Wykaz tematów prac dyplomowych zatwierdzonych przez Radę Wydziału

dla kierunku **Zarządzanie i Inżynieria Produkcji w dniu 28 czerwca 2021 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat pracy dyplomowej** | **Stopień studiów (I/II)** | **Spec.** | **Opiekun/Promotor** |
|  | Projekt usprawnienia organizacyjno-technicznego procesu kontroli jakości wyrobów z tworzyw polimerowych | I | TKwIP | Prof. dr hab. inż.  K. Nadolny |
|  | Projekt procesu produkcyjnego z wykorzystaniem inżynierii współbieżnej w celu realizacji produkcji seryjnej w elastycznym systemie wytwarzania | I | TKwIP | Dr inż. W. Musiał |
|  | Projekt automatyzacji procesu magazynowania ze szczególnym uwzględnieniem cyfryzacji przepływu informacji w procesie składowania i dystrybucji na przykładzie przedsiębiorstwa handlowego | I | TKwIP | Dr inż. W. Musiał |
|  | Badania wpływu innowacji technologicznej na proces rozdrabniania drewna przy użyciu maszyny wykorzystującej uderzeniowe fale dźwiękowe | II | OPP | Dr inż. K. Kukiełka |
|  | Projekt usprawnienia procesu produkcyjnego elementów blaszanych z użyciem narzędzi Total Productive Maintance (TPM) wraz z analizą wydajności przed i po wdrożeniu elementów tej strategii | II | OPP | Dr inż. K. Kukiełka |
|  | Badanie symulacyjne procesu uruchomienia linii do produkcji armatury grzewczej w przedsiębiorstwie ARKA sp. z o.o. sp. k. z użyciem metodyki zarządzania projektami | II | ZP | Prof. dr hab. inż.  K. Nadolny |
|  | Projekt organizacyjny stanowiska spawalniczego z wykorzystaniem robota przemysłowego przegubowego o kinematyce szeregowej oraz analiza jego sprawności technicznej | II |  | Dr inż. W. Musiał |
|  | Ocena wskaźnikowa systemu produkcyjnego oraz usprawnienie przepływu materiałów z zastosowaniem koncepcji POLCA i narzędzi symulacyjnych | II | OPP | Dr hab. inż. P. Sutowski,  Prof. PK |