

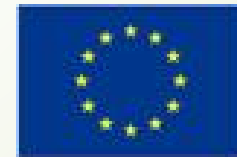
Проект по програма „Еразъм +”,
Ключова дейност 1: Образователна мобилност за
граждани,
Сектор „Професионално образование и обучение“,
№ 2024-1-BG01-KA122-VET-000212126
„VIM - информационен екологосъобразен модел в
строителството“



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АРХИТЕКТУРА,
СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ “Арх. Камен Петков”



Funded by
the European Union



Еразъм+




Цели на проекта:

- ▶ Да бъдат придобити практически знания, умения и компетенции за създаване на информационен модел с екологични технологии, свързани с устойчиво строителство с цел намаляване на замърсяването, което да направи екологичния преход справедлив и приобщаващ за всички.
- ▶ Чрез провеждане на мобилността-практика за учениците ще бъдат подготвени строителни кадри за процеса на създаване и обменяне на дигитални данни за сграда по време на нейното проектиране, строителство, ползване, поддръжка и разрушаване, тоест през пълния ѝ жизнен цикъл във връзка и оглед на изискванията на Европейския зелен пакт с цел подпомагане на декарбонизацията на електроенергийни системи и енергийно ефективни отоплителни и охладителни системи.
- ▶ Да бъдат преодолени несъответствията в овладените знания, умения и компетенции от формалното образователно равнище. От своя страна това ще насърчи равните възможности при учениците да имат ефективно приобщаване към европейския пазар на труда. Идеята е да бъде получено повишение на практическата насоченост на обучението и учебното съдържание, както и интеграция на цифрова трансформация и интерактивност в образователния процес.
- ▶ Повишаване на личната мотивация с цел личностно развитие, гражданска ангажираност и подготвеност на учениците за работа в многоезична и интеркултурна среда

Деятности по проекта

- ▶ **ФАЗА 1:** 15.09.2024г.- 30.11.2024г. Информирание, мотивиране и селекция на потенциалните ползватели на мобилността съгласно следните критерии за селекция. Желаетелите за заминаване на практика в Германия от 10-ти и 11-ти клас подават заявление за участие по образец и се селектират въз основа на:

I група критерии	Измерване
1. Успешно издържан психологически тест по Бъс-Дюрки за работа в група от кандидата за участник в диапазона на допустимите стойности.	5 точки
2. Наложено наказание "Предупреждение за преместване в друго училище" през текущата учебна година	- при липса на наказание + 3 точки - при наличие на наказание се отнема 3 точки
Всичко точкиточки
II група критерии (резултати от образователния, възпитателния и социализиращ процес)	
1. Получена годишна оценка по учебна практика през уч.2023/2024г.	количествена стойност
2. Получена годишна оценка по технология през уч.2023/2024г.	количествена стойност
3. Наличие на наложено наказание "Забележка" през текущата учебна година	- при липса на наказание + 1 точка - при наличие на наказание се отнема 1 точка
Всичко точкиточки

- 
- Учениците се подреждат по броя на получените точки, като на първо място се поставя ученика, получил максимално брой точки. Комисия в тричленен състав извършва класирането и провежда интервю-събеседване с цел установяване наличие на мотивация за развитие и нагласа за учене за цял живот, иновативни знания и компетенции, професионално развитие, умения за работа в екип

Комисията е назначена съгл.заповед на Директора на ПГАСГ №РД-1117/02.09.24

1. Председател: инж.Иван Чилибинов– заместник-директор учебно-производствена дейност

2. Членове: инж.Красимира Стоянова– учител теория/практика професионална подготовка

инж.Даниела Ганчева– учител теория/практика професионална подготовка

Фаза 2: 01.12.2024г.-14.02.2025г.

Провеждане на предварителна езикова, межкултурна, педагогическа и психологическа подготовка за селектираните ученици

- ▶ Провеждане на предварителната езикова, межкултурна, педагогическа и психологическа подготовка в размер на 80 учебни часа. Езиковата подготовка ще бъде извършена от учител Петя Георгиева и е със специфична професионална езикова лексика, разделена на две лексикални ядра, различни от стандартната формална подготовка съгласно учебните програми на МОН. Педагогическата и межкултурна подготовка в размер на 32 учебни часа ще бъде извършена от координатор на проекта Илияна Каяджијева и включва лекционни семинари, свързани с особеностите на професионалното образование, стил на общуване и културата на Германия, инструктажи по здравословни и безопасни условия на труд и др.

Сключване на договори през м.02/03 с учениците. Сключване на договор и споразумения за качествено обучение с немския партньор.

- ▶ Сключване на договори с ползвателите.
- ▶ Издаване на заповед за командироване на ученици и придружаващите учители на групата
- ▶ Резервации на самолетни билети, застраховки, уреждане на настаняването на учениците
- ▶ Сключване на договор и споразумения за качествено обучение с немския партньор.
- ▶ Всички разходи са за сметка на проекта, като ПГАСГ заплаща всичко, вкл. и дневни пари на учениците в съответствие с Наредба за служебните командировки и специализации в чужбина.

Фаза 3: заминаване на учениците на практика в Германия през м.04/2025. Мониторинг на обучението от Директора на ПГАСГ.

- Заминаване на 20 бр. селектирани участници-ученици за BBZM Магдебург, Германия. Престой в страната-домакин, реализиране на отделните дейности по мобилността-практика по следната съдържателна програма-график: Ден 1: Пристигане и представяне на отговорните лица, инструктаж по здравословни и безопасни условия на труд, инструктаж противопожарна безопасност при работа в обучителния център на BBZM Magdeburg. Запознаване на участниците с работилници, работни места, методи и средства на практическото обучение и педагогическите принципи на професионалното обучение в Германия, Ден 2 до 5: Строителни материали за пасивна къща-спестяване и добив на топлинна енергия, спестяване чрез топлоизолационни методи, спестяване чрез уплътняване на фугите, методи и технологии, инсталационни проблематики и тяхното отстраняване. Ден 6-7: Културна подготовка: посещение на културни и исторически паметници в Магдебург. Ден 8 до 12: Практическо и интегрирано обучение за архитектурно и инженерно проектиране с архитектурен софтуер и обучение за концепцията за виртуална сграда, съхраняваща цялата информация за проекта в централна база данни, координирани чертежи и документация от модела на сградата. Възобновяеми енергийни източници, соларни колектори и др., Ден 13-14: Културна подготовка: посещение на културни и исторически паметници в Брауншвайг, Ден 15-отпътуване.



ФАЗА 4: м.05/2025

- Разпространение на резултатите от проекта съгласно заложените дейности сред общността
- Поставяне на оценки на учениците от проведената практика-мобилност и тяхното интегриране/отразяване в училищната документация и в учебно-възпитателния и социализиращ процес в гимназията.
- Издаване на Еуропас-сертификати с усвоените знания, умения и компетенции.
- Издаване на сертификат за проведеното обучение от BBZM Magdeburg
- Попълване на отчети и анкетни карти

Немският партньор по проекта е BBZM Magdeburg.

Строително-обучителен професионален център Магдебург разполага с техническата и материална база в 3 професионално обучителни строителни центрове за реална работна среда, както и наличието на производствени площи за учебни цели, общезитие, семинарни и конферентни центрове, както и компетентни преподаватели:



