

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	Dr inż. Krzysztof Mazela
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Aplikacja sterująca programem MS Office Word w celu tworzenia dokumentów i wypełniania ich danymi z bazy danych</i> <i>Application controlling MS Office Word to create documents and populating them with data from database</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zaprojektowanie aplikacji która będzie tworzyć importować dane z bazy danych sql server i generować dokumenty MS Office Word np. raporty, sprawozdania itp , Format dokumentów powinien być konfigurowalny za pomocą przygotowanych wzorców(templates). Należy dokonać testów wydajnościowych przygotowanej aplikacji
Aspekt inżynierski*:	Praktyczna aplikacja importująca dane z bazy danych do dokumentów Word
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	C#, Visual Studio 2019, SQL
Środowisko uruchomieniowe**:	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/office/troubleshoot/office-developer/automate-word-create-file-using-visual-c# do wyboru przez dyplomanta

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne