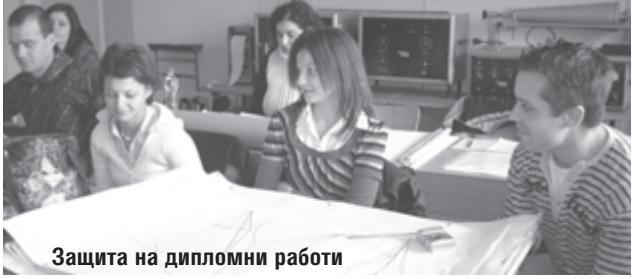
На 28 ноември катедра Текстилна техника и технологии организира среща с работодатели от текстилния бранш по повод 20-годишнината си. Поканени бяха представители на фирми от региона спонсирали катедрата за нейния юбилей.

В дискусията около т.н. кръгла маса участваха доц. Пешев, който е един от основателите на катедрата и проф. Трифонов спомогнал за самата организация, както и ръководителят

на катедрата доц. д-р инж. Иван Иванов. На мероприятиято присъстваха и студенти от специалността Текстилна техника и технологии. За тях беше повече от поучително да чутят полезни съвети свързани с тяхното професионално развитие и кариера. Представителите на фирмите разказаха за производствените процес, за пазарите, за които работят, както и за политиката на фирмата за приема на млади специалисти на работа.

съществува в катедрата, защото без нея не може да има качествена работа и добри резултати при студентите, допълни той.

- Специалността е много интересна. Текстилната индустрия се развива с модерни технологии не само в областта на конфекцията, но и при производствата на прежди и материали, които се използват в текстила. Това обяснява интереса към специалността Текстилна техника и технологии. За тях беше повече от поучително да чутят полезни съвети свързани с тяхното професионално развитие и кариера. Представителите на фирмите разказаха за производствените процес, за пазарите, за които работят, както и за политиката на фирмата за приема на млади специалисти на работа.



Защита на дипломни работи

35 години катедра Физическо възпитание и спорт



доц. Коста Костов ръководи катедрата от 2000 година. Той е част от преподавателския екип в нея от 25 декември 1973 г. Тогава се въвежда задължително обучение за студенти първи и втори курс, два пъти седмично физкултура, а за трети и четвърти - веднъж. Нашата задача е да направим така че студентите да разберат значимостта на спорта за всеки един от тях, да търсят съдействие от нас. Със спорт трябва да се занимават два-три пъти седмично. Спортът е не само физическо здраве, но и психическо.

Пожелавам успешна, ползотворна бъдеща съвместна дейност в областта на спорта на студентите, преподавателите и служителите от ТУ - Габрово, каза доц. Костов.

През зимния семестър на 2008/2009 г. в областта на физическото възпитание и спорта се открояват следните събития: 35 години от създаването на катедра Физическо възпитание и спорт; Участие на представителни отбори на Университета в студенски първенства; Организиране на масови спортни прояви за всички студенти. За катализирне на двигателната активност на студентите през този семестър бяха планирани две прояви - щафета-маратон, която се провежда за втори път и спортен многобой, който се проведе за трети път.

В щафетата-маратон участваха само 86 студенти за разлика от първата щафета-маратон, когато участваха 223 человека. Преходната купа от факултет ЕЕ отиде във факултет МУ. По-малкият брой участвали студенти е повод преподавателите от катедра Физическо възпитание и

ДОЦ. КОСТА КОСТОВ РЪКОВОДИТЕЛ КАДЕДРА

спорт, както и Студентски съвет, да си направят изводи - дали футболният терен „Сирмиони“ е най-подходящ за тази проява предвид грижите за него, които са минимални. Създадена беше подходяща атмосфера. Имаше студенти, които дойдоха с пълни каси бира, за да подкрепят своите колеги, но не пожелаха да участват.

Спортивният многобой 2008 се проведе на 4 декември. Идеята беше да постигнем по-голяма масовост. Първите му издания през 2006 и 2007 година показват, че студентите искат да печелят състезанието. Тази година Организационният комитет реши да покани

бол на малки врати 22 ноември - 2 декември. Участваха 12 отбора с подчертано голям интерес и с огромно количество поддръжници.

По втора точка. Отборът ни по волейбол довърши участието си от миналата учебна година с финален турнир Кърджали, като зае почетното пето място от 16 участници.

На 25 и 26 ноември отборът започна участието си за тази учебна година с първи кръг, който се проведе в Шумен. Там с една победа и една загуба от домакините запази всички шансове да се бори за призовата четвъртвка през учебната 2008-2009 г.

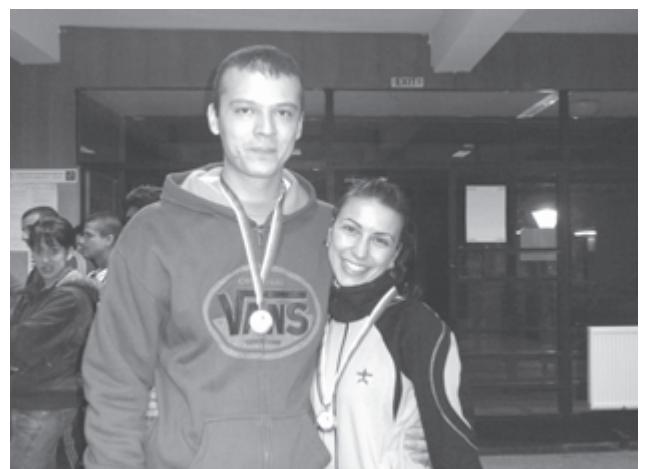
На 35 годишнината от

ренция УниTech 2008. Катедрата благодари за това на председателя на Организационния комитет доц. Иларионов. Пълна подкрепа имахме и от ректора на Университета доц. Маркова. Осигурено беше финансиране за подмяна на лампите в зала 1, подновена беше настилката в помещението за тенис на маса.

На тържествения катедрен съвет присъстваха Михаил Новаков, който е първият преподавател в катедрата и дълги години е бил нейн ръководител. Бяха още доц. Кирил Цонев - първи хабилитиран преподавател в катедрата и ръководител в периода 1992-2000 г. Сега в катедрата работят двама доценти - доц. Костов и доц. Рашко Томов, ст. преп. д-р Красимир Гутев, ст. преп. Николай Вътков и преподавателите Златко Златев, Николай Немигенчев и Силвия Колева. Щатни преподаватели са били ст. преп. Стефан Георгиев Стоянов, ст. преп. Йордан Донков Ковачев, ст. преподавател Марияна Диманова Рохлева. В катедрата са работили общо 12 щатни преподаватели - от тях 3 доценти, 4 докторанти и 2 записали докторантура. Хонорувани преподаватели са били над 20, като с особен принос за катедрата са Атанас Минцев, Слави Славчев и Добромир Карамаринов.

Целта е катедрата да предоставя знания за физическото възпитание и спорта на студентите. За съжаление, те идват с нагласата за спорт, но не винаги добрата база, а в някои случаи и задълбочените големи изисквания на преподавателите към начина на спортуване, донякъде стопирайт интереса на студентите към спортна дейност. Това е въпрос, който в бъдеще трябва да има решение. От друга страна, студентите не винаги идват добре подгответи за спорт. След един семестър започват да дават съвети на преподавателите как да ги обучават и как да спортуват. Което е допустимо, но с мярка.

Спортът, както и катедрата са социален феномен без който общество то не може. Чрез тях се решават разнострани задачи - възпитателни, образователни, здравословни, интелектуални, социални, комуникативни. Те са част от съзнанието и бита на студентите. Студентите в първи курс идват с нагласа да спортуват, но с времето интере-



сът им намалява. Преподавателят е важен фактор в изграждането на мотивация.

15% от студентите търсят форма за допълнителни занимания в първи и втори курс, и трети и четвърти, когато не се учи физическо въз-



освен колеги от Стопанска академия в Свищов и от Великотърновския университет и Тракийския университет в Стара Загора. Целта бе да

основаването на катедрата посветихме щафета-маратон, научна конференция на преподавателите от катедрата и колеги от Национал-

на спортивна академия, Шуменския университет, Стопанска академия - Свищов. Бяха представени 13 доклади, които бяха включени в сборниците на научната конфе-

ната спортивна академия, Шуменския университет, Стопанска академия - Свищов. Бяха представени 13 доклади, които бяха включени в сборниците на научната конфе-

ната спортивна академия, Шуменския университет, Стопанска академия - Свищов. Бяха представени 13 доклади, които бяха включени в сборниците на научната конфе-

ната спортивна академия, Шуменския университет, Стопанска академия - Свищов. Бяха представени 13 доклади, които бяха включени в сборниците на научната конфе-

ната спортивна академия, Шуменския университет, Стопанска академия - Свищов. Бяха представени 13 доклади, които бяха включени в сборниците на научната конфе-

ната спортивна академия, Шуменския университет, Стопанска академия - Свищов. Бяха представени 13 доклади, които бяха включени в сборниците на научната конфе-

