

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA II STOPNIA** ::  
na rok akademicki 2021/22

---

<b>Promotor:</b>	<b>Prof. dr hab. Marek Ogiela</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Implementacja kompilatora dla prostych wyrażeń arytmetycznych <i>Compiler implementation for simple arithmetic expressions</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Praca praktyczna polegająca na implementacji kompilatora dla podstawowych wyrażeń arytmetycznych zadawanych w różnych notacjach
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Praca praktyczna pozwalająca na samodzielne wykonanie implementacji kompilatora dla wyrażeń arytmetycznych zapisywanych za pomocą różnych notacji matematycznych. Dypłomant będzie mógł samodzielnie dokonać różnych implementacji do analizy wyrażeń arytmetycznych zapisywanych w różnych notacjach.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Dowolne
**Środowisko uruchomieniowe:	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość teorii języków formalnych, dobra znajomość języka angielskiego
**Literatura:	Materiały dostępne w Bibliotece UP

\* 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