**Tematy prac inżynierskich**

**(kierunek: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI – egzamin dyplomowy - luty 2024 r.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Promotor  (Imię i Nazwisko) | Proponowany temat | Jeśli temat został zaproponowany przez studenta proszę o umieszczenie niniejszej adnotacji  „temat zaproponowany przez studenta” |
| Dr Katarzyna Gurdak | Znaczenie marketingu w sprzedaży maszyn rolniczych i maszyn budowlanych na przykładzie | Temat  zaproponowany  przez studenta |
| dr Marek Stachowiak | Zarządzanie wybranym procesem  produkcji | Temat  zaproponowany  przez studenta |
| dr Marek Stachowiak | Projekt linii produkcyjnej na wybranym  przykładzie | Temat  zaproponowany  przez studenta |
| dr Marek Stachowiak | Projekt organizacji wybranej imprezy  masowej i zapewnienia bezpieczeństwa  w trakcie jej trwania | Temat  zaproponowany  przez studenta |
| dr Marek Stachowiak | Zarządzanie produkcją na wybranym przykładzie |  |
| dr Hanna Adamska | Zróżnicowanie popytu i podaży na rynku pracy – studium przypadku |  |
| dr Hanna Adamska | Wynagrodzenie jako podstawowy czynnik motywowania pracowników |  |
| dr Hanna Adamska | Analiza zasobów personalnych w przedsiębiorstwie - studium przypadku |  |
| dr Hanna Adamska | Ocena pozapłacowych metod motywacyjnych w przedsiębiorstwie | Temat  zaproponowany  przez studenta |
| dr Krzysztof Prymon | Analiza kosztów produkcji w firmie X |  |
| dr Krzysztof Prymon | Analiza finansowa przedsiębiorstwa X |  |
| dr Krzysztof Prymon | Wykorzystanie nowoczesnych koncepcji rachunku kosztów na przykładzie przedsiębiorstwa X |  |
| dr Krzysztof Prymon | Wykorzystanie Rachunku Kosztów Działań  na przykładzie przedsiębiorstwa X |  |
| dr Stanisław Minta | Badanie satysfakcji klientów wybranego przedsiębiorstwa |  |
| dr Stanisław Minta | Rozpoznawalność i znaczenie systemów jakości w opiniach konsumentów żywności |  |
| dr Tomasz Szuk | Analiza ekonomiczno-organizacyjna minibrowaru |  |
| dr Tomasz Szuk | Analiza ekonomiczno-organizacyjna serowarni farmerskiej |  |
| Dr hab. inż. Piotr Komarnicki | Ocena systemów zagospodarowania wody deszczowej w budynkach wielorodzinnych i obiektach przemysłowych |  |
| Dr hab. inż. Piotr Komarnicki | Koncepcja instalacji odzysku wody deszczowej na przykładzie zakładu produkcyjnego |  |
| Dr hab. inż. Piotr Komarnicki | Zastosowanie metod Lean management w doskonaleniu organizacji pracy zakładu produkcji tworzyw sztucznych | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Magdalena Kręcisz | Wpływ soku pomidorowego na wybrane właściwości przekąsek z cukinii. |  |
| Dr inż. Magdalena Kręcisz | Wpływ soku pomidorowego na wybrane właściwości przekąsek z selera. |  |
| Dr inż. Magdalena Kręcisz | Wpływ soku z buraka na wybrane właściwości przekąsek z selera. |  |
| Dr inż. Magdalena Kręcisz | Wpływ soku z buraka na wybrane właściwości przekąsek z cukinii. |  |
| Dr inż. Aleksander Krzyś | Dydaktyczne wykorzystanie oprogramowania CAD do wizualizacji pracy wybranych mechanizmów. |  |
| Dr inż. Aleksander Krzyś | Wykorzystanie wybranych aplikacji komputerowych do wspomagania zarządzania projektami i pracą zespołową. |  |
| Dr hab. inż. Krzysztof Lech, prof. uczelni | Technologia produkcji suszu owocowego jako dodatek do kawy instant | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr hab. inż. Krzysztof Lech, prof. uczelni | Bilans energetyczny chłodni do przechowywania zamrożonych owoców jagodowych |  |
| Dr hab. inż. Krzysztof Lech, prof. uczelni | Bilans energetyczny chłodni do przechowywania zamrożonych warzyw strączkowych |  |
| Dr hab. inż. Krzysztof Lech, prof. uczelni | Efektywność energetyczna procesów suszenia wybranych owoców |  |
| Dr hab. inż. Krzysztof Pieczarka | Wykorzystanie oprogramowania CAD do wizualizacji wybranych zespołów maszyn do obróbki kamienia |  |
| Dr hab. inż. Krzysztof Pieczarka | Wykorzystanie oprogramowania CAD do wizualizacji wybranych zespołów opryskiwaczy polowych |  |
| Dr hab. inż. Krzysztof Pieczarka | Wykorzystanie oprogramowania CAD do wizualizacji pracy wybranych urządzeń automatyki przemysłowej |  |
| Dr hab. inż. Krzysztof Pieczarka | Aplikacja bazodanowa wspomagająca zarządzanie przedsiębiorstwem usługowym branży rolniczej |  |
| Dr hab. inż. Katarzyna Szwedziak | Ocena efektywności łańcucha dostaw na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa |  |
| Dr hab. inż. Katarzyna Szwedziak | Analiza struktury cyklu produkcyjnego i wykorzystania zdolności produkcyjnej na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa |  |
| Dr hab. inż. Katarzyna Szwedziak | Efekty wdrożenia metod doskonalenia produkcji na przykładzie przedsiębiorstwa z branży rolno - spożywczej |  |
