

# SZKOLENIE DLA RZECZOZNAWCÓW DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI NA WARUNKI POŻAROWE WEDŁUG EUROKODÓW.

OŚRODEK SZKOLENIA w PIONKACH KW PSP w WARSZAWIE

06.12 - 07.12.2016 r.

Informacje o szkoleniu	W związku ze zmianami w Ustawie o ochronie przeciwpożarowej dotyczącymi rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i samodzielnym podnoszeniem kwalifikacji zawodowych, Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej wyznaczył Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie do przeprowadzenia szkolenia dla rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych wg programu „Projektowanie konstrukcji na warunki pożarowe wg eurokodów. Szkolenie dla rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych”.
Cel szkolenia	Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników szkolenia z wiedzą teoretyczną i praktyczną z zakresu projektowania konstrukcji budowlanych z uwagi na warunki pożarowe. W ramach szkolenia słuchacze zostaną zapoznani z przepisami przeciwpożarowymi i techniczno-budowlanymi w zakresie odporności ogniowej, posiadają wiedzę z zakresu projektowania konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe oraz szacowania odporności ogniowej wybranych elementów budowlanych, zostaną zapoznani z metodami stosowanymi w inżynierii bezpieczeństwa pożarowego w zakresie analiz numerycznych przydatnych do określania odporności ogniowej.
Termin szkolenia	06.12 - 07.12.2016 r.
Liczba przyznanych punktów	5
Liczba miejsc	30
Koszt szkolenia z wyżywieniem i zakwaterowaniem	800,00 zł.
Organizator szkolenia	Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie ul. Zakładowa 1, 26-670 Pionki tel. (0-48) 685-61-13; fax: (48) 685-61-17 e-mail: <a href="mailto:oszpionki@mazowsze.straz.pl">oszpionki@mazowsze.straz.pl</a> ; <a href="http://www.ospionki.pl">www.ospionki.pl</a>
Kierownik Szkolenia	kpt. mgr inż. Łukasz Zieliński 48-685-61- 13 <a href="mailto:lzielinski@mazowsze.straz.pl">lzielinski@mazowsze.straz.pl</a>
Karta skierowania na szkolenie	Do pobrania - DOC, PDF

## Warunki udziału w szkoleniu

### Warunkiem udziału w szkoleniu jest:

1. Pobranie KARTY SKIEROWANIA, a następnie przesłanie wypełnionej na adres e-mail: [oszpionki@mazowsze.straz.pl](mailto:oszpionki@mazowsze.straz.pl) w terminie do 30.11.2016 r.
2. O udziale w szkoleniu decyduje kolejność wpływu Kart Skierowania do Organizatora.
3. Po otrzymaniu Karty Skierowania Organizator szkolenia przesyła potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia.
4. Po otrzymaniu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia przez Organizatora należy dokonać wpłaty w wysokości **800 zł** na konto:  
**Funduszu Wsparcia Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 40**  
**BGK 90 1130 1017 0020 1237 1620 0001** z dopiskiem: „Imię i Nazwisko (osoby kierowanej na szkolenie)-Szkolenie dla rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych”.
5. Przesłanie na adres e-mail: [oszpionki@mazowsze.straz.pl](mailto:oszpionki@mazowsze.straz.pl) potwierdzenia dokonania wpłaty.
6. W szkoleniu mogą uczestniczyć tylko te osoby, które po otrzymaniu potwierdzenia od organizatora dokonały wpłaty na wskazane konto bankowe.
7. Osoba zakwalifikowana na szkolenie, która nie będzie mogła uczestniczyć w szkoleniu niezwłocznie informuje Organizatora szkolenia o zaistniałym fakcie.

Program szkolenia				
Lp.	Temat	Liczba godzin		
		T	P	R
1.	Omówienie postanowień PN-EN 1990 Eurokod – Podstawy projektowania konstrukcji	2	-	2
2.	Omówienie postanowień PN-EN 1991-1-2 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje – Część 1-2: Oddziaływania ogólne – Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru	4	-	4
3.	Omówienie postanowień PN-EN 1992-1-2 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu – Część 1-2: Reguły ogólne – Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe	3	-	3
4.	Omówienie postanowień PN-EN 1993-1-2 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-2: Reguły ogólne – Obliczanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe	4	-	4
5.	Omówienie postanowień PN-EN 1995-1-2 Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych. Część 1-2: Postanowienia ogólne. Projektowanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe	4	-	4
6.	Omówienie postanowień PN-EN 1996-1-2 Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych. Część 1-2: Postanowienia ogólne. Projektowanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe	2	-	2
7.	Test sprawdzający efektywność nauczania.	1	-	1
Ogółem		20	-	20

Wykładowcy
<p><b>dr inż. Paweł Sulik</b></p> <p>Absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej. Obecnie pracownik naukowy zatrudniony w Zakładzie Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej oraz Szkole Głównej Służby Pożarniczej. Specjalista z zakresu bezpieczeństwa konstrukcji w tym szeroko rozumianego bezpieczeństwa pożarowego, oceny stanu technicznego obiektów, oraz oceny wyrobów i elementów budowlanych. Autor lub współautor kilkudziesięciu publikacji technicznych z zakresu m.in. bezpieczeństwa pożarowego konstrukcji.</p>
<p><b>Piotr Turkowski</b></p> <p>Pracownik Zakładu Badań Ogniwych z wieloletnim doświadczeniem w zakresie badań odporności ogniowej przegród budowlanych, zabezpieczeń ogniochronnych, analiz numerycznych z wykorzystaniem metody elementów skończonych, współautor serii książek z zakresu obliczeń konstrukcji betonowych w warunkach pożaru.</p>