

## 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 i implementacja automatu ze stosem dla parsingu gramatyk ciągowych <i>Analysis and implementation of stack automata for parsing of sequential grammars</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Praca praktyczna polegająca na implementacji parsera dla gramatyk ciągowych
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Praca praktyczna pozwalająca na samodzielne wykonanie implementacji parsera dla gramatyk ciągowych. Dyplomant będzie mógł samodzielnie dokonać implementacji i/lub analizy wybranych parserów, a także porównać je pod względem efektywności działania.
**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