

Metody numeryczne (MNUB, WNUM 2020)
Wymagania dotyczące raportu z zadań projektowych

1. Każdy student realizuje 3 indywidualne zadania.
2. Każde zadanie kończy się opracowaniem raportu, który zawiera:
 - sformułowanie zadania;
 - opis zastosowanych algorytmów numerycznych;
 - wyniki eksperymentów numerycznych;
 - analizę tych wyników;
 - syntetyczne wnioski wyprowadzone z otrzymanych wyników.
3. Raport sporządzony jest przy użyciu edytora tekstu MS Word. Najlepiej jeżeli podczas pisania stosowane są zasady według których należy przygotowywać prace dyplomowe. Jeżeli nie są one jednak zdefiniowane to trzymamy się następujących zasad:
 - Strona tytułowa zawiera informację o Uczelni, Wydziale, miejscu i dacie, przedmiocie i zadaniu oraz o wykonawcy zadania i prowadzącym projekt.
 - Część merytoryczna podzielona jest na rozdziały (i ewentualnie podrozdziały).
 - Raport jest opatrzone spisem treści i wykazem literatury wykorzystanej przy realizacji zadania, a tekst zawiera odwołania do tej literatury.
 - Wszystkie symbole matematyczne (i w tekście, i we wzorach) są wykonane przy użyciu edytora wzorów.
 - Tekst i wzory są wykonane czcionką o rozmiarze podstawowym 12 pkt.
 - Listing programów w języku systemu MATLAB, opracowanych w związku realizacją zadania, znajduje się w dodatku wykonanym czcionką o rozmiarze 8 pkt., dwukolumnowo jeżeli to nie zmniejszy czytelności kodu.
 - Wszystkie rysunki są ponumerowane i opatrzone informatywnymi podpisami, a tekst zawiera odwołania do ich numerów.
 - Osie wykresów są opisane tekstami lub symbolami identycznymi jak te użyte w tekście raportu.
4. Każde zadanie kończy się (na trzecim spotkaniu dla każdego z zadań) oddaniem raportu w wersji wydrukowanej dwustronnie i w wersji elektronicznej (pliku pdf) oraz **jednego pliku** matlabowego - skryptu realizującego wszystkie punkty zadania i zawierającego wszystkie niezbędne funkcje.