

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
dla studentów studiów stacjonarnych I stopnia
kierunek Elektrotechnika

L.p.	temat pracy dyplomowej	opiekun pracy
1	Stanowisko do pomiarów charakterystyk prądowo-napięciowych z wykorzystaniem programu LabView	dr inż. A. Kociubiński
2	Inteligentny system wizualizacji i rejestracji pomiarów wielkości elektrycznych z wykorzystaniem urządzeń platformy Wireless Sensor Network	dr inż. K. Gromaszek
3	Projekt systemu wizyjnego do kontroli jakości	dr inż. K. Gromaszek
4	Wizualizacja i rejestracja pomiarów wielkości elektrycznych i optoelektronicznych z wykorzystaniem platformy NI PXIe-107	dr inż. K. Gromaszek
5	Mikroprocesorowy układ pomiaru stężenia pyłu zawieszonego	dr inż. P. Popiel
6	System nadzoru pracy węzła cieplnego	dr inż. P. Popiel
7	Stanowisko pomiarowe do badania tranzystorów bipolarnych	dr inż. P. Popiel
8	Stanowisko pomiarowe do badania generatorów drgań sinusoidalnych	dr inż. P. Popiel
9	Projekt i wykonanie wzmacniacza gitarowego	dr inż. P. Popiel
10	Analiza porównawcza układów do magazynowania energii elektrycznej	dr inż. T. Ławicki
11	Projekt układu do aktywnej redukcji szumu	dr inż. T. Ławicki
12	Analiza porównawcza układów do magazynowania energii elektrycznej	dr inż. T. Ławicki
13	Projekt układu do aktywnej redukcji szumu	dr inż. T. Ławicki
14	Układy do aktywacji magnetycznej paliw węglowodorowych.	dr inż. T. Ławicki
15	Stanowisko laboratoryjne do badania stabilizatorów napięcia	dr inż. T. Ławicki
16	Stanowisko do badania stabilizatorów prądu	dr inż. T. Ławicki
17	Stanowisko do badania wzmacniaczy operacyjnych	dr inż. T. Ławicki
18	Projekt stanowiska do badania właściwości impulsowych tranzystorów	dr inż. T. Zyska
19	Projekt stanowiska do badania wzmacniaczy tranzystorowych	dr inż. T. Zyska
20	Projekt sterownika do układów prostownikowych	dr inż. T. Zyska
21	Projekt sterownika do układów falownikowych	dr inż. T. Zyska
22	Projekt testera czujników termoelektrycznych (z wykorzystaniem metody in-situ)	dr inż. T. Zyska
23	Projekt modułów elektronicznych wspomagających uruchamianie cyfrowych układów kombinacyjnych i sekwencyjnych	dr inż. T. Zyska
24	Stanowisko do badania wzmacniaczy operacyjnych	dr inż. T. Zyska
25	Stanowisko do badania wzmacniaczy mocy	dr inż. T. Zyska
26	Zastosowanie elektroluminescencyjnych diod oświetleniowych do przesyłania danych na krótki dystans	dr inż. Z. Lach
27	Projekt urządzenia do sterowania kierunkiem wiązki optycznej	dr inż. Z. Lach
28	Zastosowanie elektroluminescencyjnych diod oświetleniowych do przesyłania danych na krótki dystans	dr inż. Z. Lach