ната спортивна академия, Шуменския университет, Стопанска академия - Свищов. Бяха представени 13 доклади, които бяха включени в сборниците на научната конфе-



e-mail: vestnikogl@mail.bg

ВЕСТНИК

www.tugab.bg

ИЗДАВА ТЕХНИЧЕСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ул. „Хаджи Димитър“ 4, 5300 Габрово, тел.: 80 76 26, 82 19 31 вътр. 580 и 583

Предпечат: Евгени Иванов Репортери: Моника Недкова, Иван Йовчев Сава Пенчев
Главен редактор: Мариана Мандичева Печат: ЕТ „Веско Цвятков“ - Габрово

ДОЦ. Д-Р АНГЕЛИНА ПЕНЧЕВА, РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА СОЦИАЛНИ НАУКИ

Студентът - активен участник в образователния процес

- Доц. Пенчева, какви са приоритетите в програмата Ви?

- Те са свързани с утвърждането на катедрата за периода 2008 - 2012 г. като структурно звено в Университета. В това отношение са и контактите с български и чуждестранни университети. Целта е да усвояваме добrite практики в обучението на студентите от специалностите Социални дейности и Публична администрация в двете образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“.

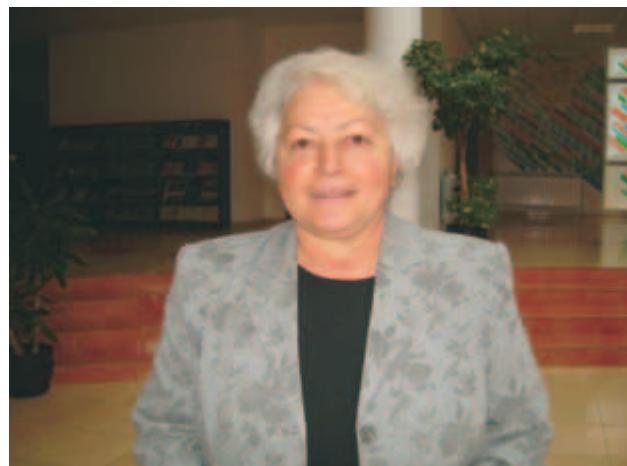
- Какви са вижданятията Ви за по-добро качество на обучение?

- То е един от приоритетите на катедрата. Процесите, свързани с него -

критерии и показатели за оценяване на ниво специалност, учебна дисциплина и преподавател, анкетиране на студентите, абсолвентите и потребителите, за проследяване реализацията на завършилите обучението, са регламентирани в „Наръчник по качеството на Техническия университет в Габрово“. Във връзка с това е необходимо актуализиране и подобряване на комуникацията в катедрата най-вече между студентите и преподавателите.

- Какво още е необходимо за по-ефективния маркетинг на Университета?

- Подобряване на вътрешния пъблък рилейшънс. По-широка информираност на обществе-



ношения, философски, социологически и политологически, комуникативни, организационно-управленски, умения за работа в екип. Освен това, ние провокираме активността чрез атрактивни подходи при лекциите и семинарите упражнения, подбираме темите и задачите за извънучиторна дейност да бъдат интересни.

- Какви са Вашите идеи за професионално развитие на студентите?

- То трябва да дава възможност студентът да приема роля на активен участник в образователния процес наравно с преподавателя. Това се постига по-лесно с възможностите на техническите средства и по-атрактивно съвременно оборудване на учебните зали. Това, което зависи от преподавателя, е да прилага различни методи за усвояване на знанията -

дискусия, брейнсторминг, беседа, ситуационен метод, състезания, игрови метод, вариативно решаване на задачи, проучване на проблем и др. Стига да има инициативност и желание за съвместна работа.

Сава Пенчев

Антоний Гъльбов пред студентската аудитория



Темата, която известният социолог изнесе пред студентите от Стопанския факултет бе „Прозрачност и отчетност при финансирането на политическите партии“. Двамата с Александър Маринов, бивш депутат, сега преподавател в специалността Публична администрация в СУ, разнищиха и законодателното уреждане на финансирането на партиите. В отворения дебат габровските студенти показваха политически познания и изводи, свързани с ролята на активното гражданско общество.

Габровският университет е един от десетте, в които двамата социолози ще продължат дебата за гражданското общество през пролетта на следващата година.



Цветелина Герова от Ихтиман първа след първо класиране, се записа да учи Социални дейности, специалността, която й беше първо желание. Харесва ми града, доста ми нахвалиха Университета - за това дойдох в Габрово, каза тя.

