Wykaz tematów prac dyplomowych zatwierdzonych przez Radę Wydziału Mechanicznego

na kierunku **Mechanika i Budowa Maszyn**  **w dniu 22 października 2019 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Temat pracy dyplomowej** | Stopień studiów [I/II] | **Spec.** | **Opiekun/Promotor** |
|  | Projekt konstrukcyjny stanowiska testowego do badania procesów napełnienia opakowań płynnymi materiałami spożywczymi | I | KWSP | dr hab. inż. M. Jakubowski, prof. PK |
|  | Projekt modyfikacji centralnej przekładni zębatej do zgrabiarki karuzelowej | I |  | dr inż. M. Kasperowicz |
|  | Projekt konstrukcyjny przenośnika taśmowego | I |  | dr inż. R. Patyk |
|  | Projekt konstrukcyjny formy wtryskowej do opakowań spożywczych wykonanych z tworzyw termoplastycznych | I | KWSP | dr inż. R. Patyk |
|  | Projekt konstrukcyjny ramy nośnej naczepy do przewozu kontenerów morskich | I |  | dr inż. R. Patyk |
|  | Projekt procesu obróbki części na centrum frezarskim sterowanym numerycznie Pinnacle LC 500 H z zastosowaniem interaktywnego systemu programowania Heidenhain | I |  | Prof. dr hab. inż. J. Plichta |
|  | Badania parametrów kinematycznych ładunku na dolocie do komory spalania w silniku o zapłonie iskrowym | II |  | dr hab. inż. P. Piątkowski, prof. PK |
|  | Wpływ parametrów skrawania w procesie frezowania walcowo-czołowego na trwałość ostrzy | I | KWSP | dr inż. Ł. Żurawski |