

Pracownia technik pomiarowych dla astronomów 2022/2023 - czwartki 13-16

Data	Wykład	Ćwiczenia
02.03.2023	Prawo Ohma i Kirchhoffa, zasada Thevenina i Nortona. Prądy zmienne. Pojemność i indukcyjność. Impedancja. Dzielnik napięcia	
09.03.2023		Zajęcia wprowadzające: obsługa zasilacza i woltomierza, generatora i oscyloskopu. Układy całkujące i różniczkujące. Pomiar charakterystyk amplitudowych i fazowych.
16.03.2023	Układy złożone z elementów biernych. Elektryczny obwód rezonansowy.	
23.03.2023		Układ rezonansowy.
30.03.2023	Złącze p-n, diody, prostowniki.	
13.04.2023		Wyznaczanie charakterystyki statycznej diody.
20.04.2023	Tranzystory. Wzmacniacz tranzystorowy. Układy nieliniowe	
27.04.2023 04.05.2023		Charakterystyki tranzystora. Wzmacniacz tranzystorowy
11.05.2023	Układy cyfrowe	
18.05.2023		Układy cyfrowe
25.05.2023		Układy cyfrowe
01.06.2023		Układy cyfrowe
15.06.2023		Kolokwium końcowe, zaliczenia