

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

**Dzień I**

**28 listopad 2024 r. (czwartek) 8 h zajęć**

**Innowacyjne technologie VS. bezpieczeństwo pożarowe  
Wymagania techniczne dla magazynów energii oraz zagrożenie pożarowe związane  
z ryzykiem ich eksploatacji**

8.00-9.00	Rejestracja uczestników.		Aula 1 Nowa Inwestycja
9.00-9.15	Otwarcie szkolenia i wystąpienie wprowadzające	st. bryg. Jarosław Jankowski– Komendant Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie st. kpt. mgr inż. Piotr Gonera - Przewodniczący Koła SITP przy CSPSP,	
9.15 – 10.00	Magazyny energii. Kierunki rozwoju oraz przewidywane zagrożenia.	Łukasz Żyźniak – niezależny ekspert w dziedzinie magazynów energii.	
10.00-10.45	Zabezpieczenie przeciwpożarowe magazynów energii – przegląd wymagań krajowych i zagranicznych	mgr inż. Kamil Wleciał - KG PSP Warszawa	
10.45-11.30	Instalacje fotowoltaiczne – budowa i zasada działania. Wymagania bezpieczeństwa w oparciu o akty prawne i normy	Arkadiusz Tyrała – niezależny ekspert w dziedzinie fotowoltaiki.	

**PRZERWA KAWOWA**

<b>11.30 – 11.45</b>			
11.45-12.30	Zagrożenia oraz zasady bezpieczeństwa prowadzenia działań ratowniczych związanych z występowaniem prądu stałego oraz przemiennego	kpt. dr inż. Adrian Barasiński, Centralna Szkoła PSP w Częstochowie	Aula 1/ laboratorium
12.30-13.15	Rozwiązania techniczne dla przydomowych i kontenerowych/przemysłowych magazynów energii. Dostępne rozwiązania przeciwpożarowe.	Błażej Fidrocki - Menadżer ds. Sprzedaży Magazynów Energii. Przedstawiciel firmy ZPUE zajmującej się projektowaniem i produkcją magazynów energii.	Aula 1
<b>PRZERWA OBIADOWA</b>			
14.00–14.30	Dostępne techniki gaszenia urządzeń i instalacji pod napięciem.	Firmy prezentujące pokazy gaszenia pojazdów elektrycznych oraz instalacji fotowoltaicznych	Aula 1
14.30-15.30	Zapewnienie bezpieczeństwa działań ratowniczych na przykładzie symulowanej akcji ratowniczej w obrębie instalacji pod napięciem / transformatory/fotowoltaika/magazyny energii  Pokaz poligonowy	Centralna Szkoła PSP w Częstochowie – Taktyka Działań Ratowniczych CS PSP st. kpt. mgr inż. Artur Wydra, st. kpt. mgr inż. Piotr Gonera, mł. kpt. mgr Kamil Biały, Szkolna JRG CS PSP	poligon
<b>PRZERWA</b>			
15.50-16.15	Dyskusja	Przedstawiciel CS PSP	Aula 1
16.15-17.00	Test zaliczeniowy	Uczestnicy szkolenia	Nowa Inwestycja
17.00-18.00	Czas wolny		
18.00 – 20.00	Podsumowanie		