

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	Dr inż. Magdalena Krupska-Klimczak, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	System wspomagający pracę trenerów sportowych <i>System supporting the work of sports coaches</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Zaawansowany system do monitorowania i wizualizacji danych sportowych, dostosowana do potrzeb zawodników i trenerów, umożliwiająca efektywne zarządzanie wynikami. Zakres i oczekiwane rezultaty pracy: - Autoryzacja i role użytkowników - Zarządzanie danymi - Możliwość wizualizacji danych - System raportów - Responsywność
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Wykorzystanie statystyki i algorytmów analizy danych do oceny wydolności sportowców. Integracja systemów Zarządzanie danymi
Literatura	Exel, J.; Dabnichki, P. Precision Sports Science: What Is Next for Data Analytics for Athlete Performance and Well-Being Optimization Appl. Sci. 2024, 14, 3361. Castro, D. S. Angular Performance Optimization Through Automation: A Study on Best Practices, Real-Time Data Management With AG Grid, and the Role of Continuous Integration in Front-End Development. IJIC 2022, 6, 109-122
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

UWAGA:

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MNiSW z dnia 5 stycznia 2024 r. związaną z proponowanym tematem pracy dyplomowej.

* Regulamin studiów § 36 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne