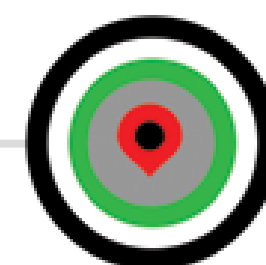




GLOCAL – INNOVATIVE TRAINING OF FUTURE ENGINEERS RESPONDING TO PROBLEMS OF CONTEMPORARY CITIES ERASMUS+, 2019-1-PL01-KA203-065654



O projekcie GLOCAL

Projekt jest realizowany przez konsorcjum trzech uczelni europejskich:

- **Politechnika Białostocka (PB, Polska)**- koordynator projektu
- **Universidad Politécnica de Madrid (UPM, Hiszpania)** - partner
- **Klaipeda State University of Applied Sciences (KVK, Litwa)** - partner



Pierwotny czas trwania: 33 mies. (01.09.2019 – 31.05.2022)

Na skutek pandemii Covid-19 czas trwania projektu został wydłużony: 40 mies. (01.09.2019 – **31.12.2022**)

Dofinansowanie projektu z programu Erasmus+: 300 860,00 euro

Projekt GLOCAL odpowiada na rosnące zapotrzebowanie na zmiany w systemie szkolnictwa wyższego uwzględniające aktualne potrzeby poprawy standardu życia w miastach, oczekiwań rynku pracy (zwłaszcza branży inżynierskich), dostępność technologii ICT oraz konieczność większej mobilności pracowników. Ocena dotychczasowych umiejętności absolwentów uczelni technicznych wykazała braki kompetencji w zakresie współpracy w zespołach wielobranżowych zajmujących się złożonymi projektami interdyscyplinarnymi (odpowiadającymi na skomplikowane uwarunkowania lokalizacyjne, techniczne, społeczne, prawne, ekologiczne, ochrony dziedzictwa kulturowego, kształtowania wizerunku i marki, transportu publicznego i organizacji ruchu kołowego w mieście).

Projekt GLOCAL promował wśród uczestników szkół letnich poszerzenie interdyscyplinarnej wiedzy technicznej, kompetencji językowych oraz pracy w zespołach międzynarodowych.

Głównym efektem projektu jest innowacyjny moduł edukacyjny (edukacji mieszanej) obejmujący dwa segmenty kursu face-to-face (2 tygodnie w Polsce/Litwie i 2 tygodnie w Hiszpanii) rozdzielone 3-tygodniową częścią e-learningową i dodaną ze względu na pandemię Covid-19 2-tygodniową częścią zdalną. Nasze pomysły, narzędzia i metody zostały przetestowane na dwóch grupach po 24 studentów (8 studentów z każdej uczelni, z wydziałów inżynierskich) w 2022 roku. W projekcie GLOCAL wykorzystano autorskie materiały dydaktyczne podczas zajęć i modułu nauczania na odległość. Opracowaliśmy e-materiały, które zapewniły zdalny dostęp do kształcenia na odległość. Projekt wspierał spersonalizowane uczenie się poprzez dostarczanie dodatkowych e-materiałów do indywidualnego użytku oraz współpracę w międzynarodowych, multidyscyplinarnych zespołach przy wspólnych projektach.

Wszystkie materiały zweryfikowane podczas kursów (syllabus kursu, materiały dydaktyczne i e-learningowe, e-laboratoria) będą dostarczane i dostępne bezpłatnie na stronie internetowej GLOCAL. Zapewnimy również 3 opracowania: mały słownik techniczny, monografię oraz poradnik dobrych praktyk projektowych w wersji elektronicznej dostępne na stronie internetowej.

Szkolenie nauczycieli

**C1- e-learning 03.2020
Białystok**



**C2- Glocal teachers training
06.2021, Madryt**



**C3- Glocal teachers training
09.2021, Kłajpeda**



Szkoły letnie: Glocal 1 i Glocal 2

Białystok, 04.2022 (C4)



Kłajpeda, 06.2022 (C6)



Madryt, 09.2022 (C5, C7)



Wizualizacje interdyscyplinarnych projektów zielonych przystanków opracowanych przez międzynarodowe, trzysobowe zespoły studentów (PB, UPM, KVK)

