Gdańsk, 2014

Małgorzata Targan

KSE, 131420

**Laboratorium Metrologicznych Zastosowań Cyfrowego Przetwarzania Sygnałów**

**Laboratorium 4**

1. Wygenerować 1200 próbek szumu białego o rozkładzie równomiernym z zerową wartością średnią i średnią mocą równą 3.
2. Wykreślić rozkład amplitudowy jako histogram o szerokości każdego słupka równej 0.5.
3. Wykonać dwa wykresy gęstości widmowej mocy jako *subplots*.. Na wykresie z lewej strony zastosować segmenty o długości 80 próbek nie zachodzące na siebie. Na wykresie po prawej stronie zastosować segmenty o długości 80 próbek, ale zachodzące na siebie w 50%).