Wykaz tematów prac dyplomowych zatwierdzonych przez Radę Wydziału Mechanicznego

na kierunku **Mechanika i Budowa Maszyn w dniu 14.11.2017 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat pracy dyplomowej** | **Stopień studiów****[I/II]** | **Specjalność** | **Opiekun/Promotor** |
|  | Projekt konstrukcyjny ramy jednoosiowej przyczepy rolniczej o maksymalnej ładowności 3,5t | I |  | dr inż. R. Patyk |
|  | Projekt mobilnego urządzenia do usuwania wypływek powstających na krawędziach podczas procesu frezowania | I |  | prof. dr hab. inż. J. Plichta |
|  | Badania procesu formowania wypływek podczas frezowania stopów aluminium | I |  | prof. dr hab. inż. J. Plichta |
|  | Projekt procesu technologicznego obróbki na 3-osiowym centrum obróbkowym z wykorzystaniem systemu CAD/CAM | I | KWPiW | prof. dr hab. inż. J. Plichta |
|  | Projekt procesu technologicznego korpusu przekładni kątowej z wykorzystaniem narzędzi do wspomagania projektowania CAD/CAM | I | KWSP | dr inż. Łukasz Rypina |
|  | Projekt konstrukcji wielotaktowego wykrojnika do kształtowania elementu wspornika łóżka | I | KWSP | dr inż. Łukasz Rypina |
|  | Projekt konstrukcji urządzenia do naprawy profilu balustrady schodów ruchomych  | I | IT | dr inż. Łukasz Rypina |
|  | Projekt konstrukcyjny ramy rowerowej z innowacyjnym typem zawieszenia | I |  | dr inż. P. Sutowski |
|  | Projekt konstrukcyjny rolkowego przenośnika do dydaktycznej linii produkcyjnej | I |  | dr inż. P. Sutowski |
|  | Badanie wpływu położenia płytek wymiennych w głowicy frezowej na postać wióra | I | KWSP | dr inż. Ł. Żurawski |
|  | Badanie zużycia ostrzy i chropowatości powierzchni po frezowaniu z wykorzystaniem cieczy obróbkowej i ciekłego azotu | I | KWSP | dr inż. Ł. Żurawski |