



**Име на проекта:** 2013-1-BG1-LEO01-08891–"Чиста Европа чрез зелена енергия - 2"

**Програма** "УЧЕНЕ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ЖИВОТ"

**Секторна програма** "ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ"

**Категория на дейността** "МОБИЛНОСТ"

**Финансираща институция:** ЦРЧР – Номинирана НА на ЕК по програмата "Учене през целия живот"

**Приемач партньор:** Федерация на немската строителна индустрия Берлин-Бранденбург

**Кратко описание на проекта:**

Практическото обучение е с продължителност 3 седмици (от 18 май до 7 юни 2014 г.) в гр.КОТБУС, ГЕРМАНИЯ

Цели: • Придобиване, разширяване и развитие на професионална квалификация на бъдещите строителни техници и геодезисти в областта на енергийноефективното строителство и внедряване на мерки за ВЕИ в сградите и населените места: европейски норми и предписания;климатично-политическа значимост на потенциалните мерки за спестяване на енергия, строително-физично разглеждане и изчисления;специфика на строителните и геодезически дейности при проучване,изграждане и въвеждане в експлоатация на соларни, вятърни и геотермални източници на енергия и последващата им връзка със сградните инсталации.

- Подобряване на качеството на практическите умения за: работа със специфични измервателни уреди /плътност, влага и др./;сравнителен анализ и избор на най-удачно прилагане на източник на възобновяема енергия за различни сгради;изготвяне на индивидуални и цялостни решения:под-стена-таван, отопление или охлаждане; геодезически измервания, свързани с определяне на ориентацията на соларните и вятърни инсталации;изготвяне на екзекутив на съоръженията за ВЕИ;извършване на контрол при техниката на свързване на възобновяемия източник на енергия с вътрешните сградни инсталации-водни, отоплителни и охладителни;
- Повишаване мотивацията на завършващите професионално образование в областта на строителството;
- Развитие на човешки ресурси за икономически напредък на страната, в области, свързани със "зелени работни места",трансфер на знания , опит и иновативни дейности в областта на възобновяемите енергийни източници;
- Увеличаване броя на подготвените кадри, придобиване на професионални компетенции на учениците от ПГСА-гр.Пазарджик в реална работна среда,свързани със съвременните технологии и с конкретните изисквания на работодателите

**Участници в проекта:** 20 ученици от 11 клас специалност "Строителство и архитектура" и "Геодезия".

**Продължителност на проекта:** 01.06.2013 г. – 30.11.2014 г.

**Общ бюджет на проекта:** 50 534.00 евро /Петдесет хиляди петстотин тридесет и четири евро/

**Моментно състояние на финансираня проект:** Изпълнява се