

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Dr Anna Stolińska
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Analiza porównawcza systemów typu Business Intelligence do analizy i wizualizacji danych na podstawie Power BI (Microsoft) oraz Tableau Comparative analysis of Business Intelligence systems for data analysis and visualization based on Power BI (Microsoft) and Tableau
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	W części teoretycznej omówienie zagadnień związanych z systemami BI. W części praktycznej: opracowanie autorskiej metodologii analizy porównawczej (w tym wybór, kategoryzacja oraz hierarchizacja kryteriów porównawczych) oraz dokonanie analizy porównawczej systemów Power BI (Microsoft) oraz Tableau.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Power BI (Microsoft), Tableau (wersje bezpłatne)
*Środowisko uruchomieniowe:	Nie dotyczy
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym analizę literatury przedmiotu
*Literatura:	Hsinchun Chen H., Chiang R. H. L., Storey V. C., Business Intelligence And Analytics: From Big Data To Big Impact, MIS Quarterly Vol. 36 No. 4/December 2012 Shaqrah A. A., Analyzing Business Intelligence Systems Based on 7s Model of McKinsey, International Journal of Business Intelligence Research, v.9 n.1, p.53-63, January 2018 I inne artykuły publikowane w czasopiśmie International Journal of Business Information Systems (http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijbis) oraz literatura zaproponowana przez Dyplomant.

*pola opcjonalne