

Harmonogram zajęć z LABORATORIUM EMC

Zakład Przekładników i Kompatybilności Elektromagnetycznej

(ET - zaoczne, semestr VI, 2018 / 2019)

Laboratorium EMC		Sobota	
Termin 1 (zj.7)	EMC0	11-05-2019	12-14
Termin 2 (zj.8)	EMC1	18-05-2019	12-14
Termin 3 (zj.9)	EMC2/EMC7	25-05-2019	12-14
Termin 4 (zj.9)	EMC3	25-05-2019	14-16
Termin 5 (zj.10)	EMC4/TEST	15-06-2019	14-16

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/