

**Harmonogram zajęć laboratoryjnych kursu Optoelektronika IEA
w r.a. 2025/2026**

**Obecność na pierwszych zajęciach obowiązkowa pod rygorem nieuczestniczenia
w pozostałych zajęciach kursu – szkolenie BHP**

Wtorek, grupy: 13:40; 16:15

Termin	I	II	II	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Data	4.11.	10.11.	18.11.	25.11.	2.12.	9.12.	16.12.	13.01.	20.01.	27.01.
Nr ćwiczenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	3	4	5	6	7	8	9	2	10
	1	4	5	6	7	8	9	2	3	10
	1	5	6	7	8	9	2	3	4	10
	1	6	7	8	9	2	3	4	5	10
	1	7	8	9	2	3	4	5	6	10

Czwartek, grupy: 7:30; 10:00; 12:30; 15:00

Termin	I	II	II	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Data	6.11.	20.11.	27.11.	4.12.	11.12.	18.12.	8.01.	15.01.	22.01.	29.01.
Nr ćwiczenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	3	4	5	6	7	8	9	2	10
	1	4	5	6	7	8	9	2	3	10
	1	5	6	7	8	9	2	3	4	10
	1	6	7	8	9	2	3	4	5	10
	1	7	8	9	2	3	4	5	6	10

Ćwiczenie 1. Wprowadzenie, szkolenie BHP, praca ze spektrometrami, ...

Ćwiczenie 2. Teoria barwy

Ćwiczenie 3. Filtry optyczne

Ćwiczenie 4. Półprzewodnikowe detektory światła

Ćwiczenie 5. Charakterystyki spektralne półprzewodnikowych źródeł światła (LED)

Ćwiczenie 6. Charakterystyki spektralne półprzewodnikowych źródeł światła (LD)

Ćwiczenie 7. Wpływ temperatury na charakterystyki spektralne półprzewodnikowych źródeł światła

Ćwiczenie 8. Półprzewodnikowe urządzenia oświetleniowe

Ćwiczenie 9. Ogniwa słoneczne

Ćwiczenie 10. Termin uzupełniający