

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

na rok akademicki 2020/21

Promotor:	dr inż. K. Mazela
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j.angielski):	System bazodanowy do zbierania i raportowania danych o komputerach pracujących w obrębie firmy. <i>Database System for collecting and reporting data on company computers</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> • Omówienie platformy .NET • Przygotowanie koncepcji zbierania danych o hardware i software zainstalowanym na komputerach firmowych. • Zaprojektowanie bazy danych i systemu raportującego pod kontem licencji oprogramowania • Przegląd funkcjonalności raportów. Metodyka badań: <ul style="list-style-type: none"> • scenariusze testowe, zapewniających ujednoczenie i standaryzację pomiarów • pomiar czasów wykonania przy użyciu ogólnodostępnych lub autorskich narzędzi zapewniających stabilność i poprawność wyników
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Opracowanie optymalnych metod zbierania danych z komputerów.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	C#, SqlServer
*Środowisko uruchomieniowe	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak.
*Literatura:	Do wyboru przez dyplomanta.

*pola opcjonalne