



BULGARIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME
БЪЛГАРО-ШВЕЙЦАРСКА ПРОГРАМА ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО



Дуално образование за модерните изисквания и
нужди на обществото

Дуално обучение

ДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ

През учебната 2017/2018 година прага на училището прекрачиха 21 ученици, за да се обучават по системата „учене чрез работа” в рамките на

Проект „Дуално обучение“ в Професионална техническа гимназия „Джон Атанасов“- град Кюстендил, който се финансира в рамките на Тематичен фонд „Швейцарска подкрепа за въвеждане принципите на дуалното обучение в българската образователна система”.

Учениците от 9а клас избраха:

ПРОФЕСИЯ „МЕХАТРОНИКА“

СПЕЦИАЛНОСТ " МЕХАТРОНИКА "

И

ПРОФЕСИЯ „ЕЛЕКТРОТЕХНИК“

**СПЕЦИАЛНОСТ "ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА
ПРОИЗВОДСТВОТО"**

Остър недостиг на квалифицирана работна ръка има в ключови за развитието на промишлеността професии, каквито са професиите Мехатроника и Електротехник. Двадесет момчета и момичета избраха специалностите „Мехатроника” и „Електрообзавеждане на производството”, които съчетават класическите и модерните тенденции, свързани с многобройните приложения на механиката, електрониката и електричеството в съвременния свят.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



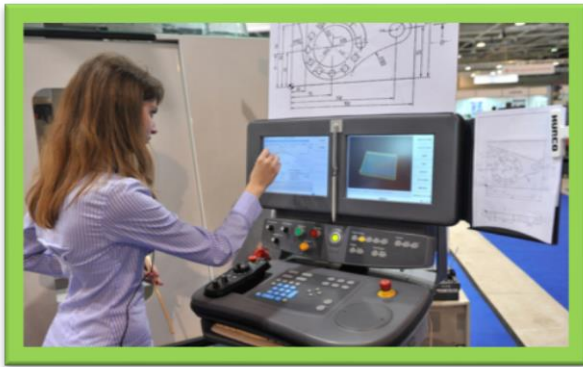
BULGARIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME
БЪЛГАРО-ШВЕЙЦАРСКА ПРОГРАМА ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО



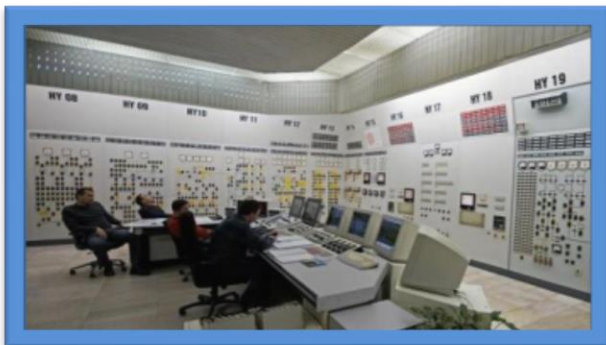
Дуално образование за модерните изисквания и
нужди на обществото

Дуално обучение

Мехатрониката е широкопрофилна специалност, която включва **МЕХА**ника, **елекТРО**ника, **информатИКА**. Тя изучава интелигентните системи на XXI век и разкрива огромни възможности за технологичен напредък. Обучението по предложената специалност включва изучаването на механични системи (механизми, устройства, машини и съоръжения), електронни системи (автоматизация и управление на технологични процеси, CAD/CAM системи), пресмятане и конструиране на машинни елементи с общо и специално предназначение, интернет технологии и др.



В специалност „Електрообзавеждане на производството” учениците усвояват система от знания за електроинсталационните изделия и апаратура, електрически табла, основните схеми на електрическите инсталации в жилищни и обществени сгради, електрически мрежи, електроснабдяване и обзавеждане на промишлени предприятия.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



BULGARIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME
БЪЛГАРО-ШВЕЙЦАРСКА ПРОГРАМА ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО



Дуално образование за модерните изисквания и
нужди на обществото

Дуално обучение

Основна цел на проект „ДОМИНО” е създаване на модел и изграждане на капацитет за прилагане принципите на учене чрез работа в българското професионално образование. Проектът се стреми да предложи модернизиране на българското професионално образование така, че то да отговаря на съвременните нужди и изисквания на бизнеса и икономиката.

Проектът ще осигури:

- Повече и по-добри възможности за практика в реална работна среда
- Активно включване на бизнеса при разработване на програми за теоретично и практическо обучение по избраните професии.
- Улесняване прехода от училище към пазара на труда или висшето образование чрез повишаване качеството на професионалното образование и обучение.
- Повишаване на квалификацията на обучаващите в системата на професионалното образование и обучение със специфични компетентности за организацията на практическото обучение в реална работна среда и в условията на оперативно партньорство с работодателите – партньори.
- Подобряване на връзката между резултатите от професионалното образование и обучение и потребностите на променящия се пазар на труда.

Проектът се изпълнява в рамките на Българо-швейцарската програма за сътрудничество и се реализира съвместно с Министерството на образованието и науката, с подкрепата на Министерството на труда и социалната политика и Министерството на икономиката в периода 2015-2019 г. До момента в него са се включили 32 училища, 1134 ученици и над 170 фирми партньори.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



BULGARIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME
БЪЛГАРО-ШВЕЙЦАРСКА ПРОГРАМА ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО



Дуално образование за модерните изисквания и
нужди на обществото

Дуално обучение

Партньори на проекта на ПТГ „Джон Атанасов“-Кюстендил са фирмите: Торготерм АД, АБ - ТЕРМ и ЕлпромГрафо СН.

Основната дейност на фирма „Торготерм“ АД е съсредоточена в две основни направления:

- Проектиране, производство, търговия и сервиз на професионално кухненско оборудване, предназначено за заведения за обществено хранене-ресторанти, барове, столове, детски кухни и др. Изделията се произвеждат от неръждаема стомана сертифицирана за производство на хранителни продукти.
- Производство на електрически табла, шкафове, навеси, пултове и надстройки от неръждаема стомана. Таблата и шкафовете отговарят на изискванията за степен на защита и се контролират от **UL**.

Продукция и от двата основни типа се изнася във Франция, Испания, Италия и други страни. Износът достига 80 процента от продажбите.

Благодарение на съвременния си технологичен парк, в който са включени лазерни комплекси, листообработващи центри и други машини с цифрово управление, „Торготерм“ прилага гъвкави технологии и изпълнява поръчкови изделия. През 2010, този парк бе обогатен с автоматизиран технологичен комплекс за разкрояване и огъване на детайли от листов материал, по проект на японската фирма „Amada“.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



BULGARIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME
БЪЛГАРО-ШВЕЙЦАРСКА ПРОГРАМА ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО



Дуално образование за модерните изисквания и
нужди на обществото

Дуално обучение

Фирма **АБ-ТЕРМ** е основана в началото на 2004 година с основен предмет на дейност – производство на професионално кухненско оборудване от неръждаема стомана и заема лидерско място в последните години. Успеха на АБ-ТЕРМ се дължи на производствения процес, който съчетава съвременни промишлени технологии с майсторство при изработване на иновативни продукти.

Компанията е редовен износител за много държави: Франция, Англия, Холандия, Германия, Швейцария, Гърция, Румъния, Мароко.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



BULGARIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME
БЪЛГАРО-ШВЕЙЦАРСКА ПРОГРАМА ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО



Дуално образование за модерните изисквания и
нужди на обществото

Дуално обучение

Фирма „ЕЛПРОМ ТРАФО СН“ АД, гр. Кюстендил е производител на маслени разпределителни трансформатори с дългогодишен опит и над 50 годишна история, с богата продуктова гама - фирмата произвежда пълната гама трифазни маслени трансформатори с мощност от 25kVA до 10 MVA, с международни награди, дипломи, както и Златен медал за най-енергиино ефективен трансформатор от Международния технически панаир Пловдив.

Фирма „ЕЛПРОМ ТРАФО СН“ АД се е доказала както на местния, така и на международните пазари, с продажби в страни като Сърбия, Гана, Нигерия, Ирак, Судан, Албания, Македония, Литва, Естония, Австрия и др.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra