

Załącznik nr 1 Konferencja dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Temat:

**Konferencja szkoleniowa dla rzeczoznawców do
spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych:
Bezpieczeństwo Nowych Technologii**

Data:

31.03-01.04.2026

Szkolenie: CNBOP-PIB

**Ilość godzin
wykładowych**

8

Kod: RZECZ

**Ilość punktów za
szkolenie**

3 pkt

Lp.

Temat prelekcji

**Czas
[min]**

Godziny

Prelegent

Dzień 1

Otwarcie konferencji.

10 min.

09:00

CNBOP-PIB

Rozporządzenie MSWiA w sprawie warunków technicznych dla budowli ochronnych – przegląd wymagań

Tezy: wymagania rozporządzenia, referat wprowadzający do panelu dyskusyjnego. Rozporządzenia oraz przepisy techniczne ulegają zmianom, często istotnym dla praktyki rzeczoznawczej. Podczas wykładu wskazane zostaną najświeższe wymagania techniczne dotyczące budowli ochronnych co pozwoli usystematyzować obowiązki i kryteria oceny zgodności z normami, dowiedzieć się, jak interpretować zapisy w praktyce opiniowania i ekspertyz.

15 min.

09:35

st. bryg. mgr inż. Rafał Szczypa

Panel dyskusyjny: jak efektywnie i skutecznie projektować i budować, modernizować i adaptować obiekty ochronne?

Tezy: omówienie i poddanie dyskusji tematyki ważnej dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod kątem uzgadniania projektów; wymagania dla budowli ochronnych w kontekście aktualnych przepisów, wytycznych i praktyki; wymagania dla budowli ochronnych i infrastruktury krytycznej, potrzeba regulacji, standardów, produktów o potwierdzonych właściwościach, systemów i rozwiązań o określonych funkcjonalnościach i niezawodności, projektowanie i realizacja inwestycji, modernizacja i adaptowanie obiektów ochronnych, dedykowane produkty, rozwiązania i systemy.

90 min.

09:50

nadbryg. dr inż. Tomasz Klimczak
st. bryg. mgr inż. Rafał Szczypa
st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik
dr inż. Zenon Małkowski
Mecenas Barbara Puskarewicz
st. bryg. w st. spocz. mgr inż. Mariusz Zabrocki

Skuteczna ochrona ludności oparta o nowe rozwiązania techniczne i technologiczne

Tezy: przegląd wybranych rozwiązań technicznych i technologii stosowanych w ochronie przeciwpożarowej ze wskazaniem ich możliwości wykorzystania na potrzeby ochrony ludności. Czy istnieją możliwości wykorzystywania urządzeń przeciwpożarowych na potrzeby ochrony ludności?, zasadność integracji systemów i rozwiązań na rzecz ochrony przeciwpożarowej co pozwoli rzeczoznawcom na większą pewność przy opiniowaniu projektów, możliwość proponowania rozwiązań alternatywnych, podniesienie jakości ekspertyz technicznych; referat wprowadzający do panelu dyskusyjnego.

15 min.