Lokalizacja: Kłajpeda



Lokalizacja: Supraśl



Lokalizacja: Białystok



Lokalizacja: Białystok



Lokalizacja: Kłajpeda



Lokalizacja: Madryt



Lokalizacja: Madryt

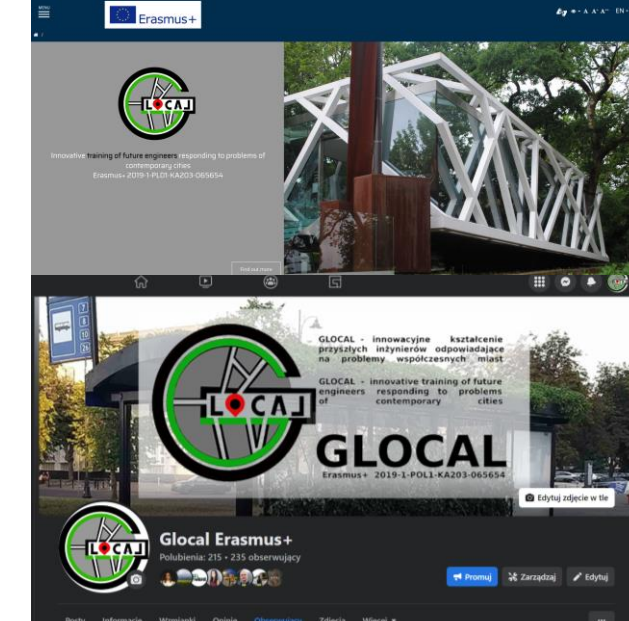
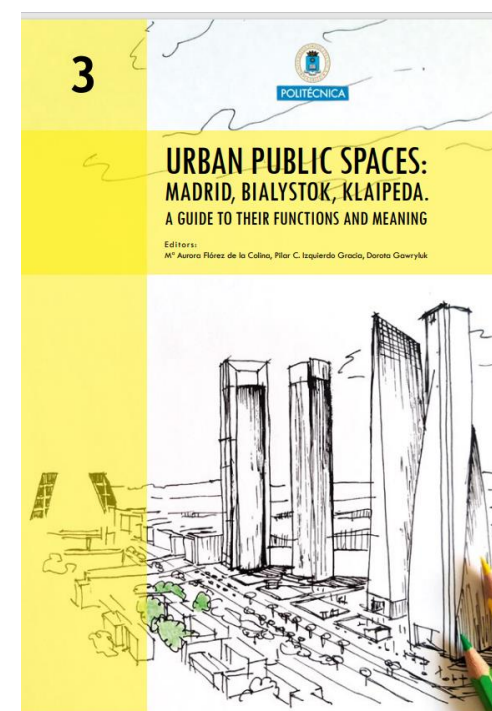
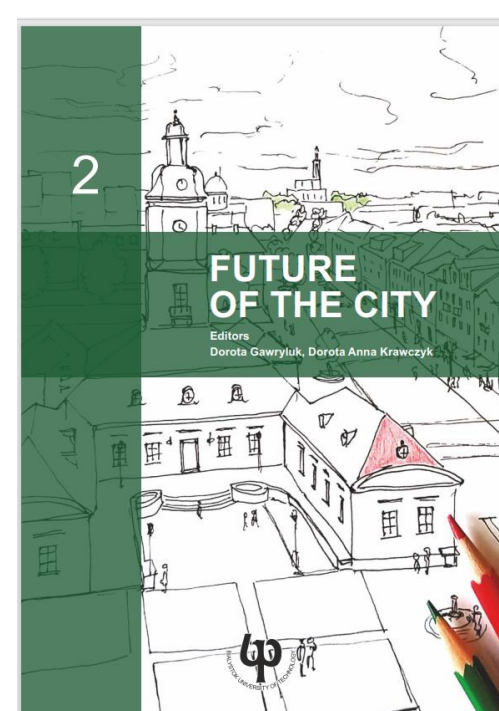
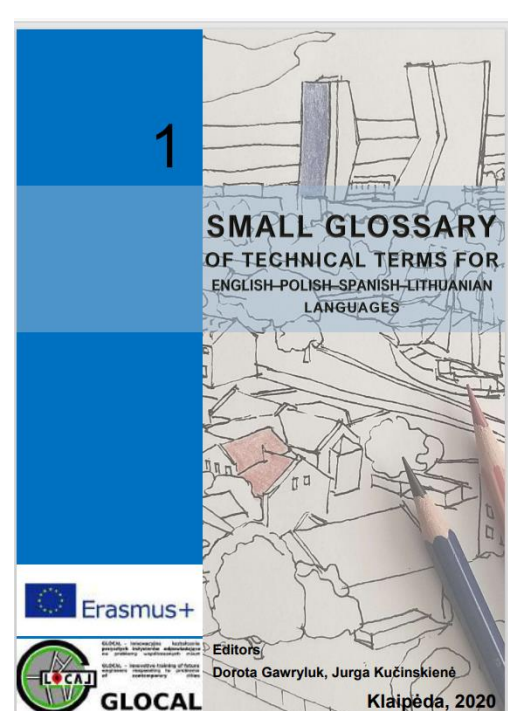


Lokalizacja: Madryt



Zachęcamy do bezpłatnego pobierania książek i wszystkich pozostałych rezultatów intelektualnych (O1-O10) projektu ze strony Glocal:

<https://glocal.pb.edu.pl/rezultaty/>



Facebook: [Glocal Erasmus+](https://www.facebook.com/GlocalErasmus+)

Wszystkie zdjęcia, wizualizacje i rysunki: opracowanie zespół GLOCAL