



Sekcja pierwsza
Organizacja
Zajęć

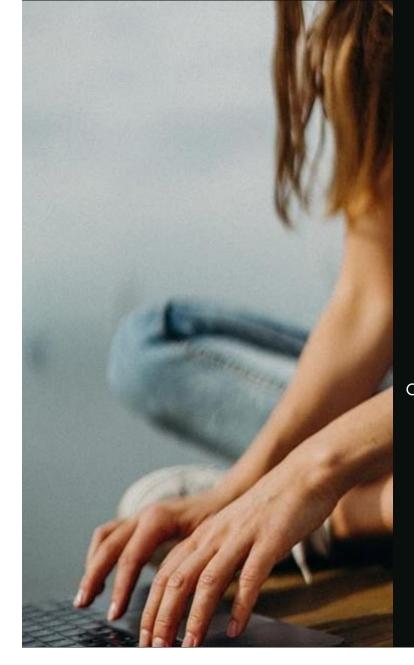
Zasady zaliczenia przedmiotu

- 1. Zadania domowe (5x15=75 punktów) dotyczące przygotowania danych:
 - Przesłanie przetworzonych danych ze wskazanych przez nas źródeł zgodnie z opisem zgodnie z instrukcją (na podstawie przeprowadzonych wcześniej zajęć)
 - 2. Zadanie będą udostępnione maksymalnie do 23-01-2024
 - 3. Zadania będą indywidualne (np. przygotowanie danych pogodowych dla własnego kraju)
 - 4. 5 zadań, każde ok. 1-3h pracy
 - 5. Wysłanie kodu
- 2. Prezentacja wizualizacji zadań domowych w markdownie (15 punktów).
- 3. Aktywność na zajęciach (10 punktów). Do 2 punktów do zdobycia na jednych zajęciach.
- 4. 50 punktów zalicza przedmiot.
- 5. Formalnie można mieć do 2 nieobecności, maksymalnie 3 w przypadku osób wyjątkowo kumatych ;)



Punktacja zadań

| Zadanie | Element | Oczekiwania | Maks. Punkty |
|---|---------|---------------|-----------------|
| Zlokalizowanie, pobranie i wczytanie danych | kod | Skuteczność | 2 |
| Przetworzenie danych zgodnie z wytycznymi z zajęć | kod | Bezbłędność | 6 |
| Ujęcie danych w strukturę bazy | kod | Spójność | 2 |
| Czytelność i okomentowanie kodu | kod | Przejrzystość | 2 |
| Wizualizacja danych | kod | Estetyka | 3 |



punktów

punktów do zdobycia za każde z 5 zadań



Harmonogram spotkań

| lp. | Data | Temat | Osoba prowadząca (Business Science) | sala |
|-----|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | 2023-10-03 | Wprowadzenie do zajęć, czym jest MMM | Bartek Kowalski / Jarek Dejneka | B107, bud. B |
| 2 | 2023-10-10 | Wprowadzenie do R | Patryk Kwiatkowski | B107, bud. B |
| 3 | 2023-10-17 | Wprowadzienie do tidyverse (1/2) | Mikołaj Madej | B107, bud. B |
| 4 | 2023-10-24 | Wprowadzienie do tidyverse (2/2) | Jaromir Szmitkowski | B107, bud. B |
| 5 | 2023-10-31 | Markdown | Patryk Kwiatkowski | B107, bud. B |
| 6 | 2023-11-07 | Dane sprzedażowe (1/2) | Mikołaj Madej | B107, bud. B |
| 7 | 2023-11-14 | Dane sprzedażowe (2/2) | Jaromir Szmitkowski | B107, bud. B |
| 8 | 2023-11-21 | Czynniki zewnętrzne (1/2) | Maria Pawluk | B107, bud. B |
| 9 | 2023-11-28 | Czynniki zewnętrzne (2/2) | Maria Pawluk | B107, bud. B |
| 10 | 2023-12-05 | Sezonowość | Leszek Lauks | B107, bud. B |
| 11 | 2023-12-12 | Media | Mikołaj Madej | B107, bud. B |
| 12 | 2022-12-19 | Przedstawienie zadań zaliczeniowych | Mikołaj Madej | B107, bud. B |
| | 2023-12-26 | | | |
| | 2024-01-02 | | | |
| 13 | 2024-01-09 | Konsultacje | | B107, bud. B |
| 14 | 2024-01-16 | Zaliczenie – prezentacja wizualizacji | | B107, bud. B |
| 15 | 2024-01-23 | Zaliczenie – prezentacja wizualizacji | | B107, bud. B |

