



# Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego  
Państwowy Instytut Badawczy

05-420 Józefów k. Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

## Szkolenie dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, kandydatów na rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz specjalistów (szkolenie hybrydowe)

<b>Temat:</b>	<b>„Przeciwpożarowy wyłącznik prądu IV – szkolenie CNBOP-PIB”</b>			
<b>Data:</b>				<b>07.11.2024 r.</b>
<b>Szkolenie CNBOP-PIB</b>	<b>Ilość godzin wykładowych</b>	<b>9</b>		
<b>Kod: RZECZ</b>	<b>Ilość punktów za szkolenie</b>	<b>3 pkt</b>		
Lp.	Temat prelekcji	Czas [min]	Blok – Godziny	Prelegent
1.	Otwarcie szkolenia	10 min.	08.00 – 08.10	<b>CNBOP-PIB</b>
2.	Ocena zgodności przeciwpożarowych wyłączników prądu jako wyrobu budowlanego.	45 min.	08.10 – 08.55	<b>CNBOP-PIB Konrad Zaciera</b>
<b>PRZERWA KAWOWA</b>		<b>15 min.</b>	<b>08.55 – 09.10</b>	<b>CNBOP-PIB</b>
3.	Zasady wprowadzania do obrotu oraz dopuszczania do użytkowania przewodów i kabli, zespołów kablowych, zamocowań przewodów i kabli	60 min.	09.10 – 10.10	<b>Ilona Majka</b>
4.	Reakcja na ogień. Badania kabli oraz tras kablowych	45 min.	10.10 – 10.55	<b>Alina Wolańska</b>
<b>PRZERWA KAWOWA</b>		<b>15 min.</b>	<b>10.55 – 11.10</b>	<b>CNBOP-PIB</b>
5.	Budowa, elementy składowe, funkcjonalność PWP	60 min.	11.10 – 12.10	<b>Paweł Stępień Tomasz Popielarczyk</b>
6.	Metody badawcze instalacji fotowoltaicznych.	60 min	12.10 – 13.10	<b>Paweł Stępień Tomasz Popielarczyk</b>
<b>PRZERWA OBIADOWA</b>		<b>45 min.</b>	<b>13.10 – 14.00</b>	<b>CNBOP-PIB</b>
7.	Wymagania i badania elementów składowych PWP	60 min.	14.00 – 15.00	<b>Paweł Stępień Tomasz Popielarczyk</b>
<b>PRZERWA KAWOWA</b>		<b>15 min.</b>	<b>15.00 – 15.10</b>	<b>CNBOP-PIB</b>
8.	Praktyczne aspekty uzgadniania przez rzeczoznawcę dokumentacji projektowej w zakresie PWP	90 min.	15.10 - 16.40	<b>Wacław Kozubal</b>
9.	Test sprawdzający na Platformie e-learningowej	30 min.	16.45 – 17.15	<b>CNBOP-PIB</b>
<b>Zakończenie szkolenia</b>		<b>10 min</b>	<b>17.30</b>	<b>CNBOP-PIB</b>



**CNBOP-PIB Konrad Zaciera**

- Ocena zgodności przeciwpożarowych wyłączników prądu jako wyrobu budowlanego.

**CNBOP-PIB Ilona Majka**

- Podstawy prawne wprowadzania do obrotu oraz dopuszczania do użytkowania przewodów i kabli, zespołów kablowych, zamocowań przewodów i kabli
- Ocena zgodności przewodów i kabli
- Ocena zgodności zespołów kablowych, zamocowań przewodów i kabli
- Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych
- Zadania spoczywające na podmiotach.

**CNBOP-PIB Paweł Stępień Tomasz Popielarczyk**

- Budowa, elementy składowe, funkcjonalność PWP
- Sterowania PWP, miejsce instalacji
- Badania i metody badań PWP

**CNBOP-PIB Alina Wolańska**

- Badania reakcji na ogień kabli elektryczny
- Klasyfikacja kabli elektrycznych
- Zastosowanie kabli elektrycznych.
- Badanie odporności ogniowej zespołów kablowych

**Wacław Kozubal**

- elementy składowe PWP
- podstawy prawne stosowania
- współdziałanie PWP w systemie zasilania budynku na cele pożarowe i bytowe
- praca PWP w architekturze sieciowej
- PWP w scenariuszu pożarowym
- PWP a rzeczoznawca i projektant
- dopuszczenia jednostkowe w zakresie PWP
- uzyskiwanie odstępstw w zakresie stosowania PWP