



Szkoła Główna
Służby Pożarniczej

NETZSCH

Proven Excellence.

Szkoła Główna Służby Pożarniczej
oraz
Firma NETZSCH
mają zaszczyt zaprosić na seminarium eksperckie pt.:

Techniki badań palności i detekcji czynników CBRNE w inżynierii bezpieczeństwa

Jednym z kluczowych kryteriów przy doborze materiałów i komponentów konstrukcyjnych w wielu dziedzinach przemysłu jest ich odporność na ogień. Materiały muszą spełniać restrykcyjne normy europejskie w tym zakresie. Celem seminarium jest zapoznanie uczestników z aparaturą służącą do badań palności, przybliżenie ich konstrukcji i zasady działania oraz norm w oparciu o jakie pracują.

Kolejnym obszarem tematycznym poruszonym podczas seminarium będzie detekcja substancji niebezpiecznych. Przedstawione zostaną najnowsze możliwości w zakresie identyfikacji in-situ czynników CBRN.

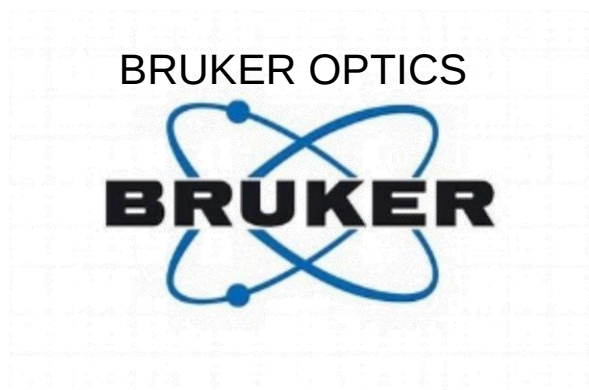
W drugiej części seminarium przewidziany jest pokaz aparatury firmy NETZSCH do badań palności, pokaz systemów do detekcji czynników CBRNE firmy Bruker Optics oraz pokaz mikroskopu SEM do analizy powłok przeciwpożarowych przygotowany przez firmę PIK Instruments.

Udział w seminarium jest bezpłatny. Każdy uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa.

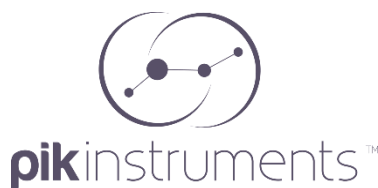
Termin Seminarium: 14.06.2023	Miejsce Seminarium: Szkoła Główna Służby Pożarniczej, ul. Słowackiego 52/54, 01-629 Warszawa
---	---

Rejestracji należy dokonać poprzez **FORMULARZ REJESTRACYJNY**

Partner Strategiczny



PIK INSTRUMENTS





Szkoła Główna
Służby Pożarniczej

NETZSCH

Proven Excellence.

Program wydarzenia

8.00 – 9.00	<i>Rejestracja uczestników, powitalna kawa</i>
9.00 – 9.15	Otwarcie seminarium Mariusz Feltynowski - Rektor-Komendant Szkoły Głównej Służby Pożarniczej Adam Baryłka - Dyrektor Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju, Pracy i Technologii Informacje dla uczestników i prowadzenie seminarium Małgorzata Majder-Łopatka, SGSP
9.15 – 9.25	Charakterystyka termofizyczna materiałów – portfolio firmy NETZSCH Krzysztof Hodor, NETZSCH
9.25 – 9.35	Zaawansowane rozwiązania do badań materiałowych i detekcji CBRNE – portfolio firmy Bruker Optics Wojciech Kaźmierski, Bruker Optics
9.35 – 10.15	Fire Testing Instruments – Technique and Applications Stephan Strickmann, NETZSCH
10.15 – 10.35	The Cone Calorimeter TCC 918 Stephan Strickmann, NETZSCH
10.35 – 11.10	<i>Przerwa kawowa</i>
11.10 – 12.00	Bruker Optics CBRNE Capability Overview Thomas Körvers, Bruker Optics
12.00 – 12.45	SEM – The complete tool for failure analysis Maciej Bazarnik, PIK Instruments
12.45 – 13.45	Odjazd autobusów ze Szkoły Głównej Służby Pożarniczej na miejsce warsztatów - Bazy Szkolenia Poligonowego i Innowacji Ratownictwa, Generała Wiktora Thommée 16, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki
13.45 – 14.45	Obiad
14.45 – 16.45	Warsztaty w 2 grupach: Fire Testing Instruments (NETZSCH), Bruker CBRNE Detection Systems (Bruker Optics)
16.45 – 17.00	Dyskusja, podsumowanie oraz wręczenie certyfikatów Małgorzata Majder-Łopatka - SGSP, Krzysztof Hodor – NETZSCH
17.00 – 20.00	Kolacja grillowa (odjazd autobusów do Szkoły Głównej Służby Pożarniczej o 18.00 i 20.00).



Szkoła Główna
Służby Pożarniczej

NETZSCH

Proven Excellence.

Komitety naukowy:

1. nadbryg. dr inż. Mariusz Feltynowski, prof. uczelni
2. st. bryg. dr inż. Małgorzata Majder-Łopatka
3. dr Krzysztof Hodor
4. st. bryg. dr hab. inż. Adam Krasuski, prof. uczelni
5. bryg. dr hab. inż. Bożena Kukfisz, prof. uczelni
6. st. bryg. prof. dr hab. inż. Marzena Półka
7. dr hab. inż. Wioletta Rogula-Kozłowska, prof. uczelni
8. dr hab. inż. Ewa Rudnik, prof. uczelni
9. bryg. dr inż. Artur Ankowski
10. st. kpt. dr Tomasz Węsierski

Komitety organizacyjny:

1. mł. bryg. mgr inż. Grzegorz Bełtowski
2. mł. bryg. mgr inż. Wiktor Wąsik
3. st. kpt. mgr inż. Małgorzata Ciuka-Witrylak
4. st. kpt. mgr inż. Piotr Piątek
5. kpt. mgr inż. Mateusz Banaś
6. mgr Agnieszka Jastrzębska

Termin zgłoszeń upływa w dniu 8.06.2023 r.

Maksymalna liczba uczestników seminarium to 100 osób.
O uczestnictwie będzie decydowała kolejność zgłoszeń.