

## Wstępny program Seminarium

### „Zagadnienia spajania materiałów metalowych w wybranych sektorach przemysłowych”, 26 września 2024 r., on-line

<b>9.00-9.10 powitania od organizatorów, kwestie organizacyjne, techniczne</b>			
9.10-09.40	dr inż. Lechosław Tuz	Akademia Górniczo-Hutnicza /Polskie Towarzystwo Spawalnicze	Pękanie wodorowe w warunkach podwyższonej temperatury
9.40-10.10	prof. dr hab. inż. Janusz Adamiec	Politechnika Śląska /Polskie Towarzystwo Spawalnicze	Pilotażowa linia zrobotyzowana do wytwarzania spawanych ram i skrzyń naczep wsparta dedykowanym systemem informatycznym monitorującym proces spawania i wspomagającym tworzenie technologii spawania pod kątem ograniczenia odkształceń spawalniczych i czasów wykonania wytwarzanych podzespołów
<b>10.10-10.25 pytania/przerwa kawowa</b>			
10.25-10.55	dr inż. Sławomir Parzych	Politechnika Krakowska /Polskie Towarzystwo Spawalnicze	Porównanie procesów 135, 141 i 521 na wybrane własności mechaniczne złączy spawanych
10.55-11.25	mgr inż. Adam Pieńczuk	Transportowy Dozór Techniczny	Wybrane aspekty wymagań spawania urządzeń ciśnieniowych
11.25-11.55	dr inż. Krzysztof Pańcikiewicz	Akademia Górniczo-Hutnicza /Polskie Towarzystwo Spawalnicze	Badania udarności złączy spawanych – studium przypadków
<b>11.55-12.30 pytania/przerwa na lunch</b>			
12.30-13.00	Michał Puchciński	Rywal RHC Sp. z o.o.	Bezpieczne spawanie laserowe. Spawarki laserowe MAX MOST oraz ochrona przy spawaniu laserowym
13.00-13.30	Robert Barszcz	MHSB Robert Barszcz Usługi Spawalnicze	Wybrane zagadnienia spawania elementów dźwignic
<b>13.30-13.45 pytania/przerwa na kawę</b>			
13.45-14.15	Piotr Urban	Gaz-System S.A.	Spawanie rurociągów podmorskich – instalacja i naprawy
14.15-14.45	Andrzej Trawiński, Wiesław Kalandyk	PKP CARGOTABOR Sp. z o.o. /Polskie Towarzystwo Spawalnicze	Aspekty techniczne wykonania uniwersalnych klap wagonów typu Falns
14.45-15.15	Krzysztof Paradowski	Laboratorium TDT	Praktyczne zastosowanie metody emisji akustycznej w diagnostyce urządzeń ciśnieniowych
<b>15.15-15.30 pytania, podsumowanie seminarium</b>			

Organizatorzy:



**TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY**



Polskie Towarzystwo Spawalnicze  
Oddział w Krakowie