

STUDIA NIESTACJONARNE

rok akademicki 2020/2021, semestr zimowy

Harmonogram ćwiczeń laboratoryjnych z TERMODYNAMIKI dla III MM-ZI sem. 5

Prowadzący: - dr inż. Franciszek Wolańczyk., mgr inż. Sebastian Grosicki

Data	Nr ćw.	Temat:
17.10.2020 F.W.L-1, 2, 3	2 3	Wprowadzenie. Regulamin BHP. 2. Pomiar ciśnienia, sprawdzanie manometrów. 3. Pomiar ciśnienia, cechowanie mikromanometrów.
8.11.2020 F.W. L-1, 2, 3	4	4. Pomiar ciśnienia – manometry elektroniczne. SPRAWDZIAN WIADOMOŚCI Z ĆW. 2, 3 i 4
21.11.2019 S.G. L-1, 2, 3	5 6	5. Pomiar temperatury – przyrządy do pomiaru temperatury. 6. Pomiar temperatury, cechowanie termometrów i stabilizacja temperatury odniesienia
6.12.2019 S.G. L-1, 2, 3	7	7. Pomiar temperatury - wyznaczanie charakterystyki dynamicznej czujników. SPRAWDZIAN WIADOMOŚCI Z ĆW. 5, 6 i 7
19.12.2020 S.G. L-1, 2, 3	28	28. Wyznaczanie wykładnika adiabaty
10.01.2021 S.G. L-1, 2, 3	19	19. Pomiary wilgotności powietrza ZALICZENIE ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

Zajęcia rozpoczynają się w sali L-217, natomiast pomiary odbywać się będą w salach L-214, L-215 i L-216

Literatura:

[1] R. Gałek, P. Gil, S. Grosicki, R. Smusz, M. Szewczyk, M. Tychanicz, J. Wilk, F. Wolańczyk - **Termodynamika Laboratorium** materiały pomocnicze Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2017.

[2] Praca zbior. pod red. T.R. Fodemskiego - **Pomiary cieplne**. Cz. I , Wyd. III, WNT Warszawa, 2000.

[3] R. Smusz, J. Wilk, F. Wolańczyk - **Termodynamika. Repetytorium**. Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej.

[4] Praca zbiorowa pod redakcją Pawła Gila - **Termodynamika Pomiary** Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2018