

PROGRAM KONFERENCJI EMC FOR BUSINESS 2019 – PRAKTYCY DLA PRAKTYKÓW
10-11.10.2019, WROCŁAW, POLSKA

	From	To	Time	Dzień 1 - 10.10.2019 (czwartek)
	08:15	09:00	00:45	Rejestracja (piętro 1) oraz kawa
	09:00	09:40	00:40	Otwarcie konferencji – Ewa Załupska, Tomasz Utkowski, Sala główna
Analizy przypadków	09:40	10:20	00:40	C01. Agresywny sąsiad, czyli o przesłuchach w PCB (crosstalk). Krzysztof Czuba – POLITECHNIKA WARSZAWSKA
	10:20	11:00	00:40	C02. Jak znaleźć filtr idealny na podstawie not aplikacyjnych. Herbert Blum – SCHURTER
	11:00	11:20	00:20	Przerwa kawowa
	11:20	12:00	00:40	C03. Zrozumienie różnicy w interpretacji metody badań zgodnej z CISPR 14-1 dla oceny zgodności dotyczącej klików (click). Michele Zingarelli – NARDA PMM
	12:00	12:40	00:40	C04. Projektowanie układów scalonych. Wnioski dla projektów elektroniki. Tomasz Pomorski - OmniChip
	12:40	13:40	01:00	Obiad (Lunch) Restauracja hotelowa
Warsztaty	13:40	15:00	01:20	W01 – [eng.] Projektowanie i optymalizacja filtrów EMI Herbert Blum - Schurter Electronic Components W02 – Projektowanie elektroniki pod kątem EMC, praktyczny warsztat pokazujący zjawiska. Piotr Janik - EMC for Business W03 – Program Badań EMC zgodnie z dyrektywą 2014/30/UE Szymon Robak, EMAG Katowice W05 – Leader R&D, part 1. Kluczowe kompetencje kierownicze w pracy zespołowej Ewa Załupska – KROK, EMC for Business
	15:00	15:20	00:20	Przerwa kawowa
	15:20	16:40	01:20	W06 - [eng.] Porównanie między analizatorem widma i odbiornikiem pomiarowym EMI. Wpływ preselektora na wyniki pomiarów Michele Zingarelli, Helmar/Narda STS PMM W07 - Badania EMC - testy wstępne, podejście pre-compliance, DIY, zrób to sam, namierzanie problemów. Tomasz Utkowski, EMC for Business W08 - Signal Integrity – high speed electronics design, crosstalks. Maciej Urbański Politechnika Warszawska W09 - Ocena zgodności krok po kroku - wyjście na rynki globalne, poza UE - EMC i bezpieczeństwo. Łukasz Kneć - EMC for Business W10 - Leader R&D, part 2. Esencja umiejętności komunikacyjnych Ewa Załupska – KROK, EMC for Business
	16:40	17:00	00:20	Podsumowanie – sala głóna

	From	To	Time	Dzień 2 - 11.10.2019 (piątek)
	08:15	09:00	00:45	Networking, kawa
	09:00	09:40	00:40	Otwarcie drugiego dnia konferencji. Wnioski ze szkoleń i doradztwa. Ewa Załupska, Tomasz Utkowski – Sala główna
Analizy przypadków	09:40	10:20	00:40	C05. Aplikacja modułu radiowego RFID w urządzeniu. Ocena zgodności, testy radiowe - nie tylko na rynek europejski (procedury RED, FCC, ISED). Krzysztof Soliński – EBS Ink-Jet Systems
	10:20	11:00	00:40	C06. . Jak poprawić odporność, ale "niczego nie zmieniać" - czyli kiedy EMC jest problemem interdyscyplinarnym? Rafał Kramek – DIEHL CONTROLS
	11:00	11:20	00:20	Przerwa kawowa
	11:20	12:00	00:40	C07. Testy EMC liczarki kolonii bakterii okiem projektanta - problemy projektowe, nie tylko o interfejsie USB. Grzegorz Sobiegraj - BIOAVLEE
	12:00	12:40	00:40	C08. Kompatybilność systemów bezprzewodowych (radiowych). Marcin Rybakowski - NOKIA
	12:40	13:40	01:00	Obiad (Lunch) Restauracja hotelowa
Warsztaty	13:40	15:00	01:20	W01 – [eng.] Projektowanie i optymalizacja filtrów EMI Herbert Blum - Schurter Electronic Components W02 – Projektowanie elektroniki pod kątem EMC, praktyczny warsztat pokazujący zjawiska. Piotr Janik - EMC for Business W03 – Program Badań EMC zgodnie z dyrektywą 2014/30/UE Szymon Robak, EMAG Katowice W04 - Gra RPG - celem przeprowadzenie z sukcesem procedury oceny zgodności. Wyzwania związane z wymaganiami dla Startupów. Piotr Gajos, riskCE
	15:00	15:20	00:20	Przerwa kawowa
	15:20	16:40	01:20	W06 - [eng.] Porównanie między analizatorem widma i odbiornikiem pomiarowym EMI. Wpływ preselektora na wyniki pomiarów Michele Zingarelli, Helmar/Narda STS PMM W07 - Badania EMC - testy wstępne, podejście pre-compliance, DIY, zrób to sam, namierzanie problemów. Tomasz Utkowski, EMC for Business W08 - Signal Integrity – high speed electronics design, crosstalks. Maciej Urbański Politechnika Warszawska W09 - Ocena zgodności krok po kroku - wyjście na rynki globalne, poza UE - EMC i bezpieczeństwo. Łukasz Kneć - EMC for Business
	16:40	17:00	00:20	Podsumowanie – sala główna