

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ГАБРОВО



**Най-добри практики на
ТУ-Габрово в обучението и
реализацията на студенти и
докторанти**



ВРЪЗКА НА УНИВЕРСИТЕТА С БРАНШОВИ ОРГАНИЗАЦИИ И ФИРМИ

БЪЛГАРСКА БРАНШОВА КАМАРА “МАШИНОСТРОЕНЕ”

ЦЕРАТИЦИТ АД – Габрово,

ПОДЕМКРАН АД – Габрово,

МЕХАТРОНИКА АД – Габрово,

АМК АД – Габрово,

„М+Ц Хидравлик“ АД – Казанлък,

АРСЕНАЛ АД – Казанлък,

КАПРОНИ АД – Казанлък,

ХРАНИНВЕСТ ХМК АД - Стара Загора,

ВАПТЕХ ЕООД – Плевен,

ВИДИМА ИДЕАЛ СТАНДАРТ АД – Севлиево,

ПРОГРЕС АД - Стара Загора,

ОСЪМ АД – Ловеч,

ЗГПУ ГРУП ООД – Габрово,

ЛИТЕКС МОТОРС АД – София,

ИМПУЛС АД – Габрово,

ИНСТРУМЕНТАЛЕН ЗАВОД – Габрово.



АКТУАЛИЗИРАНЕ НА УЧЕБНИТЕ ПРОГРАМИ В ТУ-ГАБРОВО СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА БИЗНЕСА

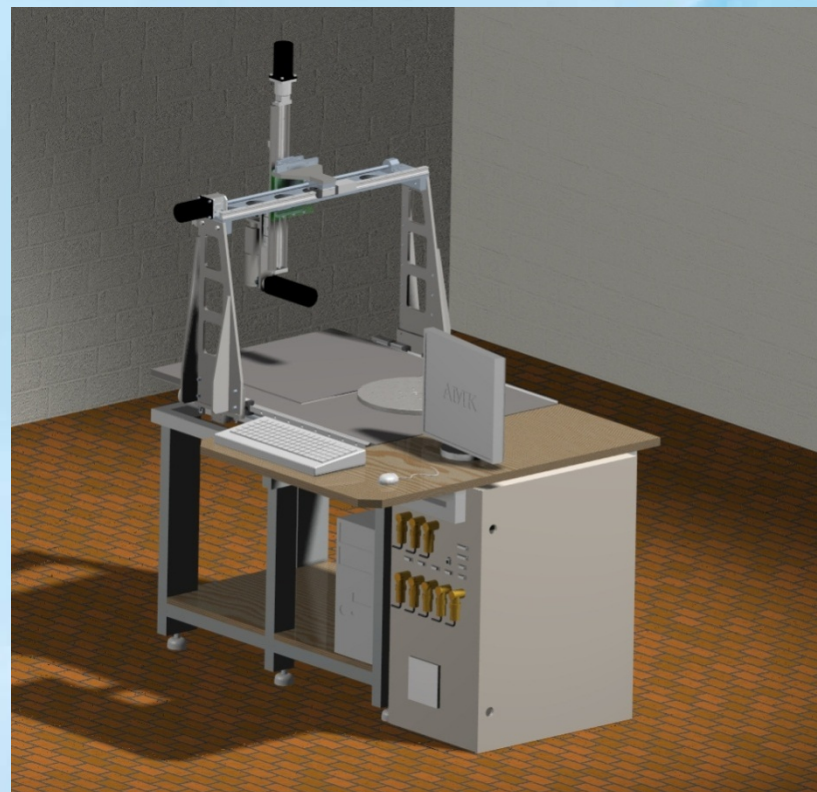
- 1) Разработени/актуализирани учебни програми - 70 бр.
- 2) Разработени нови учебни планове по специалности - 3 бр.
- 3) Разработени програми за стажове - 3 бр.
- 4) Разработени нови методологии за лабораторни упражнения - 6 бр.
- 5) Студенти, започнали обучение по новите учебни програми - 320 бр.
- 6) Подписани споразумения с „пилотни“ фирми за провеждането на изнесено обучение по учебна практика - 5 бр.
- 7) Възложени по заявка на фирми дипломни работи за подготовка от студенти на ТУ – Габрово - 10 бр.
- 8) Подписани споразумения между ТУ-Габрово и водещи фирми за разширяване и задълбочаване на партньорството - 10 бр.



РАЗРАБОТВАНЕ НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ ПО ПРОБЛЕМИ ПОСТАВЕНИ ОТ БИЗНЕСА

Лазерен скенер за тримерно безконтактно сканиране на обекти

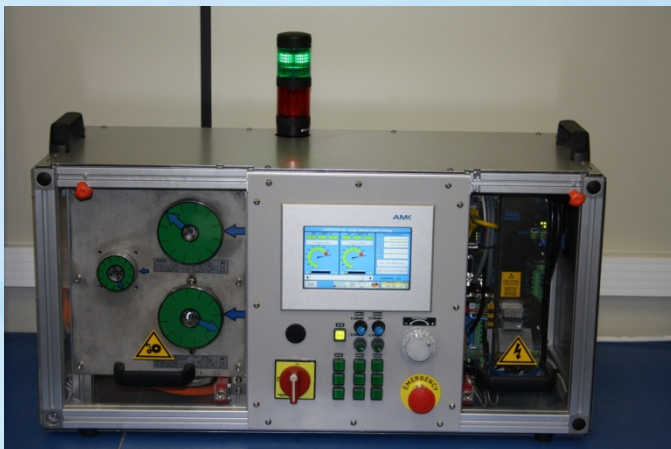
Проектиране и реализация на устройство за лазерно сканиране на 3D обекти, 2008г.



Проект за създаване на лабораторни стендове за обучение по енерго ефективни задвижвания и управления

Глобални партньори:

- AMK Brazil, AMK Bulgaria, AMK Germany;
- DEG – German Investment and Development Company;
- KFW Bankengruppe;
- Federal Ministry for Economic Cooperation and Development
- **SENAI Brazil;**
- TU Gabrovo, Bulgaria.



Лазерно маркираща система LMM06-20



Проектирана и изработена лазерно маркираща система с мощност 20W, към НИПУЛ „Текстил” при ТУ-Габрово по вътрешен научно-изследователски проект през 2013г.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ УЧЕБНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ЛАБОРАТОРИ

Обучението на студентите се извършва в модерно оборудвани лаборатории с техника на водещи фирми в областта на информационните и управляващи технологии:

- "SIEMENS" - "Средства за автоматизация"
- "UNITRONICS" "Програмируеми контролери"
- "BECKHOFF" – "Индустриална автоматизация"
- "AMK" - "Управляваща техника"
- "MARMITEK" - "Сградна автоматизация"
- "BOSCH" – "Автомобилна електроника"



SIEMENS





БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!

ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ГЕНАДИ ЦВЕТАНОВ ЦВЕТАНОВ
ЗАМ. ДЕКАН НА
ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”
