Wykaz tematów prac dyplomowych **zatwierdzonych** przez WZds.JK

dla kierunku **Zarządzanie i Inżynieria Produkcji w dniu 9 czerwca 2020 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Temat pracy dyplomowej | Stopień studiów  [I/II] | Spec. | Opiekun/  Promotor |
|  | Projekt zautomatyzowanego magazynu produkcyjnego funkcjonującego na bazie identyfikatorów RFID oraz umożliwiającego przepływ informacji i materiałów zgodny z wymogami przemysłu 4.0 | I | IPL | Dr inż. W. Musiał |
|  | Opracowanie systemu statystycznej kontroli jakości procesu laminowania płyt z wykorzystaniem standardowych kart kontrolnych | I | IPL | Dr inż. K. Kukiełka |
|  | Analiza wpływu modernizacji techniczno-organizacyjnych na zmniejszenie błędów w procesie produkcyjnym wiązek elektrycznych w przedsiębiorstwie Rimaster Poland Sp. z o.o. | I | IPL | Dr hab. inż. P. Sutowski,  prof. PK |
|  | Projekt modernizacji rozmieszczenia urządzeń technologicznych w procesie produkcji instalacji elektrycznej pojazdów szynowych | I | IPL | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Wpływ kosztów i nakładów produkcyjnych na efektywność produkcji roślinnej w gospodarstwie rolnym | I | IPL | Dr inż. R. Pasek |
|  | Analiza możliwości zastosowania technologii nestingu oraz technik CAD/CAM do redukcji kosztów oraz odpadów w procesie produkcyjnym sprzętu medycznego w firmie Meden-Inmed Sp. z o.o. | I | IPL | Dr hab. inż. P. Sutowski,  prof. PK |
|  | Analiza procesu logistycznego w firmie PROPLASTICA oraz projekt działań usprawniających w tym zakresie | I | IPL | Dr inż. M. Sutowska |
|  | Analiza wpływu zastosowania inżynierii odwrotnej na czas opracowania nowego wyrobu | I | IPL | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Projekt usprawnienia produkcji rękawa do przewożenia nart w samochodzie osobowym z zastosowaniem narzędzi do usprawniania procesów produkcyjnych z obszaru Lean Manufacturing | I | TKwIP | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Projekt techniczno-organizacyjny gniazda produkcyjnego integrującego obróbkę tokarską i frezarską w Centrum Edukacji Technicznej HAAS | I | TKwIP | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Analiza wpływu zastosowania technik wytwarzania przyrostowego na czas opracowania i wdrożenia do produkcji oprawy oświetleniowej | I | TKwIP | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Analiza wpływu zastosowania technik wytwarzania przyrostowego na czas opracowania nowego wyrobu | I | TKwIP | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Projekt modernizacji stanowiska montażu oprzyrządowania szyb samochodowych przednich w przedsiębiorstwie przemysłu szklarskiego | I | TKwIP | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Projekt wdrożenia ramienia robota Dobot M1 do modułowego dydaktycznego systemu produkcji przekładni zębatych | I | TKwIP | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Projekt usprawnienia procesu montażu podestów samojezdnych w Fabryce Maszyn Bumar Koszalin SA z zastosowaniem metod i narzędzi z obszaru Lean Manufacturing | I | TKwIP | Dr hab. inż. K. Nadolny,  prof. PK |
|  | Analiza kosztów wynikających ze zużycia ściernego skrobaków stosowanych w agregacie uprawowo-siewnym | I | TKwIP | Dr inż. R. Patyk |
|  | Ocena stopnia osiągnięcia efektywnego wykorzystania maszyn i urządzeń w przedsiębiorstwie przemysłu maszynowego | I | TKwIP | Dr inż. M. Sutowska |
|  | Projekt usprawniania procesu kontroli jakości w produkcji artykułów z tworzyw sztucznych na bazie przedsiębiorstwa KETER POLAND | I | TKwIP | Dr hab. inż. P. Sutowski,  prof. PK |
|  | Projekt logistyczny usprawnienia linii produkcyjnej kantówki okiennej i drzwiowej w Zakładach Drzewnych Poldan | I | TKwIP | Dr inż. M. Sutowska |
|  | Projekt logistyczny usprawnienia linii produkcyjnej żelu pod prysznic w firmie MPS International sp. z o.o. | I | TKwIP | Dr inż. M. Sutowska |
|  | Projekt usprawnienia procesów logistycznych w produkcji bułek na przykładzie piekarni | I | TKwIP | Dr inż. M. Sutowska |
|  | Projekt logistyczny usprawnienia produkcji wybranego wyrobu przedsiębiorstwa przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych | I | TKwIP | Dr inż. M. Sutowska |