

Zgłoszenie tematu INŻYNIERSKIEJ pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	Dr Łukasz T. Stępień
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Program umożliwiający konwersję pomiędzy formatami BiBTeX oraz bibitem <i>A software designed to convert between the formats: BiBTeX and bibitem</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Redakcje różnych czasopism naukowych preferują manuskrypty przygotowane z użyciem składu LaTeX. W zależności od czasopisma, bibliografia powinna być sporządzona w formacie BiBTeX lub bibitem. Modyfikacja bibliografii z jednego formatu do drugiego, bywa zazwyczaj dość czasochłonna. Program, o którym mowa w temacie pracy, ma umożliwić konwersję z formatu BibTeX do formatu bibitem i na odwrót.
Aspekt inżynierski*:	Stworzenie aplikacji ułatwiającej autorom prac naukowych, sporządzanie bibliografii. Aplikacja powinna mieć interfejs umożliwiający wczytanie pliku, który ma być skonwertowany.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	
Środowisko uruchomieniowe**:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antoni Diller, „LaTeX wierz po wierszu” 2. Leslie Lamport, „LaTeX: System opracowywania dokumentów” 3. Ewaryst Rafajłowicz, Wojciech Myszka, „LaTeX, podręcznik użytkownika” 4. Ewaryst Rafajłowicz, Wojciech Myszka, „LaTeX – zaawansowane narzędzia”

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne