

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):	Porównanie platformy .NET i .NET Core, oraz rozpoznanie możliwości migracji aplikacji między nimi. <i>Comparison of platform .NET and .NET Core and finding ways to migrate between them</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> • Omówienie platformy .NET • Omówienie platformy .NET Core • Porównanie obu platform pod względem wydajności. • Przegląd funkcjonalności. • Opracowanie metod migracji z .NET do .NET Core Metodyka badań: <ul style="list-style-type: none"> • scenariusze testowe, zapewniających ujednoczenie i standaryzację pomiarów • pomiar czasów kompilacji i wykonania przy użyciu ogólnodostępnych lub autorskich narzędzi zapewniających stabilność i poprawność wyników
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Opracowanie metod migracji analiza czasów wykonania.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	C#
*Środowisko uruchomieniowe	Windows, Linux, IOS
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak.
*Literatura:	Do wyboru przez dyplomanta.

*pola opcjonalne