

PRZEDMIOTY MODUŁOWE

w dyscyplinie Automatyka, elektronika i elektrotechnika

Lp	Przedmiot	Rodzaj zajęć i wymiar godzin
1.	Badania przebiegów okresowych nieliniowych urządzeń elektromagnetycznych	W-9 Lk-6
2.	Elektromaszynowe układy automatyki	W-15
3.	Innowacyjne metody i algorytmy diagnostyki maszyn i urządzeń elektrycznych	W-15 L-15
4.	Jakość energii elektrycznej	W-15
5.	Metaheurystyki równoległe w optymalizacji	W-9 P-6
6.	Metodyka analizy elektromechanicznych przetworników energii	W-30
7.	Odnawialne źródła energii elektrycznej	W-9 S-6
8.	Sieci neuronowe w identyfikacji i modelowaniu układów dynamicznych	W-6 L-9
9.	Sygnały i systemy dynamiczne	W-8 Lk-7
10.	Synteza układów aktywnych	W-9 Lk-6
11.	Techniki pomiaru i metodyka opracowania wyników	W-8 Lk-7
12.	Zagadnienia przesyłu energii elektrycznej	W-30
13.	Zjawiska nieliniowe w materiałach magnetycznych	W-9 Lk-6

W – wykład, L – laboratorium, Lk – laboratorium komputerowe, P – projekt, S - seminarium