



Projekt EMC

Warszawa: 23-24.03.17 r.

Wrocław: 10-11.05.17r.

PROJEKTOWANIE URZĄDZEŃ ZGODNIE Z WYMAGANIAMI EMC

WIEDZA ZDOBYTA PODCZAS SZKOLENIA

Jest to drugie dwudniowe szkolenie w procesie zdobywania wiedzy z zakresu projektowania pod wymagania EMC. Na pierwszym (Badania EMC) uczestnik poznał zjawiska, na które musi przygotować urządzenie oraz zobaczył, jak wygląda zestaw testów, aby lepiej zaplanować projekt i zrozumieć, które zagadnienia będą ważne podczas projektowania. Teraz czas na kolejny poziom wtajemniczenia (Projekt EMC).

Projektowanie elektroniki jest złożonym zagadnieniem, samym w sobie, biorąc pod uwagę już tylko funkcjonalność. Niestety dodatkowo sprawę komplikują różne wymagania dodatkowe, w tym EMC (ale też temperatura, pobór energii, bezpieczeństwo, itd.). Zjawiska z tym związane, metody projektowania z uwzględnieniem wymagań EMC to wciąż temat stosunkowo nowy,

a staje się coraz ważniejszy. Inżynier powinien wiedzieć, jak projektować urządzenia, aby spełnić wymagania emisji i odporności (EMC). To szkolenie jest bardzo praktycznym ujęciem złożonego tematu. Pokazujemy najważniejsze koncepcje, zasady i dobre praktyki. Inżynier projektujący poznaje tu metody prawidłowego podejścia do zagadnienia. Uzyskuje odpowiedzi na najbardziej nurtujące go pytania, mając dostęp do specjalisty z wieloletnim doświadczeniem.

PROGRAM

- ✓ WAŻNE ZJAWISKA I POJĘCIA
- ✓ FILTROWANIE
- ✓ PCB (SCHEMAT I LAYOUT)
- ✓ EKCRANOWANIE
- ✓ ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW PODCZAS TESTÓW
- ✓ KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMU
- ✓ OD POMYSŁU DO PRODUKTU
- ✓ WYBÓR LABORATORIUM I POMIARY

GRUPA DOCELOWA

Osoba nadal początkująca, jednak znająca realia projektów elektronicznych. Zalecane wcześniejsze uczestnictwo w szkoleniu Badania EMC.

Główni odbiorcy to:

- ✓ projektant elektroniki (hardware),
- ✓ osoba od layoutu,
- ✓ inżynier testujący (EMC).



INFORMACJE O SZKOLENIU

- ✓ Szkolenie otwarte.
- ✓ Cena regularna/os: 3 100 zł (netto).
- ✓ Czas szkolenia: 2 dni.
- ✓ Poziom szkolenia: (A) advanced.
- ✓ Wymagana wiedza: znajomość zagadnień ze szkolenia Badania EMC.
- ✓ Możliwość zamówienia szkolenia dedykowanego.

Szczegóły na: www.emc4b.com/szkolenia/projekt_emc/