

KATEDRA ELEKTROENERGETYKI OKRĘTOWEJ

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH

Rok akademicki 2024/2025

Studia inżynierskie – Stacjonarne

Kierunek studiów: Informatyka

dr inż. Karol Listewnik – pok. C-322

k.listewnik@we.umg.edu.pl

1. Implementacja algorytmu obliczania wybranych parametrów elektrycznych na podstawie pomiarów przebiegów prądu i napięcia przemiennego w wybranym środowisku programistycznym - O

dr inż. Romuald Maśnicki – pok. C-203i/F310

r.masnicki@we.umg.edu.pl

1. Analiza chmury punktów obrazujących dane geoprzestrzenne (Python).
2. Synchronizacja czasowa zdarzeń pomiędzy aplikacjami w smartfonie (Android).
3. Opracowanie struktury bazy danych wraz z aplikacją dedykowanego dostępu sieciowego.

Objaśnienia:

T – teoretyczny

K – konstrukcyjny

S – symulacje

P – pomiary

O – oprogramowanie

BS - praca o charakterze badawczym w zakresie symulacji komputerowych

BP - praca o charakterze badawczym w zakresie pomiarów

BSP - praca o charakterze badawczym w zakresie symulacji komputer. i pomiarów