

# Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii

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.	Symulacja ruchu cząstek paramagnetycznych i ferromagnetycznych w przestrzeni roboczej separatora magnetycznego	dr hab. inż. R. Goleman	
2.	Zastosowanie metody elementów brzegowych do analizy cienkościennych ekranów pola elektrycznego	dr hab. inż. R. Goleman	
3.	Zastosowanie metody elementów brzegowych do analizy cienkościennych ekranów pola magnetycznego	dr hab. inż. R. Goleman	
4.	Projekt serwisu internetowego laboratorium badawczo-usługowego	dr inż. P. Mazurek	
5.	Projekt strony konferencji naukowej	dr inż. P. Mazurek	

Tematy prac dyplomowych  
dla studentów studiów II stopnia stacjonarnych kierunku **Informatyka**

Lp.	temat pracy dyplomowej	promotor (tytuły, imię i nazwisko)	uwagi (np. informacje o temacie pracy dwuosobowej)
1.	Numeryczne opracowanie danych eksperymentalnych w badaniach materiałów ferromagnetycznych	prof. dr hab. inż. A. Wac-Włodarczyk	
2.	Badania materiałów ferromagnetycznych z wykorzystaniem aplikacji tworzonych na bazie pakietu oprogramowania Linux/FreeBSD	prof. dr hab. inż. A. Wac-Włodarczyk	