

**DRAFT PROGRAMU**  
**XIII WARSZTATY IMP ŁÓDŹ 2019 - "OCHRONA PRZED PEM"**

**ŚRODA –23 PAŹDZIERNIKA 2019**

9:00 – 10:00	Rejestracja uczestników
10:00 – 10:15	<b>OTWARCIE WARSZTATÓW</b> Dyrektor Instytutu Medycyny Pracy, Łódź  Kierownik Zakładu Ochrony Radiologicznej, Instytut Medycyny Pracy, Łódź – prof. dr hab. n. med. Marek Zmyślony, Organizator, kierownik naukowy Warsztatów – dr Piotr Politański
10:15 – 11:15	<b>Kiedy ludzie chcą korzystać z ekspertów, a nawet z pseudo-ekspertów</b> – Tadeusz Tyszka, Akademia Leona Koźmińskiego, Warszawa
11:15 – 11: 45	<b>Rozwój metod pomiarowych i ich znaczenie w ocenie zagrożeń elektromagnetycznych</b> – Halina Aniołczyk, Łódź
11:45 – 12:15	<i>PRZERWA KAWOWA</i>
12:15 – 13:00	<b>Podejście procesowe w świetle norm ISO/IEC 17025:2017 oraz ISO 9001:2013</b> –Danuta Ligocka, Instytut Medycyny Pracy, Łódź
13:00 – 13:45	<b>Zarządzanie ryzykiem w laboratoriach badawczych PEM</b> –Danuta Ligocka, Instytut Medycyny Pracy, Łódź
13:45 – 14:45	<i>PRZERWA OBIADOWA</i>
15:45 – 15:20	<b>Wartość równoważna a wartość skuteczna- implementacje praktyczne</b> –Paweł Bieńkowski, Politechnika Wroclawska, Wrocław
15:20 – 15:40	<b>Metody dostosowane okiem audytora</b> –Jarosław Kieliszek, Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, Warszawa
15:40-16:00	<b>Wyniki badań biegłości zrealizowanych podczas EMC</b> –Paweł Bieńkowski, Politechnika Wroclawska, Wrocław

16:00-16:30	<b>Wielkość przypisana w badaniach biegiwości wg norm PN-EN ISO/IEC 17043:2011 oraz ISO 13525:2015</b> -Piotr Politański, Instytut Medycyny Pracy, Łódź
16:30-16:50	<i>PRZERWA KAWOWA</i>
16:50 – 17:20	<b>O porównaniach wykład wprowadzający</b> - Ireneusz Hasiec, "ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA" Sp. z o.o., Gliwice -Piotr Politański, Instytut Medycyny Pracy, Łódź
18:00 – 20:00	<b>Wycieczka</b>
20:30 – 22:00	<b>WSPÓLNA KOLACJA</b>
<b>CZWARTEK– 24 PAŹDZIERNIKA 2019</b>	
9:00 - 14:00	<b>PORÓWNANIA MIĘDZYLABORATORYJNE</b> <i>Część pierwsza</i>
14:00 – 15:00	<i>PRZERWA OBIADOWA</i>
15:00-15:40	<b>Zgrzewarki rezystancyjne</b> -Michał Rokossowski, Laboratorium Badań Czynników Fizycznych LAB-TOP, Daszewice
15:40 – 16:00	<b>Zgrzewarki dielektryczne</b> -Paweł Mamrot, Instytut Medycyny Pracy, Łódź -Rafał Szolc, Zemat Technology Group Sp. z o.o., Łódź
16:00 – 16:30	<b>Ocena bezpośrednich i pośrednich skutków oddziaływania wybranych źródeł PWCZ i PMF krótkiego zasięgu (wg. DzU 2018, poz. 331, zał. 1, poz. 3 i 7 tabeli)</b> – Krzysztof Gryz, Patryk Zradziński, Jolanta Karpowicz, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
16:30-16:50	<i>PRZERWA KAWOWA</i>

16:50 – 17:20	<p><b>Ocena bezpośrednich i pośrednich skutków oddziaływania PQS i PWCZ na osoby przebywające przy wybranych aplikatorach pojemnościowych lub indukcyjnych</b></p> <p>– Krzysztof Gryz, Patryk Zradziński, Jolanta Karpowicz, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa</p>
17:20-17:50	<p><b>Zarządzanie narażeniem na pole-EM podczas pomiarów środowiskowych w świetle wymagań prawa pracy</b></p> <p>- Jolanta Karpowicz, Krzysztof Gryz, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa</p>
17:50-18:50	<p><b>Okrągły stół - Wyniki kontroli NIK- stacje bazowe-metody pomiarowe</b></p> <p>-Moderator: Paweł Bieńkowski, Politechnika Wrocławska, Wrocław</p>
<b>20:00 – 24:00</b>	<b>BANKIET</b>
<b>PIĄTEK – 25 PAŹDZIERNIKA 2019</b>	
9:00 – 9:30	<p><b>Nowości w ofercie pomiarowej firmy NARDA Safety Test Solutions GmbH</b></p> <p>-Jarosław Kwiatkowski, Wave-Test Sp. z o. o, Warszawa</p>
09:30 – 10:30	<p><b>Sprawozdanie z pomiarów-okiem klienta</b></p> <p>-Piotr Politański, Instytut Medycyny Pracy, Łódź</p>
10:30-11:00	<b>ZAKOŃCZENIE WARSZTATÓW</b>
11:00-11:30	<i>PRZERWA KAWOWA</i>
11:30 – 18:00	<p><b>PORÓWNANIA MIĘDZYLABORATORYJNE</b></p> <p><i>Część druga</i></p>