ността за специалностите и реализацията на завършилите. По-тесни връзки с потребителите на кадри. Необходима е целогодишна рекламна дейност за положителния образ на Университета. Специалностите Социални дейности и Публична администрация трябва да имат по-тесни контакти с Дирекция „Социално подпомагане“, с неправителствени организации, с областната и общинска администрация, с други институции, които предлагат реализация на нашите студенти.

- Как ще ангажирате студентите в извънучебните дейности каквито са научните, изследователските и приложни проекти?

- В това отношение те са били ангажирани много пъти. Именно тази съвместна дейност разширява знанията и развива

уменията на студентите, мотивира ги, носи им удовлетвореност и по-голяма увереност, че знаят и могат повече. За ангажираността им обаче, е необходима по-голяма активност от преподавателите и повече желание в студентите за работа по проекти. Като форма за инициативност и личностна изява доброволчеството също има място сред студентите.

- С какво ще мотивирате студентите да бъдат по-активни в учебния процес?

- Има малки изключения, но те и сега са активни. Постъпват в университета мотивирани още от средното училище. Специалните дисциплини по социална работа и публична администрация им дават знания за цял живот. Обикновено са в областта на икономиката, междукултурните от-

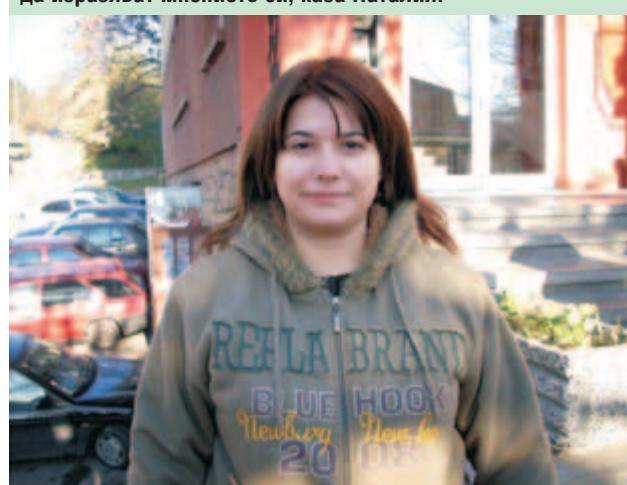
Да бъдем откровени и активни, за да не оставяме нещата да се случват без нашето знание, апелира Наталия Иванчева, студентка в 1-ви курс Публична администрация.

Тя е впечатлена от лекциите с това, че преподавателите успяват по достъпен начин да представят информацията, така че младите хора да възприемат с лекота новите знания в тази сфера.

Лекцията за корупцията на социолога Антоний Гъльбов е била особено интересна тъй като проблемът рядко се разисква сред студентите.

Това, което не става с пари, става с много пари, е нейното обяснение за този омагьосан кръг на корупционност. Когато съществува морал в дадена среда, не всичко е пари, обаче. Човешкото отношение, толерантността и изразяването на лично мнение са важен фактор за изграждането на прозрачни и добри отношения, казва нашата колежка. Нейното мнение е, че трябва да има външна намеса и контрол за да бъде отстранена или намалена корупцията. Също така, създадени си прекалено много партии, представителите на които извлечат ползи използвайки партийното си положение в обществото. Тяхната работа въобщеност, е да работят целенасочено в името на обществото.

В заключение Наталия каза, че живеем в демократична държава и всеки младеж има право на избор, както и на волеизявление. Нека това право да не се превръща в задължение. Все още има хора, които виждат реално събитията. Те оценяват правото си да дават гласност и свободно да изразяват мнението си, каза Наталия.



Ученици се учат в Университетското радио



Техническият университет е партньор на Професионалната техническа гимназия „Д-р Никола Василиади“ в Габрово по проект BG05PO001/07/3.3-01 „Разработване на механизми за училищни практики“. Вече седмици наред ученици прекарват часове заедно с екипа на Университетското радио. Учат се на основните елементи на радиопредава-



На 27 ноември Университетският кариерен център заведе студенти, 4 курс от специалността Машиностроителна техника и технологии във фирма „Подемкран“ АД.

Там Рафаил Иванов - началник Конструкторско звено, главният инженер Стефан Петров и търговският директор Георги Иванов представиха фирмата от нейното създаване през 60-те години на миналия век, когато България става основен производител на електротелфери, та чак до днес. След обстойната информация студентите разглеждаха пълния производствен процес, запознати бяха с неговите особености и възможности за професионално развитие.