

PROGRAM SZKOLENIA RZECZOZNAWCÓW DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
ORGANIZOWANEGO PRZEZ CENTRALNĄ SZKOŁĘ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W CZĘSTOCHOWIE

Dzień II

29 listopad 2024 r. (piątek) 8 h zajęć

Innowacyjne technologie VS. bezpieczeństwo pożarowe
Stacje tankowania wodoru

ŚNIANDANIE

Stołówka CS
PSP

8.00-9.00	Rejestracja uczestników		Aula 1 Nowa Inwestycja
9.00 – 9.45	Wodór - energia przyszłości	Grzegorz Józwiak – Dyrektor Biura Technologii Wodorowych i Paliw Syntetycznych ORLEN S.A.	
9.45-10.30	Wodór - nowe wyzwania dla strażaków	Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	
10.30-11.15	Dostępne rozwiązania techniczne w zakresie budowy stacji tankowania wodoru	Aleksandra Tracz – Gburzyńska SES Hydrogen	

PRZERWA KAWOWA
11.15 – 11.30

11.30-12.15	Stacje tankowania wodoru - analiza rozwiązań projektowych w oparciu o ISO 19880-1	MEITILL – Tomasz Cieszewski	Aula 1
12.15-13.00	Stacje tankowania wodoru - analiza rozwiązań projektowych w oparciu o NFPA 2	Paweł Walaszek – rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	

			Nowa Inwestycja Aula 1 Nowa Inwestycja
13.00-13.15	Przyszłości elektromobilności w Polsce. Kierunek rozwoju, plany, zamierzenia, prędkość rozwoju rynku.	Michał Wekiera - Dyrektor Generalny, Polski Związek Przemysłu Motoryzacyjnego – przemówienie wprowadzające do kolejnego wystąpienia.	
13.15-13.45	Samochody o napędzie wodorowym.	Toyota Polska	
13.45- 14.15	Zasady projektowania systemów detekcji gazów palnych z uwzględnieniem specyfiki zagrożeń wodorowych.	Marek Hiero – Atest Gaz Gliwice	
PRZERWA OBIADOWA			
15.00 – 15.30	Symulacje CFD dla określenia bezpiecznych poziomów ryzyka stacji tankowania wodoru.	Andrzej Krauze - Akademia Pożarnicza	
15.30-16.00	Pokazy laboratoryjne oraz poligonowe związane z zagrożeniem pożarowo- wybuchowym generowanym przez wodór.	Centralna Szkoła PSP w Częstochowie – Profilaktyka w ochronie przeciwpożarowej CS PSP st. kpt. mgr inż. Mariusz Basiak, mł. kpt. inż. Ariel Włodarczyk, mł. kpt. mgr Kamil Biały, mł. asp. inż. Kamil Kończalski,	poligon
PRZERWA 16.00-16.15			
16.15 -16.30	Dyskusja	Przedstawiciel CS PSP	Aula 1 Nowa Inwestycja
16.30-17.00	Test zaliczeniowy	Uczestnicy szkolenia	
17.00 – 17.30	Rozdanie zaświadczeń Zakończenie szkolenia		