

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

**STUDIA I STOPNIA** rok akademicki 2019/20

|  |  |
|--|--|
| <b>Promotor:</b>                                 | <b>Dr inż. Krzysztof Mazela</b>  |
| Temat pracy dyplomowej (j.polski, j. angielski): | <i>Porównanie rozproszonego systemu kontroli wersji GIT z systemem scentralizowanym Subversion (j.polski).</i><br><i>Comparison of GIT distributed version control system to Subversion centralised system (j.angielski).</i>  |
| Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:  | Wykazanie różnic pomiędzy systemami pod kątem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcji oraz możliwości</li> <li>- instalacji i uruchomienia w projekcie</li> <li>- sposobu i intuicyjności użytkowania</li> <li>- używanych algorytmów</li> <li>- bezpieczeństwa</li> <li>- zapotrzebowania na rynku pracy</li> <li>- innych</li> </ul> |
| Aspekt inżynierski*:                             | Szczegółowa analiza różnic w działaniu oraz wydajności dwóch różnych systemów kontroli wersji (rozproszonego oraz scentralizowanego) podczas tworzenia i rozwijania przykładowego projektu oprogramowania komputerowego.   |
| Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:  | Linux, GIT, Subversion   |
| Środowisko uruchomieniowe**:                     | Linux  |
| Dodatkowe wymagania i uwagi:                     |  |
| Literatura**:                                    |  |

\*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

\*\*pola opcjonalne