

Pracownia technik pomiarowych dla astronomów 2022 - czwartki 13-16

Data	Wykład	Ćwiczenia
03.03.2022	Prawo Ohma i Kirchhoffa, zasada Thevenina i Nortona. Prądy zmienne. Pojemność i indukcyjność. Impedancja. Dzielnik napięcia	
10.03.2022		Zajęcia wprowadzające: obsługa zasilacza i woltomierza, generatora i oscyloskopu. Układy całkujące i różniczkujące. Pomiar charakterystyk amplitudowych i fazowych.
17.03.2022	Układy złożone z elementów biernych. Elektryczny obwód rezonansowy.	
24.03.2022		Układ rezonansowy.
31.03.2022	Złącze p-n, diody, prostowniki.	
07.04.2022		Wyznaczanie charakterystyki statycznej diody.
21.04.2022	Tranzystory. Wzmacniacz tranzystorowy. Układy nieliniowe	
28.04.2022 05.05.2022		Charakterystyki tranzystora. Wzmacniacz tranzystorowy
12.05.2022	Układy cyfrowe	
19.05.2022		Układy cyfrowe
26.05.2022		Układy cyfrowe
02.06.2022		Układy cyfrowe
09.06.2022		Kolokwium końcowe, zaliczenia