

26.11.2012r.

Sygnały, Modulacje i Systemy (SYMSE)

Ćwiczenie Laboratoryjne #5

Symulacje sygnału losowego

Wymagania

Realizacja ćwiczenia laboratoryjnego obejmuje następujące etapy:

1. **Przygotowanie.** Podstawy oraz informacje wstępne:
 - Zapoznanie się z tematyką laboratorium w oparciu o rozdział 4, ze szczególnym uwzględnieniem sekcji 4.8 – 4.12 w S. Haykin: „Systemy Telekomunikacyjne”, T1, WKiŁ, Warszawa 1998.
 - Zapoznanie się z dokumentacją środowiska MATLAB z uwzględnieniem Narzędzi Statystycznych (*Statistics Toolbox*).
2. **Test.** Sprawdzenie wiadomości podstawowych w formie krótkiej, pisemnej odpowiedzi na wybrane pytania.
3. **Skrypt.** Wykonanie sekwencji poleceń zamieszczonych na karcie instrukcji. Lista procedur obejmująca ewaluację tematu laboratorium zostanie udostępniona po sprawdzeniu testu wejściowego.
4. **Raport.** Przedstawiający:
 - analizę wyników przeprowadzonych eksperymentów,
 - pomocnicze wykresy, szkice ilustrujące przeprowadzone symulacje,
 - odpowiedzi na pytania zawarte w etapie 3.,
 - podsumowanie laboratorium.

Ocenie podlega etap 2 oraz 4, w następujących skalach, odpowiednio: 0 – 1pkt., 0 – 4pkt.

Prace do wglądu po ustaleniu terminu drogą mailową: G.Wilczewski@tele.pw.edu.pl