



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА – ПЛОВДИВ

5800 ГР. ПЛОВДИВ, УЛ. “ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ “ № 25, ТЕЛ.:064/804-521

ИНФОРМАЦИЯ

След одобрено проектно предложение за изграждане на училищна STEM среда в Професионална гимназия по механоелектротехника – Плевен, във връзка с процедура по механизма за възстановяване и устойчивост BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“, реализирането на дейностите продължава. Максималният размер на общо допустимите разходи по инвестицията възлиза на 124 497,32 лева.

STEM-кабинетите ще надградят възможностите за дигитално и креативно обучение в направленията Зелени технологии и устойчиво развитие; Математика и Информатика. Учениците от училището ще имат достъп до техника, софтуер и модели, чрез които усвояването на знания ще е лесно и достъпно. Преподаването чрез създаване, опити и симулации може да подобри резултатите на всички ученици. STEM-кабинетите ще бъдат изградени в помещения, определени за целта. Така ще се обособи в учебния корпус, на 3 етаж обширен STEM-център, който ще обхване обучението във всички етапи.

До момента е извършена доставка и монтаж на техника в 3 високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи, като част от STEM средата. Две от стаите са обособени на втори етаж, а едното помещение - класна стая, в която да се организират дейности от занимания по интереси се намира на първи етаж в учебния корпус.

Дейността в STEM - центъра ще бъде насочена към следните учебни предмети:

- Химия и опазване на околната среда;
- Електроснабдяване;
- Информационни технологии;
- Вградени системи.

Посочените учебни предмети са избрани според специалностите в гимназията и необходимостта от усвояване на компетенции, свързани с приспособяването към двойния цифров и зелен преход, с необходимостта от бързо преминаване към неутрална по отношение на климата Европа и дигиталната трансформация.

