# 3 Złożoność algorytmów

Algorytmy i struktury danych, dr A. Niemczynowicz

UWAGA: Wszystkie materiały są jedynie na użytek edukacyjny. Proszę ich nie rozpowszechniać poza grupą, a przede wszystkim publicznie!

1) Proszę przeanalizować wykład wykonując wszystkie zadania – plik: **W2Zlozonosc.pdf**

2) Proszę przeczytać i przerobić ćwiczenia rozdział – plik: **1Zlozonosc.pdf**

3) Przykłady w Pythonie znajdą Państwo w pliku: **3Zlozonosc.pdf**

Jako rozszerzenie wiadomości dla zainteresowanych:

4) Rozszerzeniem wiadomości z teorii jest rozdział – pliki: **2ZlozonoscCormen.pdf**

5) Do obliczeń złożoności używa się również metod probabilistycznych. Omówienie znajdą Państwo w wykładzie, a rozszerzenie wiadomości w pliku: **4CormenRandomizacja.pdf**