

PÓŁPRZEWODNIKOWE ELEMENTY DYSKRETNE I SCALONE – HARMONOGRAM ZAJĘĆ w roku akademickim 2025/2026 (semestr zimowy)

	PAŹDZIERNIK					LISTOPAD				GRUDZIEŃ					STYCZEŃ				LUTY			
Pn		6 L1	13 L2	20 L3	27 L4	3 L5	10 Wt/N L6	17 Pn/N L6	24 L7	1 L8	8 L9	15 L10	22	29	5	12 L12	19 L13	26 L14	2 Pn/P L15	9	16	23
Wt		7 L1	14 L2	21 L3	28 L4	4 L5	11	18 L7	25 L8	2 L9	9 L10	16 L11	23	30	6	13 L12	20 L13	27 L14	3 L15	10	17	24
Śr	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 Pn/N L11	14	21	28	4	11	18	25
Cz	2	9	16	23	30	6	13 Pt/N	20	27	4	11	10 Cz/N	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Pt	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 Pt/N	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
P – parzysty N – nieparzysty	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P

	terminy zajęć
	ewaluacja końcowa termin uzupełniający
	święta oraz dni wolne od zajęć dydaktycznych
	sesja egzaminacyjna

Tematy zajęć laboratoryjnych:

- L1 Zajęcia organizacyjne
- L2 Pomiary charakterystyk I-U elementów elektronicznych biernych
- L3 Warystory. Ogranicznik przepięć
- L4 Charakterystyka I-U złącza P-N
- L5 Diody Zenera. Stabilizator napięcia
- L6 Diody w układach prostowniczych
- L7 Wpływ temperatury na półprzewodniki oraz na złącze P-N
- L8 Wpływ oświetlenia na półprzewodniki oraz na złącze P-N
- L9 Charakterystyki statyczne tranzystora bipolarnego
- L10 Tranzystor bipolarny w układzie wzmacniacza małej częstotliwości
- L11 Charakterystyki statyczne tranzystorów polowych JFET
- L12 Charakterystyki statyczne tranzystorów polowych MOSFET
- L13 Badanie monolitycznych układów scalonych I
- L14 Badanie monolitycznych układów scalonych II
- L15 Ewaluacja końcowa i termin uzupełniający

Obecność na pierwszych zajęciach jest obowiązkowa ze względu na szkolenie BHP!