

LABORATORIUM TECHNOLOGII ENERGII ODNAWIALNEJ

SPIS ĆWICZEŃ

1. Silnik Stirlinga
2. Ogniwo słoneczne krzemowe
3. Komórka Gratzela
4. Wyznaczanie zdolności emisyjnej ciał w funkcji temperatury
5. Termogenerator półprzewodnikowy
6. Wzorcowanie termopary platyna/rod-platyna
7. Kolektor słoneczny
8. Absorbery kolektorów słonecznych
9. Wyznaczanie współczynnika efektywności pompy ciepła
10. Bilans ciepła dla układu kolektor słoneczny – pompa ciepła
11. Elektrolizer z membraną protonową
12. Ogniwo paliwowe z membraną protonową
13. Generator wiatrowy