

Tematy prac dyplomowych 13 czerwca 2019

L.p.	Temat	Prowadzący temat / Osoba kontaktowa w przemyśle	Nazwisko studenta realizującego temat
1.	Projekt i analiza wytrzymałościowa biurka z tworzyw drzewnych	dr inż. Grzegorz Chomka	
2.	Projekt i analiza wytrzymałościowa mebla z tworzywa drewnopochodnego	dr inż. Grzegorz Chomka	
3.	Projekt konstrukcyjny nowoczesnego złącza meblowego	dr inż. Grzegorz Chomka	
4.	Projekt i analiza wytrzymałościowa uchwytu do transportu drewna	dr inż. Grzegorz Chomka	
5.	Projekt konstrukcyjny podajnika drewna do korowarki	dr inż. Grzegorz Chomka	
6.	Projekt urządzenia do badania wytrzymałości drewna na zginanie	dr inż. Jarosław Chodór	
7.	Projekt urządzenia do badania pamięci kształtu materiałów porowatych w warunkach jednoosiowego obciążenia	dr inż. Jarosław Chodór	
8.	Projekt urządzenia do badania parametrów wytrzymałościowych materiałów kompozytowych warstwowych	dr inż. Jarosław Chodór	
9.	Projekt konstrukcyjny składanego systemu wystawienniczego	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	
10.	Projekt konstrukcyjny podajnika elementów drewnianych do urządzenia optymalizującego rozkrój	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	
11.	Projekt konstrukcyjny i wykonanie laboratoryjnej obrabiarki CNC	dr inż. Jarosław Chodór	
12.	Analiza efektywności procesu rozdrabniania drewna w warunkach przemysłowych	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	
13.	Analiza metod związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i niezawodności pracy układu do rozdrabniania drewna w warunkach przemysłowych	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	

14.	Analiza efektywności procesu przecinania drewna	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	
15.	Analiza efektywności procesu przecinania materiałów drzewnych	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	
16.	Analiza efektywności pracy wydziału mechanicznej obróbki drewna.	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	
17.	Badanie wpływu zmian parametrów frezowania na strukturę geometryczną powierzchni otworu wykonanego w materiale drewnopochodnym	dr inż. Grzegorz Chomka	
18.	Projekt urządzenia do zautomatyzowanego odbioru elementów z centrum wiertarskiego	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	
19.	Projekt modernizacji systemu segregacji i magazynowania półproduktów meblarskich	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	
20.	Projekt modernizacji systemu składowania i wydawania półproduktów w magazynie meblarskim	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	
21.	Projekt układu pomiarowego do klasyfikacji wybarwienia drewna	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	
22.	Projekt układu pomiarowego do klasyfikacji wióra drzewnego	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	
23.	Projekt usprawnień w strategii utrzymania ruchu	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	
24.	Projekt wdrażania autonomicznego utrzymania ruchu w warunkach przemysłowych	prof. dr hab. inż. Anna Zawada-Tomkiewicz	
25.	Projekt układu sterowania laboratoryjną suszarnią konwekcyjną	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
26.	Projekt układu sterowania zespołem zbiorników magazynujących materiał sypki	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	

27.	Projekt układu do pomiaru wilgotności materiału sypkiego	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
28.	Projekt układu sterowania robotem przemysłowym	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
29.	Projekt układu sterowania stanowiskiem produkcyjnym – obrabiarka CNC – robot - podajnik	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
30.	Projekt stanowiska laboratoryjnego – zespół siłowników pneumatycznych	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
31.	Projekt stanowiska laboratoryjnego – sterowanie napędem elektrycznym z silnikiem prądu stałego	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
32.	Projekt modyfikacji układu automatyki podajnika biomasy w kotle rusztowym na biomasę GTS	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
33.	Projekt modyfikacji układów napędowych podajnika biomasy w kotle rusztowym na biomasę GTS	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
34.	Projekt modyfikacji układu automatyki filtra odpylania typu Rubin	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
35.	Projekt układu monitorowania pracy systemu przygotowania sprężonego powietrza	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
36.	Projekt stanowiska laboratoryjnego do badania oporu przepływu w warstwach porowatych	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
37.	Projekt stanowiska laboratoryjnego do suszenia materiałów drzewnych	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
38.	Badania porównawcze mas uszczelniających stosowanych do zabezpieczania połączeń w drewnianej stolarce otworowej	prof. dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski	
39.	Badanie wpływu wybranych parametrów procesu opłaszczowywania wstęgi szufladowej na efektywność oklejania	prof. dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski	
40.	Badanie efektywności trzech typów uzębienia pił tarczowych do rozkrojupłyt drewnopochodnych	prof. dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski	

41.	Badania wpływ podstawowych parametrów produkcyjnych na zmianę przyczepności płyty wiórowej 12 mm	prof. dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski	
42.	Projekt modernizacji systemu odprowadzania pyłu drzewnego z linii produkcyjnych	prof. dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski	
43.	Projekt konstrukcyjny wózka do magazynowania półproduktów meblarskich	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	
44.	Badanie wpływu zmian parametrów frezowania na strukturę geometryczną powierzchni otworów wykonanych w wybranych gatunkach drewna	dr inż. Grzegorz Chomka	
45	Projekt układu sterowania temperaturą czynnika suszącego dla stanowiska laboratoryjnego do suszenia materiałów drzewnych	prof. dr hab. inż. Dariusz Tomkiewicz	
46	Projekt konstrukcyjny i obliczenia wytrzymałościowe więzarów dachowych drewnianych	dr inż. Jarosław Chodór	
47	Projekt konstrukcyjny układu zaklejania wysokociśnieniowego w urządzeniu do produkcji płyty wiórowej	dr inż. Jarosław Chodór	
48			