

Tematy prac dyplomowych
dla studentów studiów I stopnia stacjonarnych kierunku Informatyka

Lp.	Temat pracy dyplomowej	Promotor (tytuły, imię i nazwisko)	Uwagi (np. informacje o temacie pracy dwuosobowej)
1.	Wielowejściowy rejestrator sygnałów biologicznych oparty o wzmacniacz RHD2216	Dr inż. Marcin Maciejewski	
2.	Bezprzewodowy system akwizycji sygnałów analogowych	Dr inż. Marcin Maciejewski	Temat dwuosobowy
3.	Mobilny rejestrator i generator sygnałów oparty na raspberry pi	Dr inż. Marcin Maciejewski	
4.	Projekt i wykonanie wirtualnej wystawy w programie Unity	dr inż. K. Dziedzic	
5.	Projekt i wykonanie aplikacji służącej do wizualizacji danych symulacyjnych w systemie Linux	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy
6.	Projekt i wykonanie aplikacji serwerowej do gromadzenia i wizualizacji danych środowiskowych w systemie Linux	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy
7.	Projekt i wykonanie aplikacji serwerowej do gromadzenia i wizualizacji danych środowiskowych w systemie Windows	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy
8.	Projekt i wykonanie systemu informatycznego do bezinwazyjnego pomiaru natlenienia krwi tętnicznej	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy
9.	Projekt i wykonanie aplikacji do oceny jakości naczyń krwionośnych na podstawie danych pletyzmograficznych	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy
10.	Projekt i wykonanie systemu informatycznego monitorującego stężenie pyłu zawieszonego w powietrzu	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy
11.	Projekt i wykonanie aplikacji do graficznego tworzenia tabel w formacie Latex	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy
12.	Projekt i wykonanie systemu informatycznego do pomiaru wielkości elektrycznych kondensatorów	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy
13.	Projekt i wykonanie emulatora zasilacza z komunikacją 1-wire	dr hab. T. Zientarski, prof. uczelni	Temat dwuosobowy