|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POLITECHNIKA ŚLĄSKA **Katedra Informatyki Stosowanej** WYDZIAŁ Automatyki, Elektroniki i Informatyki | | | | | | | | | |
| **PROJEKT INŻYNIERSKI/  DYPLOM INŻYNIERSKI/PRACA LICENCJACKA/PRACA MAGISTERSKA**\* | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Student:  Michał  Chyla | Kierunek:  INFORMATYKA SI | | Poziom, profil  i forma studiów:  \*\* | | Semestr: | Ścieżka dyplomowania/specjalność: | | | Rok akademicki:  2021/2022 |
| **Temat pracy:** Implementacja symulatora Maszyny W na platformie procesorowej ARM  **Temat w języku alternatywnym:** W-Machine simulator implementation on ARM processor platform  Zakres pracy: Celem pracy jest implementacja symulatora Maszyny W na platformie procesorowej ARM w języku angielskim. Maszyna W powinna zostać zaimplementowana w różnych architekturach (z układem we/wy, układem przerwań) i zintegrowana z architekturą platformy hosta symulatora.  Czy zakres pracy będzie obejmował informacje podlegające ochronie na podstawie przepisów o ochronie informacji niejawnych:  TAK/NIE \*  Czy przedmiot pracy dyplomowej będzie objęty inną tajemnicą prawnie chronioną:  TAK/NIE\* | | | | | | | | | |
| Prowadzący pracę/promotor:  dr hab. inż. Dariusz Mrozek | | Podpis: | | Kierownik jednostki wewnętrznej: | | | | Podpis: | |
| Opiekun/promotor pomocniczy (jeśli został powołany): | | Podpis: | | Data wydania tematu:  06/25/2022 | | | Planowany termin złożenia pracy dyplomowej: | | |

\* niepotrzebne skreślić

\*\* poziom studiów: studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie

profil studiów: profil ogólnoakademicki, profil praktyczny

forma studiów: stacjonarne, niestacjonarne