

Wymagania dotyczące prac inżynierskich na kierunku Matematyka stosowana

1. Praca pisemna: przynajmniej 25-30 stron (w zależności od specyfiki – krótsza, jeśli poza pracą pisemną student wykonał jakieś zadanie praktyczne, np. zadanie programistyczne). Opiekun pracy może wybrać edytor (LaTeX lub MS Word/Libre Office), w którym praca powinna być napisana.
2. Praca powinna być napisana poprawnie pod względem językowym.
3. Praca powinna zawierać spis cytowanej literatury (przynajmniej 2 pozycje) oraz odnośniki do literatury pokazujące jak pozycje źródłowe są wykorzystywane.
4. Treścią pracy może być:
 - a. analiza porównawcza wybranych technologii,
 - b. opis działania algorytmu, modułów lub bibliotek języka programowania, funkcjonalności programu do analizy danych / badań operacyjnych / analizy i modelowania procesów,
 - c. rozwiązanie praktycznego problemu z zakresu np. analizy danych / badań operacyjnych / analizy i modelowania procesów.
5. Praca powinna zawierać sformułowanie problemu, opis użytych algorytmów/procedur, przykłady ilustrujące działanie (opracowane samodzielnie przez studenta/tkę), jako załącznik kod wykorzystany w części praktycznej (jeśli powstał).
6. Wstęp pracy powinien zawierać informację o tym jaki jest wkład własny studenta/tki, np. opracowanie przykładu X, napisanie kodu Y.