

**Pracownia technik pomiarowych dla astronomów 2024/2025 - czwartki 13-16**

Data	Wykład	Ćwiczenia
27.02.2025	Prawo Ohma i Kirchhoffa, zasada Thevenina i Nortona. Prądy zmienne. Pojemność i indukcyjność. Impedancja. Dzielnik napięcia	
06.03.2025		Zajęcia wprowadzające: obsługa zasilacza i woltomierza, generatora i oscyloskopu. Układy całkujące i różniczkujące. Pomiar charakterystyk amplitudowych i fazowych.
13.03.2025	Układy złożone z elementów biernych. Elektryczny obwód rezonansowy.	
20.03.2025		Układ rezonansowy.
27.03.2025	Złącze p-n, diody, prostowniki.	
03.04.2025		Wyznaczanie charakterystyki statycznej diody.
10.04.2025	Tranzystory. Wzmacniacz tranzystorowy. Układy nieliniowe	
24.04.2025 08.05.2025		Charakterystyki tranzystora. Wzmacniacz tranzystorowy
15.05.2025	Układy cyfrowe	
22.05.2025		Układy cyfrowe
29.05.2025		Układy cyfrowe
05.06.2025		Układy cyfrowe
12.06.2025		<b>Kolokwium końcowe, zaliczenia</b>