

Warunki zaliczenia przedmiotu: Teoria Sygnałów Dyskretnych

Na ocenę końcową z ćwiczeń składają się:

- w 40% wynik kolokwium teoretycznego;
- w 55% wynik kolokwium praktycznego;
- w 5% odpowiedzi przy tablicy.

W przypadku niemożności przeprowadzenia kolokwium teoretycznego (zajęcia zdalne), ocena końcowa wystawiona będzie na podstawie TYLKO kolokwium praktycznego. Warunkiem koniecznym uzyskania pozytywnej oceny z ćwiczeń jest zaliczenie każdego kolokwium na minimum 50% punktów przewidzianych na dane kolokwium i uzyskanie w sumie min. 50% punktów z sumy wszystkich składowych oceny.

Na podstawie sumy uzyskanych punktów wystawione będą następujące oceny:

- $<90, 100>$ % bardzo dobry (5.0),
- $<80, 90>$ % ponad dobry (4.5),
- $<70, 80>$ % dobry (4.0),
- $<60, 70>$ % ponad dostateczny (3.5),
- $<50, 60>$ % dostateczny (3.0),
- $<0, 50>$ % niedostateczny (2.0).

Kolokwium odbędzie się na ostatnich zajęciach oraz w dwóch terminach poprawkowych. Nieobecność na kolokwium skutkuje przepadkiem terminu (bez możliwości przyznania dodatkowego).

Literatura:

- Zieliński, T.P., (2009) *Cyfrowe Przetwarzanie Sygnałów. Od teorii do zastosowań*. WKŁ, Warszawa
- Mrozek, B., Mrozek, Z., (2004) *MATLAB i Simulink*. Helion, Gliwice
- Izydorczyk, J. i inni, (2017) *MATLAB i Podstawy Telekomunikacji*. Helion, Gliwice
- Osowski, S., Cichocki, A., Siwek, K., (2006) *MATLAB w Zastosowaniu do Obliczeń Obwodowych i Przetwarzania Sygnałów*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa

dr inż. Maciej Dwornik
Katedra Geoinformatyki i Informatyki Stosowanej
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
dwornik@agh.edu.pl