



Wydział Fizyki UW

**Pracownia elektroniczna dla nanoinżynierii
(1100-2INZ25)**

Kalendarz pracowni w roku 2023/2024

W trakcie semestru 2023L (wiosna 2024 r.) odbędzie się 11 ćwiczeń laboratoryjnych. Program pracowni składa się z czterech części: A. Podstawowe prawa. B. Obwody prądu zmiennego. C. Elementy aktywne. D. Układy cyfrowe. Przewidziane są także 3 wykłady i 3 testy (T1 – T3).

	data	zajęcia	Tytuł	
1	27 II	wykład 1a	Elementy R, L i C	
2	5 III	A1	Podstawowe prawa: Zależności prąd-napięcie	Raport A1 na 12 III 2024
3	12 III	wykład 1b	Elementy R, L i C	
		A2	Podstawowe prawa: Prawa Kirchhoffa	Raport A2 na 19 III 2024
4	19 III	B1 + T1	Obwody prądu zmiennego. Filtry RC	
	1 IV		Wielkanoc	
5	9 IV	B2	Obwody prądu zmiennego. Filtry RL	Raport B1 + B2 na 16 IV 2024
6	16 IV	wykład 2a	Elementy aktywne	
		B3	Obwody prądu zmiennego. Obwody RLC	Raport B3 na 30 IV 2024
7	23 IV	wykład 2b	Elementy aktywne + odrabianie	
8	30 IV	C1 + T2	Elementy aktywne, Diody	
9	7 V	C2	Elementy aktywne, Tranzystory	Raport C2 na 14 V 2024
10	14 V	wykład 3a	Obwody cyfrowe,	
		C3	Wzmacniacze operacyjne	Raport C3 na 28 V 2024
11	21 V	wykład 3b	Obwody cyfrowe + odrabianie	
12	28 V	D1 + T3	Układy cyfrowe, Bramki	
13	4 VI	D2	Układy cyfrowe, Przerzutniki	Projekt D na 11 VI 2024!
14	11 VI	D3	Układy cyfrowe, Projekt	