

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	Dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Porównanie wydajności wybranych systemów plików stosowanych w systemach Windows i Linux. <i>Comparison of the performance of selected file systems used in Windows and Linux.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy obejmuje analizę systemów plików (SP) stosowanych w najczęściej spotykanych systemach operacyjnych (SO). Należy przeanalizować stosowane SP w wybranych SO a następnie zainstalować w założonych konfiguracjach SP oraz dokonać analizy wydajnościowej. Strategia doboru SO powinna dawać możliwość wykorzystania jak największej grupy SP.
Aspekt inżynierski*:	Cel praktyczny wymagający podejścia inżynierskiego: projekt i implementacja systemu, wdrożenie, weryfikacja i ocena działania w warunkach rzeczywistych.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	
Środowisko uruchomieniowe**:	Windows, Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie tekstów technicznych
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne