

# Harmonogram zajęć z LABORATORIUM EMC

## Zespół Przekładników i Kompatybilności Elektromagnetycznej

### (ET gr.1 - dzienne, semestr V, 2019 / 2020)

Laboratorium EMC		Środa (2019)	Wtorek (2020)
Termin 1 (t.11)	EMC0	11-12-2019	16-19
Termin 2 (t.12)	EMC1/EMC4	18-12-2019	16-19
Termin 3 (t.13)	EMC2/EMC7	14-01-2020	12-15
Termin 4 (t.14)	EMC3	21-01-2020	12-15
Termin 5 (t.15)	EMC5/TEST	28-01-2020	12-15

EMC0 – Wykład wstępny (prezentacja EMCLAB) / Procedury przygotowania urządzenia do badań EMC

EMC1 – Badanie emisji harmonicznych

EMC2 – Badanie emisji przewodzonych w kabinie ekranowanej

EMC3 – Badanie odporności urządzeń (SURGE, BURST...)

EMC4 – Pomiary charakterystyki częstotliwościowej impedancji elementów RLC

EMC5 – Badanie filtrów aktywnych RC (Wyznaczanie charakterystyk filtrów)

EMC7 – Badanie emisji promieniowanych w komorze GTEM

Materiały pomocnicze i instrukcje dostępne są na stronie: [http://matel.p.lodz.pl/wee/k23/labor\\_emc/](http://matel.p.lodz.pl/wee/k23/labor_emc/)