



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СТРОИТЕЛСТВО И АРХИТЕКТУРА-ГР. ПАЗАРДЖИК

Име на проекта: № 2017-1-BG01-KA102-035639 «Виртуален информационен модел на нискоенергийна сграда»

Програма «ЕРАЗЪМ +»

Ключова дейност 1 «Образователна мобилност на граждани»,

Дейност “Мобилност”

Финансираща институция: ЦРЧР – Номинирана НА на ЕК по програмата “Учене през целия живот”

Приемаш партньор: WBS TRAINING AG, Дрезден, Германия

Кратко описание на проекта:

Практическото обучение е с продължителност 2 седмици (от 8 април до 21 април 2018 г.) в Дрезден, Германия

Цели:

- Да се надградят знанията и професионалните умения за екологосъобразни сгради, за предимствата от използването на възобновяеми енергийни източници и устойчиви конструкции за околната среда, използването на концепцията за BIM за виртуално изграждане на сградите преди реалната им физическа конструкция- за създаване и обменяне на данни за сграда по време на нейното проектиране, строителство, ползване, поддръжка и разрушаване чрез BIM, който позволява на участниците в тези процеси достъп до една и съща информация чрез взаимодействие на различни технологични платформи и намира все по-голямо приложение в световен мащаб;
- Да увеличи броя на подготвените кадри, за по-качествено и ефективно екологично строителството, за разумното и правилно използване на строителните материали, за оползотворяването и съхранението на ресурсите; за по-добра енергийна ефективност, намаляване на експл.разходи и повишаване комфорта на обитаване в сградите и средата около тях;
- Повишаване мотивацията на завършващите професионално образование в областта на строителството;
- Повишаване на допълнителни качества като езикови компетенции, работа в екип, разширяване на културния кръгзор и мотивация за учене през целия живот.
- 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 ПГСА- гр.Пазарджик, 10 и 11 клас, специалност: “Строителство и архитектура” и „Интериорен дизайн”.

Продължителност на проекта: 01.06.2017 г. – 31.08.2018 г.

Общ бюджет на проекта: 39 930.00 евро