WARSZTATY
BEZPIECZNEJ
EWAKUACJI

PROGRAM SZKOLENIA

31 Maja 2017 – Gdańsk

AGENDA SZKOLEŃ SMAY

Warsztaty Bezpiecznej Ewakuacji – wentylacja pożarowa w praktyce

godziny		I część – seminaryjna	
8:00-9:00	60 min	Rejestracja uczestników	SMAY
9:00-9:15	15 min	Rozpoczęcie i powitanie	SMAY
9:15-9:45	30 min	Ocena zgodności zestawów i elementów składowych systemów oddymiania klatek schodowych	st. kpt. inż. Tomasz Kiełbasa Kierownik Jednostki Certyfikacyjnej Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej CNBOP-PIB
9:45-10:15	30 min	Różne sposoby zabezpieczenia klatek schodowych ze szczególnym uwzględnieniem wymagań formalno-prawnych dla systemów oddymiania – nowe wytyczne CNBOP-PIB W-0003	dr inż. Grzegorz Kubicki Wykładowca Politechniki Warszawskiej
10:15-10:45	30 min	Nowoczesne systemy oddymiania klatek schodowych – ogólna charakterystyka ZODIC-G oraz ZODIC-M	mgr inż. Janusz Majcherczyk Projektant Instalacji Sanitarnych SMAY
10:45-11:15	30 min	Najczęściej zadawane pytania i odpowiedzi dotyczące systemów oddymiania klatek schodowych	mgr inż. Robert Zapała Kierownik Działu Rozwoju Produktów SMAY
11:15-11:30	15 min	Systemy wentylacji hal	mgr inż. Izabela Tekielak-Skałka Kierownik Działu Badań i Analiz CFD SMAY
11:30-11:45	15 min	PRZERWA KAWOWA	

PROGRAM SZKOLENIA

31 Maja 2017 – Gdańsk

godziny		II część – warsztatowa, analiza wybranych problemów projektowych	
11:45-12:30	45 min	Studium przypadku I –wpływ wiatru na oddymianie budynków	dr inż. Małgorzata Król Pracownik naukowo-dydaktyczny Politechniki Śląskiej
12:30-13:15	45 min	Studium przypadku II – projektowanie systemów ZODIC wg wytycznych CNBOP-PIB (wyznaczanie powierzchni obliczeniowej klatki schodowej, przypadki wymagające symulacji CFD, obliczenia, sposób doboru urządzeń), program doboru urządzeń dla systemów ZODIC	mgr inż. Janusz Majcherczyk Projektant Instalacji Sanitarnych SMAY
13:15-14:00	45 min	Studium przypadku III - analiza wybranych zagadnień projektowych z wykorzystaniem symulacji CFD	dr inż. Grzegorz Sztarbała Niezależny ekspert, firma ARDOR
14:00-14:10	10 min	Zakończenie i wręczenie certyfikatów	SMAY
14:10-15:00	50 min	ZAPRASZAMY NA LUNCH	SMAY