



Wydział Fizyki UW

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

Kalendarz pracowni w roku 2024/2025

W trakcie semestru 2024L (wiosna 2025 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	25 II	wykład 1a	Elementy R, L i C	
2	4 III	A1	Podstawowe prawa: Zależności prąd-napięcie	Raport A1 na 11 III 2025
3	11 III	wykład 1b	Elementy R, L i C	
		A2	Podstawowe prawa: Prawa Kirchhoffa	Raport A2 na 18 III 2025
4	18 III	B1 + T1	Obwody prądu zmiennego. Filtry RC	
5	25 III	B2	Obwody prądu zmiennego. Filtry RL	Raport B1 + B2 na 1 IV 2025
6	1 IV	wykład 2a	Elementy aktywne	
		B3	Obwody prądu zmiennego. Obwody RLC	Raport B3 na 15 IV 2025
7	8 IV	wykład 2b	Elementy aktywne + odrabianie	
8	15 IV	C1 + T2	Elementy aktywne, Diody	
	22 IV		Przerwa świąteczna	
9	29 IV	C2	Elementy aktywne, Tranzystory	Raport C2 na 6 V 2025
10	6 V	wykład 3a	Obwody cyfrowe,	
		C3	Wzmacniacze operacyjne	Raport C3 na 20 V 2025
11	13 V	wykład 3b	Obwody cyfrowe + odrabianie	
12	20 V	D1 + T3	Układy cyfrowe, Bramki	
13	27 V	D2	Układy cyfrowe, Przerzutniki	Projekt D na 3 VI 2025!
14	3 VI	D3	Układy cyfrowe, Projekt	
15	10 VI		odrabianie	