

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

na rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr inż. Magdalena Andrzejewska
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Myślenie komputacyjne w świetle analizy programów nauczania, podręczników i opinii nauczycieli Computational thinking - the analysis of programmes, textbooks and teachers' opinions
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Przedmiotem pracy będzie analiza programów nauczania i podręczników do Informatyki w zakresie treści związanych z nauczaniem programowania, a w szczególności realizacją zapisów podstawy programowej z przedmiotu Informatyka dla szkół podstawowych odnoszących się do "myślenia komputacyjnego". Praca obejmuje również sondaż diagnostyczny przeprowadzony wśród nauczycieli, dotyczący ich doświadczeń w tym zakresie.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Autorskie opracowanie metodologii badań (problemy, hipotezy i narzędzia badawcze) oraz opracowanie uzyskanych rezultatów z wykorzystaniem wybranych metod statystyki opisowej.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
**Literatura:	Między innymi: Podstawa programowa kształcenia ogólnego. Szkoła podstawowa, Informatyka, programy nauczania oraz podręczniki.

* Regulamin studiów § 35 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne