

PÓŁPRZEWODNIKOWE ELEMENTY DYSKRETNE I SCALONE – HARMONOGRAM ZAJĘĆ w roku akademickim 2024/2025 (semestr zimowy)

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