

Tematy prac dyplomowych zatwierdzone przez Radę Wydziału Mechanicznego - 22.05.2024 r.
Studia niestacjonarne II stopnia

Katedra Technologii i Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych			
L.p.	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Stopień
1.	dr hab. inż. Emil Sasimowski	Zgrzewanie folii z biokompozycji polimerowych	II nst
Katedra Informatyzacji i Robotyzacja Produkcji			
L.p.	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Stopień
1.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Techniczne i organizacyjne zmiany w wybranym procesie produkcyjnym	II nst
2.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Wybrane zagadnienia zmian technologicznych w procesie produkcyjnym	II nst
3.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Opracowanie procesu technologicznego wybranego elementu konstrukcyjnego	II nst
4.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Analiza technologiczności na przykładzie wybranego procesu technologicznego	II nst
5.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Wpływ wybranych czynników konstrukcyjnych na wytrzymałość połączeń klejowych	II nst
6.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Wpływ wybranych czynników technologicznych na wytrzymałość połączeń klejowych	II nst
7.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Projekt uchwytu ustalającego do ustalania wybranych połączeń klejowych	II nst
8.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Projekt uchwytu montażowego w technolii klejenia połączeń współosiowych	II nst
9.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Projekt uchwytu montażowego w technolii klejenia połączeń doczołowych	II nst
10.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Projekt uchwytu montażowego w technolii klejenia połączeń zakładkowych	II nst
11.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Opracowanie technologii klejenia materiałów konstrukcyjnych stosowanych w konstrukcjach przemysłowych	II nst
12.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Opracowanie technologii montażu w wybranym procesie przemysłowym	II nst
13.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Wybrane zagadnienia technologiczności procesu montażu	II nst
14.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Projekt uchwytu ustalającego do ustalania wybranych połączeń klejowych	II nst
15.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Projekt uchwytu montażowego w technolii klejenia połączeń współosiowych	II nst
16.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Projekt uchwytu montażowego w technolii klejenia połączeń doczołowych	II nst
17.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Projekt uchwytu montażowego w technolii klejenia połączeń zakładkowych	II nst
18.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Opracowanie technologii klejenia materiałów konstrukcyjnych stosowanych w konstrukcjach przemysłowych	II nst
19.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Opracowanie technologii montażu w wybranym procesie przemysłowym	II nst
20.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Wybrane zagadnienia technologiczności procesu montażu	II nst
21.	prof. dr hab. inż. Anna Rudawska	Analiza porównawcza wybranych rodzajów połączeń montażowych	II nst

22.	dr inż. Izabela Miturska-Barańska	Stanowisko laboratoryjne do badania wytrzymałości statycznej połączeń moontażowych	II nst
Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji			
L.p.	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Stopień
1.	dr hab. inż. Jerzy Józwik	Analiza i badania błędnych ruchów wrzecion obrabiarek sterowanych numerycznie	II nst
2.	dr hab. inż. Jerzy Józwik	Badanie właściwości eksploatacyjnych wybranych płynów obróbkowych	II nst
3.	dr hab. inż. Jerzy Józwik	Adaptacyjny model identyfikacji parametrów geometrycznych powierzchni krzywoliniowych uwzględniający wpływ tolerancji narzędzia oraz jego podziałki międzyostrzowej	II nst
4.	dr hab. inż. Jerzy Józwik	Predykcja poprawek geometrycznych obróbki trudnoobrabialnych części lotniczych na podstawie aktywnych pomiarów międzyoperacyjnych realizowanych sondami inspekcyjnymi na obrabiarce CNC	II nst
5.	dr hab. inż. Jerzy Józwik	Diagnostyka obrabiarki CNC bazująca na aktywny monitoring parametrów sygnałów wibroakustycznych i ich rekonstrukcji z wykorzystaniem modeli ślepego przetwarzania BSP	II nst
Katedra Zrównoważonego Transportu i Źródeł Napędu			
L.p.	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Stopień
1.	dr inż. Paweł Kordos	Projekt i badania elektrycznego układu napędowego pojazdu ciężarowego	II nst
2.	dr inż. Paweł Kordos	Projekt zdalnie sterowanej platformy transportowej do transportu ładunków w warunkach terenowych	II nst
3.	dr inż. Paweł Kordos	Badania hybrydowego układu napędowego pojazdu terenowego	II nst
4.	dr inż. Paweł Kordos	Projekt i badania elektrycznego układu napędowego pojazdu terenowego	II nst
5.	dr inż. Paweł Kordos	Wykorzystanie diagnostyki pokładowej II generacji w badaniach eksploatacyjnych pojazdów hybrydowych	II nst
6.	dr inż. Paweł Kordos	Wykorzystanie diagnostyki pokładowej II generacji w badaniach eksploatacyjnych pojazdów elektrycznych	II nst
7.	dr inż. Paweł Kordos	Wykorzystanie sygnału wibroakustycznego do diagnostyki wybranych układów funkcjonalnych pojazdów samochodowych	II nst
8.	dr inż. Paweł Kordos	Projekt jednosobowego pojazdu terenowego	II nst
9.	dr inż. Cezary Sarnowski	Analiza procesów transportowych w wybranym przedsiębiorstwie	II nst
10.	dr inż. Cezary Sarnowski	Projekt komunikacji miejskiej w mieście Świdnik	II nst

11.	dr inż. Cezary Sarnowski	Analiza czasu pracy kierowcy i wykorzystania środków transportu w wybranym przedsiębiorstwie	II nst
12.	dr inż. Cezary Sarnowski	Analiza obsługi pasażerskiej wybranego miasta.	II nst
13.	dr inż. Cezary Sarnowski	Koncepcja sterowania ruchem ulicznym w wybranym obszarze miasta.	II nst
14.	dr inż. Cezary Sarnowski	Projekt poprawy funkcjonowania sygnalizacji świetlnej na przykładzie wybranego obszaru sieci komunikacyjnej	II nst
15.	dr inż. Cezary Sarnowski	Projekt programu poprawy bezpieczeństwa dla obszaru wybranego powiatu	II nst
16.	dr inż. Cezary Sarnowski	Koncepcja rozwoju sieci dróg rowerowych w wybranym mieście na podstawie pomiarów ruchu rowerowego i istniejącego stanu infrastruktury rowerowej	II nst
17.	dr inż. Cezary Sarnowski	Analiza i ocena jakości istniejących tras rowerowych w Lublinie	II nst
18.	dr inż. Cezary Sarnowski	Badania i ocena zachowań rowerzystów i kierowców w obszarach występowania pasów rowerowych wyznaczonych w ramach jezdni.	II nst
19.	dr inż. Cezary Sarnowski	Analiza organizacji i funkcjonowania spedycji na rynku branży TSL w Polsce.	II nst
Katedra Fizyki Stosowanej			
L.p.	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Stopień
1.	dr Adam Prószyński	Badanie nanotwardości metalicznych układów wielowarstwowych Cu, Au, Ag	II nst
2.	dr Jarosław Borc	Badanie chropowatości powierzchni i struktury cienkich warstw metalicznych	II nst
3.	dr hab. Wiesław Polak	Badanie parametrów powietrza przepływającego przez udrząsany granulat	II nst