Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	**Dr inż. Grzegorz Sokal**
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	*System organizacji czasu pracy przy realizacji projektów.* *System of the organization of working time on projects.*
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy obejmuje w szczególności: • Zapoznanie się z elementarną wiedzą zarządzania zadaniami – organizacji czasu, oraz z innymi aplikacjami o zbliżonej tematyce. • Samodzielne zaimplementowanie algorytmów opartych na zdobytej wiedzy za pomocą zaawansowanych technologii, w tym webowych; • Opracowanie systemu rejestracji, logowania, oraz odpowiedniej bazy danych. Aplikacja webowa będzie zawierała: • Algorytm zarządzania zadaniami, ich listami, oraz odpowiednie filtrowanie i udostępnianie powiązanym z kontem osobom. • System tworzenia notatek do konkretnych zadań, w tym cyklicznych, które z kolei będzie dało się odtwarzać osobno; • Możliwość importowania planów w formacie iCalendar oraz późniejszego modyfikowania ich; • Zaimplementowaną technikę Pomodoro, system przypominania oznaczonych zadań, oraz sugerowanie dat;
Aspekt inżynierski*:	Projekt programistyczny wykorzystujący technologie webowe, implementujący algorytmy, struktury danych, oraz wprowadzane dane przez użytkownika.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	
Środowisko uruchomieniowe**:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji oraz pogłębianie wiedzy z zakresu tematu pracy
Literatura**:	Brian Tracy, *Zarządzanie Czasem,* Wydawnictwo MUZA S.A.

***należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie**

**pola opcjonalne