

#### **Warsztaty 1 wtorek 12:15-14:10 Ballroom C**

***DPIdea – Tomasz Ferek*** – Najnowsze osiągnięcia w dziedzinie EMAT i fal prowadzonych. CODA - Pomiar grubości w wysokiej temperaturze, VOLTA - Zastosowania fal prowadzonych w metodach MRUT i LRUT w jednym instrumencie

#### **Warsztaty 2 wtorek 15:15-16:15 Ballroom D**

***PCB Service – Jakub Kowalczyk*** – Radiografia cyfrowa - parametry badania na wybranych przykładach w odniesieniu do normy 17636-2.

#### **Warsztaty 3 wtorek 16:15-17:15 Ballroom D**

***PCB Service – Tomasz Płóciennik*** – Badania spektrometrami XRF, OES oraz LIBS - praktyczne porady w zakresie użytkowania i badań.

#### **Warsztaty 4 środa 9:30-11:00 Ballroom D**

***Rafał Kaczmarek, Karol Kaczmarek*** – Zaawansowane techniki badań ultradźwiękowych PCI, TFM i PAUT w kontroli doczołowych i teowych złączy spawanych – studium przypadków (część 1)  
Projektowanie badań PAUT złączy spawanych na podstawie wymagań ISO 13588 i ISO 19285 dla wymiarowych i amplitudowych kryteriów akceptacji – studium przypadków (część 2)

#### **Warsztaty 5 środa 11:30-13:30 Ballroom C**

***Everest – Paweł Stasiak*** – Holistyczne podejście do generowania, raportowania i archiwizowania danych z badań nieniszczących na przykładzie platformy Inspection Works

#### **Warsztaty 6 środa 15:00-17:30 Ballroom D**

***Evident/OmniControl – Rafał Miś*** – PASAWIS - półautomatyczny system do badania zestawów kołowych z osiami pełnymi wg VPI-EMG