

ПРОЕКТ

№ 2021 - 1 - BG01 - KA122 - VET - 000035921

"Улеснен достъп до дигитални възможности в ПОО"

Програма "Еразъм+" на Европейския съюз, Ключова дейност 1 - "Образователна мобилност за граждани" сектор "Професионално образование и обучение"

Използване на 3-d принтери в учебния процес

След провеждане на мобилността, в училището бяха закупени 2 броя 3-D принтери, които успешно се използват за постигане главната цел на проекта: Разширяване на дигиталните възможности в професионалното обучение на учениците. 3D принтирането е иновативна технология, която се е превърнала в световно известна машина, работеща в полза както на своите любители, така и на предприятията. Учениците от различни специалности научават как да направят първия си 3D проект, да видят как работи 3D принтер и да получат своя дизайн принтиран. Това се оказва особено полезно за учениците, изучаващи специалност „Системно програмиране”. Така те имат възможност да опознаят нови, съвременни технологии, да се запознаят с различни видове софтуер, необходим в тяхната работа. Закупените устройства дават възможност в учебните часове да се тренират и важни индивидуални умения, полезни за личностното и професионално развитие на учениците в бъдеще. 3-D принтерите се оказват абсолютно необходими в занятията по „Компютърна графика и дизайн” и „Програмиране – учебна практика”, като учебно-технически средства, които подпомагат изучаването на разнообразни теми от учебната програма на учениците.

