

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA I STOPNIA** ::

Promotor:	Dr hab. Piotr Czerski prof. UP
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Narzędzia Business Intelligence wykorzystane do zbudowania całościowego systemu analityki biznesowej w przedsiębiorstwie. <i>Business Intelligence tools used to build a comprehensive business analytics system in an enterprise.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Historyczne przedstawienie narzędzi Business Intelligence (BI). Przegląd dostępnych narzędzi BI oraz ich porównanie. Budowa aplikacji w oparciu o wybrane narzędzie (QlikView/Qlik GeoAnalytics) mającej na celu: <ul style="list-style-type: none"> • wizualizację i analizę dużej ilości danych w czytelnej formie wykresów, tabel itp., • szybkiego generowanie raportów (excel, .csv, word, PowerPoint, HTML ...) na podstawie danych, • ciągłego aktualizowania danych w oparciu o bazę/hurtownię danych, z której aplikacja pobiera dane źródłowe. Dodatkowo aplikacja powinna posiadać pełną responsywność.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	QlikView, Qlik Sense, Qlik GeoAnalytics, SQL
*Środowisko uruchomieniowe:	QlikView, Qlik Sense, Qlik GeoAnalytics
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne