

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Tworzenie aplikacji na komputery osobiste z wykorzystaniem graficznych bibliotek języka C#
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Dyplomant przedstawia poszczególne biblioteki graficzne wchodzące w skład języka C# (Windows Forms, WPF i UWP), podkreśla podobieństwa i różnice pomiędzy nimi, wykazuje ich wady i zalety oraz szczegółowo omawia komponenty pozwalające tworzyć bogaty interfejs użytkownika. Celem pracy jest przedstawienie możliwości wyżej wymienionych bibliotek na przykładzie napisanych przez siebie aplikacji.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Język programowania: C#.
*Środowisko uruchomieniowe:	Common Language Runtime
Dodatkowe wymagania i uwagi:	znajomość algorytmów i struktur danych oraz praktyczna znajomość języka C#
*Literatura:	<ul style="list-style-type: none"> • „C# 6.0 w pigułce. Wydanie VI”, Joseph Albahari, Ben Albahari • „Aplikacje Windows Forms. Net w C#”, Paweł Chłosta • „Windows Forms Programming in C#”, Chris Sells • „Tworzenie nowoczesnych aplikacji graficznych w WPF”, Jarosław Cisek • „Windows 10. Programowanie uniwersalnych aplikacji mobilnych”, Dawid Borycki

*poła opcjonalne