

Politechnika Śląska wydała monografię o strukturze Metropolii. To synteza danych w postaci talii kart do gry

Wydawnictwo Politechniki Śląskiej w Gliwicach opublikowało monografię pt. **Modele struktury Metropolii GZM – gra w Metropolię.**

Praca ta kompleksowo opisuje autorką metodę prowadzenia zajęć dydaktycznych na Politechnice Śląskiej, Wydziale Architektury, na których studenci w ramach przedmiotu o profilu – projektowanie urbanistyczne, wykorzystując dane o miastach z użyciem GIS-u, opracowali modele przestrzenne 3D z zastosowaniem technologii rzeczywistości rozszerzonej oraz specjalne karty do gry w Metropolię. Zasady gry karcianej zostały szczegółowo opisane w monografii.

Głównym celem projektu było ujednoczenie i skatalogowanie wiedzy poświęconej miastom i gminom Metropolii. Przygotowane w ramach projektu specjalne karty do gry wraz z modelami 3D, reprezentują poszczególne gminy metropolii, ukazując ich cechy szczególne oraz indywidualny charakter. Karty zostały zaprojektowane tak, aby w najlepszy sposób prezentowały informacje, dane liczbowe, graficzne oraz mapowe. Razem wszystkie elementy powstałe w ramach projektu tworzą obraz Metropolii ukazując jej złożony oraz unikatowy charakter.

Modele 3D są dostępne przy użyciu aplikacji **Augment**, za pomocą której można je wyświetlić zarówno na telefonie jak i w przeglądarce internetowej.

Praca jest dostępna pod linkiem:
<https://repolis.bg.polsl.pl/dlibra/publication/88552/edition/7>

8699/content