

# Dzień 1 - Sprawy organizacyjne

## Spis treści

<b>Sprawy organizacyjne</b>	<b>1</b>
Treści zajęć . . . . .	1
Forma i warunki weryfikacji efektów . . . . .	1
Literatura . . . . .	1

Wersja pdf

## Sprawy organizacyjne

- Sylabus dostępny na stronie studiów podyplomowych WMiI - link
- Liczba godzin: 8 godz. (ćwiczenia).
- Liczba punktów ECTS: 1.
- Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę.
- Konsultacje stacjonarne: środa 11:00-12:30, p. A2/14 (Słoneczna 54).
- Konsultacje online: maile są na stronie www.

## Treści zajęć

Ćwiczenia:

- Metody prezentacji danych statystycznych
- Zalety i ograniczenia rozmaitych technik prezentacji
- Istota i cel tworzenia raportów
- Techniki prezentacji danych jednowymiarowych
- Techniki prezentacji danych wielowymiarowych

## Forma i warunki weryfikacji efektów

Ćwiczenia:

- mini-projekt,
- aktywność na zajęciach.

## Literatura

- Walesiak M., Gatnar E., Statystyczna analiza danych z wykorzystaniem programu R, PWN, Warszawa, 2009.
- Wasilewska E., Statystyka opisowa od podstaw, Podręcznik z zadaniami, Wydawnictwo SGGW, Warszawa, 2009.
- Larose Daniel T., Metody i modele eksploracji danych, PWN, Warszawa, 2008.
- P. Biecek, Przewodnik po pakiecie R, Oficyna Wydawnicza GiS, 2017.
- [https://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/7953\\_4e3efd5b9415444ca065b1167862c349.html](https://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/7953_4e3efd5b9415444ca065b1167862c349.html)
- <https://www.harding.edu/fmccown/r/>