ПРОЕКТ BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“, изпълняван в рамките на Национален план за възстановяване и устойчивост и съфинансиран от Европейския съюз

Професионалната гимназия по икономика реализира, по Национален план за възстановяване и устойчивост, проект „Училищна STEM среда“ - „Лаборатория за киберсигурност и 6 броя високотехнологично оборудвани и свързани класни стаи (ВОСКС)“ на обща стойност 363 508,37 лв., от които 302 923,64 лв. по механизма за възстановяване и устойчивост и 60 584,73 лв. от бюджета на република България.

Целта на тази инвестиция е да се осигури физическа среда и техническо оборудване и обзавеждане на STEM пространства в училищното образование, с оглед създаване на интегрирана учебна среда от ново поколение, която да поощри и подкрепи образователните иновации в обучението и преподаването в сферата на STEM и да се повиши интересът към науките и научните изследвания у учениците.

Този проект е част от стремежа на училището към модернизиране на образователната среда и осигуряване на качествено обучение, съобразено със съвременните технологични изисквания.
Новоизградената среда ще предоставя възможности за провеждане на иновативен образователен процес, основан на практически дейности, изследователски подход и активно участие на учениците. Чрез използването на високотехнологично оборудване и съвременни методи на преподаване се създават условия за развитие на ключови компетентности в областта на информационните технологии и киберсигурността. „Лабораторията за киберсигурност и шестте високотехнологично оборудвани и свързани класни стаи (ВОСКС)“ осигуряват контролирана вътрешна мрежова среда, която ще позволява провеждане на симулации на реални киберситуации, анализ на мрежов трафик и системно поведение, идентифициране и изследване на уязвимости, прилагане и тестване на защитни механизми.
Участието в проект „Училищна STEM среда“ ще даде възможност за обучение, максимално доближаващо се до реална работна среда в сферата на киберсигурността.