

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):	Analiza wybranych podejść do implementacji kompilatorów <i>Analysis of selected approaches for compiler construction</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Praca porównawcza opisująca wybrane algorytmy implementacji kompilatorów
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Praca analityczna pozwalająca na samodzielne porównanie różnych podejść naukowych stosowanych do konstrukcji kompilatorów. Dyplomant będzie mógł samodzielnie dokonać implementacji i/lub analizy wybranych metod, a także porównać je pod względem efektywności działania.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Dowolne
**Środowisko uruchomie- niowe:	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