11:55

st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina

Panel dyskusyjny: Jakich wyrobów, systemów i rozwiązań potrzebuje ochrona ludności w Polsce? <i>Tezy: projektowania, budowania, modernizowania, wyposażania budowli ochronnych, ich eksploatacja, rozbudowy i doskonalenia Systemu Ostrzegania i Alarmowania, integracji z innymi systemami, możliwości wykorzystania urządzeń przeciwpożarowych (DSO, interkom) do wsparcia alarmowania i prowadzenia ewakuacji. Panel ma służyć dyskusji o: nowych rozwiązaniach i technologiach dla ochrony ludności, dedykowanych produktach, rozwiązaniach i systemach jak również wykorzystaniu dostępnych urządzeń przeciwpożarowych (DSO, interkom,...) na potrzeby ostrzegania i alarmowania a także prowadzenia ewakuacji. Ważnym jest również temat podejścia do obiektów ochronnych podwójnego zastosowania – funkcja ochronna, funkcja użytkowa.</i>	90 min.	12:10	st. bryg. dr inż. Marek Marzec st. bryg. mgr inż. Tomek Kołodziejczyk dr inż. Tomasz Popielarczyk Adam Buczyński Wojciech Pancer
Doświadczenia niemieckie w zakresie OL		14:25	dr.-ing. Sylvia Pratzler-Wanczura
Możliwości wykorzystania technologii dronowych w zarządzaniu kryzysowym i ochronie ludności – perspektywa dziś i jutro		14:40	inż. Joanna Sadowska
Wykorzystanie komunikacji dwukierunkowej – współczesne rozwiązania intercomowe dla ratownictwa, ochrony przeciwpożarowej, ochrony ludności <i>Tezy: wskazanie na potrzebę wykorzystania systemów interkomowych na potrzeby ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności, prezentacja nowych rozwiązań i wymagania dla komunikacji dwukierunkowych wspierającej ewakuację, wspierającej ostrzeganie i alarmowanie, wykorzystanie funkcji interkomu jako głośnika w ochronie przeciwpożarowej i ochronie ludności</i>	15 min.	14:55	Michał Różański
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz plany miejscowe zagospodarowania przestrzennego jako źródło informacji dla opracowań planów reagowania kryzysowego <i>Tezy: wybrane zagadnienia dotyczące zagospodarowania przestrzennego w kontekście lokalizacji, projektowania i inwestycji budowli ochronnych – określenie wagi strategicznego dokumentu określającego politykę przestrzenną</i>	15 min.	15:10	mgr inż. arch. Maria Witosławska
Ochrona ludności w wybranych krajach UE		15:25	st. bryg. w st. sp. mgr inż. Jan Kielin
Dzień 2			
Wykorzystanie AI w ochronie przeciwpożarowej <i>Tezy: wykorzystania narzędzi AI w ochronie przeciwpożarowej, omówienie badań, perspektywy, wizji, wyników i wdrożeń jako wsparcie w opiniowaniu projektów, lepszą analizę ryzyka i dokumentacji, poznanie nowoczesnych systemów, networking i wymiana doświadczeń, świadomość prawna i normatywna.</i>	15 min.	09:20	mgr inż. Robert Śliwiński
Odporne społeczeństwo kluczem do bezpieczeństwa- jak nowoczesne technologie wspierają współczesne działania prewencji społecznej		09:35	Marta Wawiórko st. kpt. Aleksandra Świstel

Technologie podnoszące bezpieczeństwo ratowników: lokalizacja, monitoring vitalny oraz inne rozwijane rozwiązania oparte na doświadczeniach B+R		09:50	Mikołaj Car
Tylko technologia to za mało – Zintegrowany System Kwalifikacji – wyniki dotychczasowych działań, stan prac i wdrożenia <i>Tezy: zintegrowany system kwalifikacji w ochronie przeciwpożarowej w zakresie projektowania, instalowania i konserwacji urządzeń przeciwpożarowych –korzyści dla rzeczoznawcy: wzmocnienie pozycji eksperckiej w zakresie ZSK, lepsza ocena kompetencji projektantów i instalatorów, podniesienie jakości opiniowania dokumentacji, wsparcie w procesach inwestycyjnych i przetargowych, zwiększenie bezpieczeństwa odpowiedzialności zawodowej, możliwość aktywnego wpływu na rozwój systemu – wskazanie, że technologia bez zweryfikowanych kompetencji jej twórców i wykonawców nie gwarantuje bezpieczeństwa</i>	15 min.	10:05	mgr inż. Paweł Gancarczyk
Prace nad wykorzystaniem nowych rozwiązań na rzecz ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności - Wytyczne projektowania, instalowania, uruchamiania, obsługi i konserwacji systemów komunikacji głosowej w sytuacjach awaryjnych <i>Tezy: rola systemów komunikacji głosowej w sytuacjach awaryjnych, komunikacja ratowników w sytuacji ograniczonej łączności, komunikacja ratowników z osobami poszkodowanymi, oczekującymi na ewakuację; prezentacja wyników dotychczasowych prac zespołu roboczego CNBOP-PIB i SITP w zakresie opracowania „Wytycznych projektowania, instalowania, uruchamiania, obsługi i konserwacji systemów komunikacji głosowej w sytuacjach awaryjnych”; główne założenia i kierunki prac w zakresie wykorzystania systemów w ochronie przeciwpożarowej i ochronie ludności.</i>	15 min.	10:20	dr inż. Tomasz Popielarczyk
Analiza skuteczności gaszenia magazynów energii gazami <i>Tezy: przedstawienie wyników badań prowadzonych na świecie w zakresie gaszenia magazynów energii gazami; przedstawienie efektów gaszenia gazem w rzeczywistych przypadkach zdarzeń awaryjnych; ocena możliwości gaszenia gazem magazynów energii.</i>	15 min.	10:35	bryg. mgr inż. Wojciech Kłapsa
Panel dyskusyjny: bezpieczeństwo pożarowe nowe technologii, nowych wyrobów i rozwiązań – nowe możliwości, szanse, zagrożenia bezpieczeństwa pożarowego i potrzeby ochrony przeciwpożarowej <i>Tezy: Temat stanowi istotną wartość dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, ponieważ kompleksowo odnosi się do aktualnych wyzwań związanych ze stosowaniem nowych technologii, wyrobów i systemów w budownictwie. Omówienie wyrobów, systemów i rozwiązań wykorzystywanych na potrzeby prewencji pożarowej pozwoli uporządkować wiedzę w zakresie ich rzeczywistego wpływu na poziom bezpieczeństwa obiektów. Uczestnicy zdobędą aktualne informacje o możliwościach, jakie dla ochrony przeciwpożarowej stwarza wdrażanie nowoczesnych technologii, a także o szansach związanych z ich prawidłowym projektowaniem i oceną. Jednocześnie temat zwróci uwagę na zagrożenia generowane przez nowe technologie – zarówno te</i>	60 min.	10:50	st. bryg. mgr inż. Daniel Małozieć bryg. mgr inż. Wojciech Kłapsa Mariusz Sobecki Krzysztof Kochanowski Marek Magdziarz

<i>innowacyjne, jak i już powszechnie stosowane. Rzeczoznawcy uzyskają praktyczne wskazówki dotyczące identyfikacji ryzyk, doboru środków zapobiegawczych oraz sposobów ograniczania skutków ewentualnych pożarów. Szczególnie cenne będzie omówienie zagadnień związanych z określaniem właściwego obciążenia ogniowego w obiektach, w których stosuje się różnorodne wyroby i rozwiązania oparte na nowych technologiach.</i>			
Potrzeby i rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa ratowników		11:30	bryg. mgr inż. Jacek Zalech
Dedykowane rozwiązania dla straży pożarnej – tarcze ochronne, zabezpieczenie poduszek		11:45	Łukasz Łaciok Dexwal
Hełm przyszłości – wykorzystanie interfejsów neuro-mięśniowych do sterowania bezdotykowego w ratownictwie		13:15	Paweł Bujny, st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina
Zaproszenie do współpracy z kołem naukowym CNBOP-PIB		13:30	Paweł Bujny
Technologia obrazowania 360° w ochronie ratowników i optymalizacji decyzji operacyjnych na przykładzie kamery ratowniczej FirstLook 360		13:45	dr Grzegorz Bugaj
Dla strażaka bez raka. Zintegrowana higiena operacyjna po ekspozycji na WWA: dekontaminacja skóry. Dobre praktyki konserwacji odzieży specjalnej, profesjonalna odzież jako podstawowe narzędzie pracy strażaka		14:05	Łukasz Łaciok
Dekontaminacja ŚOI strażaków – od prania wodnego do walidowanych technologii LCO ₂		14:20	Tomasz Krasowski
Zakończenie konferencji.		16:00	CNBOP-PIB

Test wiedzy dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych
08 kwietnia 2026 godz.: 9.00-9.35 na Platformie e-learningowej CNBOP-PIB

Wykłady dedykowane rzeczoznawcom, objęte programem szkolenia oznaczone zostały kolorem niebieskim.
Zapraszamy do wysłuchania pozostałych propozycji.