

Warunki zaliczenia przedmiotu: Analiza szeregów czasowych

Na ocenę końcową z ćwiczeń składają się:

- w 40% wynik kolokwium teoretycznego;
- w 60% wynik kolokwium praktycznego;

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. Nieusprawiedliwiona nieobecność na kolokwium skutkuje przepadkiem terminu (bez możliwości przyznania dodatkowego). Dodatkowy termin dla nieobecności usprawiedliwionych będzie wyznaczony po wyczerpaniu terminów ogólnodostępnych (tj. po II terminie poprawkowym).

Literatura:

- Zagdański, A., Suchwałko, A. (2016) *Analiza i prognozowanie szeregów czasowych. Praktyczne wprowadzenie na podstawie środowiska R*. PWN, Warszawa
- Zieliński, T.P., (2009) *Cyfrowe Przetwarzanie Sygnałów. Od teorii do zastosowań*. WKŁ, Warszawa
- Mrozek, B., Mrozek, Z., (2004) *MATLAB i Simulink*. 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