SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ
ul. J. Słowackiego 52/54
01-629 Warszawa
(nazwa podmiotu prowadzącego szkolenie)

ZAŚWIADCZENIE
o ukończeniu szkolenia aktualizującego

Zdzisław Bonikowski

urodzony

ukończył szkolenie aktualizujące inspektorów ochrony przeciwpożarowej

zorganizowane według programu *Szkolenia inspektorów ochrony przeciwpożarowej (szkolenie aktualizujące)*, zatwierdzonego przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w dniu 28 sierpnia 2012 r.

w okresie od dnia 22 lutego 2021 r. do dnia 26 lutego 2021 r.

przez

Szkołę Główną Służby Pożarniczej w Warszawie

Zaświadczenie wydano na podstawie art. 4a ust. 2 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961 z późn. zm.).

Uprawnienia zachowują ważność przez 5 lat od dnia wystawienia niniejszego zaświadczenia.

Warszawa, dnia 26 lutego 2021 r.

Nr ***SIOPA/53/2021/1/8***

REKTOR-KOMENDANT
SZKOŁY GŁÓWNEJ SŁUŻBY POŻARNICZEJ
z up.
Prz[illegible] ds. Operacyjnych
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej przez podmiot prowadzący szkolenie)

Lp.	Zajęcia edukacyjne	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właściciela, zarządcy lub użytkownika budynku, obiektu lub terenu w zakresie zapewnienia ochrony przeciwpożarowej	1
2.	Zasady zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku, obiektu budowlanego, terenu oraz instalacji i urządzeń użytkowych	4
3.	Wyposażenie budynku, obiektu budowlanego oraz terenu w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice	4
4.	Przyczyny powstawania, rozprzestrzeniania się oraz zasady gaszenia pożarów	1
5.	Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia	1
6.	Zasady ewakuacji ludzi i mienia	3
7.	Zasady działalności profilaktycznej w budynku, obiekcie budowlanym, na terenie, w tym przeprowadzania kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych	2
8.	Praktyczne szacowanie czasu ewakuacji	3
9.	Praktyczne aspekty technicznych zabezpieczeń przeciwpożarowych	4
Ogółem		**23**

KIEROWNIK
Dział Studiów Podyplomowych, Kursów i Szkoleń
Szkoły Głównej Służby Pożarniczej
mł. bryg. mgr inż. Ewa SYNATOWICZ

.....

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej przez podmiot prowadzący szkolenie)

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
z siedzibą w Poznaniu

SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ
z siedzibą w Warszawie

ŚWIADECTWO

nr 14693

UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Zdzisław Robert Bonikowski
imiona i nazwisko

urodzony/a dnia ..... w .....

ukończył/a w roku 2019 II liczba semestrów - semestralne studia podyplomowe

pod nazwą

Inżynieria Pożarowa Budynków

z wynikiem bardzo dobrym z wyróżnieniem

Rektor
PROREKTOR
ds. EDUKACJI USTAWICZNEJ
prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski
pieczątka imienna i podpis

Rektor - Komendant
REKTOR-KOMENDANT
nadbryg. dr hab. inż. Paweł KĘPKA, prof. uczelni
pieczątka imienna i podpis

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
pieczęć urzędowa uczelni

SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ W WARSZAWIE 04
pieczęć urzędowa uczelni

Poznań, dnia 12.07.2019 r.
miejscowość i data wydania świadectwa

WYDANE W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ ZAJĘĆ

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin zajęć		Liczba punktów ECTS
		teoretycznych	praktycznych	
1.	Etapy procesu inwestycyjnego	6	8	4
2.	Zagrożenia pożarowe i wybuchowe budynków	12	8	6
3.	Przyczyny zagrożeń miejscowych – studium przypadków	4	2	1
4.	Bezpieczeństwo obiektu budowlanego i infrastruktury krytycznej	10	6	4
5.	Teoria i praktyka ryzyka	6	-	1
6.	Przyczyny powstawania i rozwoju pożarów w budynkach	10	8	5
7.	Projektowanie bezpieczeństwa pożarowego budynków	8	6	4
8.	Podstawy projektowania konstrukcji budowlanych	8	8	4
9.	Instalacje bezpieczeństwa pożarowego budynków	14	18	10
10.	Środki gaśnicze	4	2	1
11.	Zachowanie użytkowników obiektu i załóg ratunkowych podczas pożaru	10	-	1
12.	Certyfikacja pożarowa materiałów i wyrobów budowlanych	3	3	1
13.	Komputerowa analiza sytuacji pożarowej w budynku	8	8	4
14.	Wentylacja pożarowa i oddymianie	10	10	5
15.	Projektowanie konstrukcji w warunkach pożarowych	10	10	5
16.	Techniczne wyposażenie budynków	6	4	2
17.	Seminarium	-	8	2
RAZEM		**129**	**109**	**60**

CENTRUM NAUKOWO - BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

CNBOP-PIB

ZAŚWIADCZENIE

Nr 675/2014

Potwierdza się, że

Pan Zdzisław Bonikowski

uczestniczył w szkoleniu

NOWE WYMAGANIA W ZAKRESIE SPORZĄDZANIA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

w świetle zmian rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (DZ. U. Nr 109 Poz. 719). Poziom kwalifikacji 2*

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE im. Józefa Tuliszkowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Dyrektor CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Technicznych
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup

Józefów, 29 września 2014 r.

Szkolenie zostało przeprowadzone przy współpracy Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej