

# Doskonalenie zawodowe z programem Erasmus+ w Hiszpanii



Nie od dziś wiadomo, że zagraniczne doświadczenia zawodowe stanowią ogromny kapitał w planowaniu i rozwoju kariery. A jeśli jeszcze te doświadczenia można zdobyć w słonecznej Hiszpanii, to jest to rzeczywiście wspaniała okazja.

Młodzież z Zespołu Szkół Budowlano-Ceramicznych w Gliwicach już od kilku lat wyjeżdża na praktyki zagraniczne, początkowo do Niemiec, a obecnie do Hiszpanii. Wszystko to jest możliwe dzięki finansowaniu z Funduszy Europejskich programowi Erasmus+, który już na dobre zagościł w gliwickiej budowlance. Początkowo do Sewilli wyjeżdżali technicy systemów i urządzeń energetyki odnawialnej, by doskonalić swe umiejętności z zakresu energetyki solarnej.

planowanie i wykonanie pomiarów za pomocą drona, ustalenie punktów pomiarowych, przygotowanie raportów technicznych, obróbka obrazów uzyskanych za pomocą drona i tworzenie modeli fotogrametrycznych.

Ostatnia grupa, technicy budownictwa, udała się do Ubedy, aby tam zgłębiać tajniki budownictwa ekologicznego. Uczestnicy projektu zajmowali się uzyskiwaniem i przygotowaniem materiałów budowlanych z recyklingu, budowa-



Realizowany od 2019 roku, a obecnie będący na ukończeniu projekt „Ekologia i nowoczesne technologie” pozwolił na wysłanie trzech 16-osobowych grup do Sewilli i Ubedy. Każdej grupie towarzyszyło dwóch nauczycieli, a koordynatorem projektu była Barbara Daft-Karchniwy.

W czasie pobytu w Hiszpanii młodzi ludzie rozwinęli swoje umiejętności językowe, poznali realia życia w Andaluzji i podnieśli kompetencje społeczne.

W kwietniu 2019 roku do Sewilli wyjechała grupa architektów krajobrazu na kurs „Ogrodnictwo pionowe, projektowanie i tworzenie ogrodów ekologicznych”. Uczniowie zajmowali się projektowaniem i wykonaniem ogrodów ekologicznych, wykorzystując do tego programy wspomagające projektowanie, tworzyli kosztorysy i zestawienia roślin, ale niewątpliwie największym przeżyciem była bezpieczna wspinaczka po drzewach.

We wrześniu 2019 roku do Sewilli pojechali młodzi adepci geodezji, aby nauczyć się tworzenia zasobów kartograficznych, wykorzystując do tego drony. Ich doświadczenia to

niem ścian z cegły adobe, wykonaniem elementów budynku z materiałów z recyklingu, czytaniem rysunków budowlanych i dokonywaniem pomiarów.

Nauka to nie wszystko, w wolnym czasie uczestnicy świetnie się bawili – zwiedzili Sewillę i Ubedę, wybrali się na wycieczki do Kordoby, Grenady i Malagi, mieli okazję kąpać się w Atlantyku i Morzu Śródziemnym, a dopełnieniem hiszpańskich doświadczeń były barwne wieczory flamenco i przepyszne kolacje z hiszpańskimi przekąskami – tapas.

Uczestnictwo w projekcie na pewno pozwoliło na zdobycie bezcennych doświadczeń i dostarczyło młodym ludziom wiele radości. Jedno jest pewne – dzięki udziałowi w projekcie Erasmus+ wzrósł prestiż i rozpoznawalność Zespołu Szkół Budowlano-Ceramicznych w mieście i w regionie, a absolwenci szkoły nie będą mieć problemu ze znalezieniem zatrudnienia. Cała społeczność szkolna czeka już na następne projekty Erasmus+

**Barbara Daft-Karchniwy**

**[www.zsb.gliwice.pl](http://www.zsb.gliwice.pl)**

**[www.facebook.com/budowlanka.gliwice](https://www.facebook.com/budowlanka.gliwice)**