

Wymagania dotyczące prac magisterskich na kierunku Matematyka (studia 2 stopnia)

1. Praca powinna być napisana w edytorze LaTeX: przynajmniej 30-40 stron (w zależności od specyfiki).
2. Praca powinna być napisana poprawnie pod względem językowym.
3. Praca powinna zawierać spis cytowanej literatury (przynajmniej 3 pozycje, w tym przynajmniej jedna w języku angielskim) oraz odnośniki do literatury pokazujące jak pozycje źródłowe są wykorzystywane.
4. Treścią pracy może być:
 - a. autorskie opracowanie obszernego fragmentu książki/podręcznika akademickiego lub publikacji naukowej, m.in. uzupełnienie brakujących szczegółów dowodów lub samodzielne opracowanie dowodów prostych faktów, samodzielne opracowanie przykładów ilustrujących definicje oraz twierdzenia.
 - b. samodzielne opracowanie wybranego zagadnienia matematycznego z wykorzystaniem różnych źródeł bibliograficznych lub własnych przykładów,
 - c. rozwiązanie oryginalnego problemu matematycznego.
5. Praca powinna zawierać ujednolicone oznaczenia i definicje przy czerpaniu z różnych pozycji cytowanej literatury. Zaleca się, żeby student/ka porównał/a różne podejścia do opisywanego problemu prezentowane w wybranych źródłach.
6. Praca powinna być poprawna pod względem merytorycznym, powinna zawierać formalne definicje, twierdzenia, dowody prostych oraz trudniejszych twierdzeń; liczne przykłady ilustrujące definicje i twierdzenia (opracowane samodzielnie przez studenta/kę).
7. Wstęp pracy powinien zawierać informację o tym jaki jest wkład własny studenta/ki, np. uzupełnienie dowodu twierdzenia X , opracowanie dowodu lematu Y , opracowanie przykładu Z .