

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	Prof. dr hab. Jacek Migdałek
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Konstrukcja relacyjnej bazy danych dla charakterystyk spektralnych atomów i jonów wraz z aplikacją obsługującą.</i> <i>Data Base Management System for spectral data of atoms and ions</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Rezultatem pracy ma być skonstruowanie bazy danych charakterystyk widmowych atomów i jonów z możliwością dowolnego wyszukiwania i wprowadzania danych.
Aspekt inżynierski*:	Zaprojektowanie bazy danych wraz z implementacją aplikacji realizującej zagadnienie będące tematem pracy.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	
Środowisko uruchomieniowe**:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne