



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
05-420 Józefów k. Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

CZUJKI AUTONOMICZNE TLENKU WĘGLA, DYMU, CIEPŁA I GAZU W OCHRONIE MIESZKAŃ

Lp.	TEMAT PRELEKCJI	CZAS [MIN]	GODZINY	PRELEAGENT
1	<ul style="list-style-type: none">➤ Wyjaśnienie czym jest ocena zgodności➤ Czym są certyfikaty i deklaracje właściwości użytkowych?➤ Co oznacza znak CE i znak B?➤ Jak wprowadza się do obrotu (sprzedaje) czujki?➤ Podstawy wprowadzenia do obrotu➤ Sposób oznakowania autonomicznych czujek➤ Normy zharmonizowane i Polskie Normy➤ Kontrole rynku prowadzone przez UOKiK➤ Jak na tle innych krajów wygląda Polska?➤ Postępowanie ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym	60	9:00 – 10:00	Robert Śliwiński
2	Zagrożenia pożarowe oraz tlenek węgla <ul style="list-style-type: none">➤ zagrożenia pożarowe występujące w pomieszczeniach domowych, pojazdach rekreacyjnych i podobnych obiektach, w tym łodziach rekreacyjnych;➤ zagrożenia związane z wystąpieniem gazów palnych: gazu ziemnego, LPG oraz tlenku węgla;➤ reagowanie w przypadku powstania pożaru;➤ rodzaje i zastosowanie podręcznego sprzętu gaśniczego;➤ rodzaje autonomicznych czujek: tlenku węgla, dymu, ciepła i gazu;➤ dobór czujek pod względem występujących źródeł zagrożeń➤ samoewakuacja z zagrożonych pomieszczeń;➤ możliwości alarmowania o zagrożeniu (komunikacja pomiędzy czujkami, komunikacja poprzez lokalną sieć wi-fi lub bluetooth).	45	10:00 – 10:45	Piotr Wojtaszewski
PRZERWA KAWOWA		15	10:45 – 11:00	
3	Montaż i konserwacja autonomicznej czujki dymu i ciepła <ul style="list-style-type: none">➤ zasady BHP dotyczące montażu oraz konserwacji czujek➤ lokalizacja montażu➤ przygotowanie do pracy➤ montaż czujki	60	11:00 – 12:00	Marcin Wilczyński



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
05-420 Józefów k. Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

CZUJKI AUTONOMICZNE TLENKU WĘGLA, DYMU, CIEPŁA I GAZU W OCHRONIE MIESZKAŃ

	<ul style="list-style-type: none">➤ instruktaż użytkownika o postępowaniu w sytuacji alarmu➤ eksploatacja oraz czynności konserwacyjne			
4	Montaż i konserwacja autonomicznej czujki tlenku węgla <ul style="list-style-type: none">➤ zasady BHP dotyczące montażu oraz konserwacji czujek➤ lokalizacja montażu➤ przygotowanie do pracy➤ montaż czujki➤ instruktaż użytkownika o postępowaniu w sytuacji alarmu➤ eksploatacja oraz czynności konserwacyjne	60	12:00 – 13:00	Marcin Wilczyński
5	Montaż i konserwacja autonomicznej czujki gazu <ul style="list-style-type: none">➤ zasady BHP dotyczące montażu oraz konserwacji czujek➤ lokalizacja montażu z uwzględnieniem rodzaju paliwa gazowego➤ przygotowanie do pracy➤ montaż czujki➤ instruktaż użytkownika o postępowaniu w sytuacji alarmu➤ eksploatacja oraz czynności konserwacyjne	45	13:00 – 13:45	Marcin Wilczyński
PRZERWA OBIADOWA		45	13:45 – 14:00	
6	Zintegrowany system kwalifikacji (ZSK) <ul style="list-style-type: none">➤ Czym jest Zintegrowany System Kwalifikacji?➤ Korzyści i szanse➤ Efekty uczenia➤ Zasady przeprowadzenia walidacji i kryteria oceny➤ ZSK w ochronie przeciwpożarowej	60	14:00 – 15:00	Marcin Wilczyński
ZAKOŃCZENIE SZKOLENIA – rozdanie zaświadczeń		15	15:15	