



PJJSS
w Pile

KATEDRA INŻYNIERII MECHANICZNEJ

LABORATORIUM TERMODYNAMIKI TECHNICZNEJ

Wykaz sprzętu do ćwiczeń:

1. Praktyczna realizacja przemiany izochorycznej.
 - butla gazowa obj. 5 dm³; 2 szt. rok prod. 1987; 2000;
 - butla gazowa obj. 1,7 dm³; 1 szt., rok prod. 1987;
 - manometry 6 szt., rok. prod. 2010;
 - termometry elektroniczne, 6 szt., rok prod. 2010;
 - butle ciśnieniowe, 3 szt. rok prod. 2018;
 - termopary 3 szt., rok prod. 2018.
2. Łączenie zbiorników o tej samej objętości.
 - stanowisko dydaktyczne, rok prod. 2018.
3. Łączenie zbiorników o różnej objętości.
 - stanowisko dydaktyczne, rok prod. 2018.
4. Praktyczna realizacja przemiany adiabatycznej.
 - butla gazowa obj. 5 dm³; 2 szt. rok prod. 1987; 2000;
 - butla gazowa obj. 1,7 dm³; 1 szt., rok prod. 1987;
 - manometry 6 szt., rok. prod. 2010;
 - termometry elektroniczne, 6 szt., rok prod. 2010;
 - butle ciśnieniowe, 3 szt. rok prod. 2018;
 - termopary 3 szt., rok prod. 2018.
5. Pomiar ciśnienia sprężania silnika spalinowego.

- klucze ślusarskie, rok prod. 2018;
 - manometr z gumową końcówką, rok prod. 2010;
 - silnik spalinowy o zapłonie iskrowym.
6. Wyznaczanie współczynnika przewodności cieplnej.
- stanowisko dydaktyczne, rok prod. 2019.