

Pracownia technik pomiarowych dla astronomów 2025/2026 - czwartki 13-16

Data	Wykład	Ćwiczenia
26.02.2026	Prawo Ohma i Kirchhoffa, zasada Thevenina i Nortona. Prądy zmienne. Pojemność i indukcyjność. Impedancja. Dzielnik napięcia	
05.03.2026		Zajęcia wprowadzające: obsługa zasilacza i woltomierza, generatora i oscyloskopu. Układy całkujące i różniczkujące. Pomiar charakterystyk amplitudowych i fazowych.
12.03.2026	Układy złożone z elementów biernych. Elektryczny obwód rezonansowy.	
19.03.2026		Układ rezonansowy.
26.03.2026	Złącze p-n, diody, prostowniki.	
09.04.2026		Wyznaczanie charakterystyki statycznej diody.
16.04.2026	Tranzystory. Wzmacniacz tranzystorowy. Układy nieliniowe	
23.04.2026 30.04.2026		Charakterystyki tranzystora. Wzmacniacz tranzystorowy
07.05.2026	Wzmacniacz operacyjny/Układy cyfrowe	
14.05.2026		Wzmacniacz operacyjny
21.05.2026		Układy cyfrowe
28.05.2026		Układy cyfrowe
11.06.2026		Kolokwium końcowe, zaliczenia