| Dr hab. inż. Katarzyna Szwedziak | Ocena gospodarki magazynowej na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa produkcyjnego |  |
| dr hab. inż. Krzysztof Lejman, prof. uczelni | Zarządzanie procesami magazynowania w przedsiębiorstwie rolnym | temat zaproponowany przez studenta |
| dr hab. inż. Krzysztof Lejman, prof. uczelni | Rola technologii IT w zarządzaniu polową produkcją roślinną | temat zaproponowany przez studenta |
| dr hab. inż. Krzysztof Lejman, prof. uczelni | Logistyka procesów magazynowania w winiarni | temat zaproponowany przez studenta |
| prof. dr hab. inż. Zygmunt Owsiak | Logistyka jako funkcja strategicznego zarządzania wybranym przedsiębiorstwem | Temat zaproponowany przez studenta |
| prof. dr hab. inż. Zygmunt Owsiak | Transport materiałów niebezpiecznych zgodnie z umową ADR | Temat zaproponowany przez studenta |
| prof. dr hab. inż. Zygmunt Owsiak | Logistyka i technika transportu maszyn rolniczych | Temat zaproponowany przez studenta |
| prof. dr hab. inż. Zygmunt Owsiak | Organizacja systemu logistycznego w wybranym przedsiębiorstwie produkcyjnym | Temat zaproponowany przez studenta |
| Dr Łukasz Kuta | Dobór efektywnych zabezpieczeń pracowników w kontekście prac budowlanych wykonywanych na wysokości | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr Łukasz Kuta | Identyfikacja czynników materialnego środowiska pracy oraz obciążenia fizycznego pracowników na przykładzie huty szkła | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr Łukasz Kuta | Propozycje działań reaktywnych w zakresie redukcji ryzyka zawodowego na stanowisku stolarza w zakładzie produkcji mebli | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. uczelni | Narzędzia Lean Management stosowane w przedsiębiorstwie produkcyjnym. | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. uczelni | Ocena funkcjonowania systemów zarzadzania jakością w wybranym przedsiębiorstwie produkcyjnym | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr Anna Salejda | Systemy zarządzania jakością w przemyśle 4.0 | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr Anna Salejda | Rynek sieciowych sklepów convenience w Polsce na podstawie analizy sklepów Żabka | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Agnieszka Lejman | Organizacja i ocena wpływu stosowania nawozów mikroelementowych na wybrane rośliny rolnicze | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Agnieszka Lejman | Organizacja i ocena stosowania biostymulatorów w uprawach rolnych |  |
| Dr inż. Marek Brennensthul | Zarządzanie bezpieczeństwem i ergonomią na linii produkcyjnej w wybranym przedsiębiorstwie | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Marek Brennensthul | Zarządzanie bezpieczeństwem na przykładzie procesów projektowania i produkcji pojazdów samochodowych | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Marek Brennensthul | Ocena obciążenia pracą oraz wybranych zagrożeń na stanowisku pracy fotografa | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Marek Brennensthul | Zarządzanie bezpieczeństwem na przykładzie przedsiębiorstwa z branży farmaceutycznej | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr hab. inż. Jarosław Czarnecki prof. uczelni | Ocena wybranych systemów elektronicznych sprzętu rolniczego w aspekcie efektywności wykonywania prac polowych |  |
| Dr hab. inż Jarosław Czarnecki prof. uczelni | Analiza systemów zarządzania ruchem na przykładzie wybranego  zakładu przemysłowego. | temat zaproponowany przez studenta |
| Prof. dr hab. inż. Adam Figiel | Optymalizacja suszenia rozpyłowego soku z owoców rokitnika |  |
| Prof. dr hab. inż. Adam Figiel | Optymalizacja pozyskiwania ekstraktu z czarnego czosnku |  |
| Prof. dr hab. inż. Adam Figiel | Wpływ obróbki wstępnej na jakość czarnego czosnku. |  |
| Dr inż. Aleksander Krzyś | Analiza współczesnych trendów w zarządzaniu produkcją | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Adam Luberański | Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku operatora maszyny skrawającej | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Adam Luberański | Ocena właściwości ergonomicznych i poziomu bezpieczeństwa na przykładzie stanowiska pracy stolarza | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Adam Luberański | Ocena ryzyka zawodowego dla wybranych stanowisk pracy w budynkach inwentarskich |  |
| Dr inż. Adam Luberański | Ocena ryzyka zawodowego oraz właściwości ergonomicznych na stanowisku pracy elektryka | temat zaproponowany przez studenta |
| Dr inż. Marta Pasławska | Koncepcja technologiczna linii do suszenia fontannowego warzyw korzeniowych poddanych wstępnej impregnacji próżniowej |  |
| Dr inż. Marta Pasławska | Koncepcja technologiczna linii do suszenia konwekcyjnego owoców poddanych wstępnej impregnacji próżniowej |  |