

Technologie BI w zarządzaniu

Zasady zaliczenia
(studia dzienne)

Zasady zaliczenia

Zaliczenie laboratoriów

- 2 kolokwia w postaci zadań praktycznych do wykonania podczas zajęć
- Max 40 punktów (po 20 punktów za kolokwium, należy zdobyć minimum połowę punktów, żeby zaliczyć laboratoria)
- Termin kolokwium – 6 i 13 zajęcia
- 2 zadania praktyczne do wykonania podczas zajęć – każde po 5 punktów (jedno w grupach)

Zaliczenie egzaminu

- Projekt – max 20 punktów – opcjonalny (obrona na ostatnich laboratoriach albo po napisaniu testu w sesji)
- Egzamin – max 30 - test – obowiązkowy dla wszystkich

Ocena łączna

Zakres punktów	Ocena
0 - 50	2
51 - 60	3
61 – 70	3.5
71 – 80	4
81 – 90	4.5
91 - 100	5

Czego będziemy się uczyć?

- Tworzenia dashboardów w programie Power BI Desktop
- Języka DAX (Data Analysis Expressions) – pisanie miar kalkulowanych oraz zapytań
- Power Query – przetwarzanie danych w Power BI Desktop (możliwe do wykorzystania w programie Excel)

Przydatne linki

Power BI Desktop (korzystam z wersji anglojęzycznej):

<https://www.microsoft.com/en-US/download/details.aspx?id=58494>

Przykłady dashboardów:

<https://community.fabric.microsoft.com/t5/Data-Stories-Gallery/bd-p/DataStoriesGallery>

<https://community.fabric.microsoft.com/t5/COVID-19-Data-Stories-Gallery/COVID-19-Reporte-Colombia-y-el-resto-del-mundo/td-p/1116681>

Forum Power BI:

<https://community.fabric.microsoft.com/t5/Power-BI-forums/ct-p/powerbi>

Przydatne linki

DAX Studio

<https://daxstudio.org/downloads/>

Dokumentacja DAX

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/dax/dax-function-reference>

Inne pomoce dla DAX

<https://www.sqlbi.com/articles/>

<https://dax.guide/>

<https://dax.do/>

Przydatne linki

DAX Formatter

<https://www.daxformatter.com/>