

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
dla studentów studiów stacjonarnych II stopnia
kierunek Elektrotechnika

L.p.	temat pracy dyplomowej	opiekun pracy
3	Analiza możliwości wykorzystania metody zdejmowania warstw do rekonstrukcji nieznanymi struktur siatek Bragga	dr hab. inż. P. Kisała, prof. PL
10	Metody interogacji czujników fotonicznych	dr hab. inż. P. Kisała, prof. PL
4	Inteligentny system wizualizacji i rejestracji pomiarów wielkości elektrycznych z wykorzystaniem urządzeń platformy WSN (Wireless Sensor Network)	dr inż. K. Gromaszek
5	Opracowanie projektu systemu wizyjnego do kontroli jakości	dr inż. K. Gromaszek
19	Badania starzeniowe akumulatorów elektrochemicznych	dr inż. M. Duk
20	Metoda diagnozowania sterownika układu rekuperacji energii mechanicznej w autobusach miejskich	dr inż. M. Duk
8	Analiza rozkładów chrominancji fotografii popiołu lotnego	dr inż. P. Popiel
9	Analiza tekstur obrazów próbek popiołu lotnego	dr inż. P. Popiel
1	Analiza porównawcza wielorozdzielczych metod odszumiania obrazów	dr inż. T. Ławicki
2	Separacja obrazów z wykorzystaniem cyfrowej transformaty shearlet	dr inż. T. Ławicki
6	Analiza porównawcza wielorozdzielczych metod odszumiania obrazów	dr inż. T. Ławicki
7	Separacja obrazów z wykorzystaniem cyfrowej transformaty shearlet	dr inż. T. Ławicki
17	Analiza porównawcza wielorozdzielczych metod odszumiania obrazów	dr inż. T. Ławicki
18	Separacja obrazów z wykorzystaniem cyfrowej transformaty shearlet	dr inż. T. Ławicki
11	Metody regulacji i kontroli wielkości wyjściowych falowników napięciowych	dr inż. T. Zyska
12	Metody regulacji i kontroli wielkości wyjściowych falowników prądowych	dr inż. T. Zyska
13	Metody regulacji i kontroli wielkości wyjściowych prostowników sterowanych trójfazowych	dr inż. T. Zyska
14	Metody wyznaczania charakterystycznych parametrów układu elektronicznego	dr inż. T. Zyska
15	Model dynamiczny czujnika termoelektrycznego	dr inż. T. Zyska
16	Model dynamiczny modułu Peltiera	dr inż. T. Zyska