



Szkolenia i warsztaty VdS w 2021 roku

Centrum Edukacji VdS w Polsce

Wiedza od profesjonalistów dla profesjonalistów

PRELEGENCI TO
RZECZOZNAWCY
VdS

OBSZERNE
MATERIAŁY
SZKOLENIOWE

SZKOLENIA
W JĘZYKU
POLSKIM

VdS

Kompleksowa oferta VdS

Warsztaty, szkolenia otwarte i dedykowane

- aktualna wiedza z zakresu ochrony przeciwpożarowej i techniki bezpieczeństwa
- prelegenci to eksperci ds. ppoż. i rzeczoznawcy VdS
- obszerne materiały szkoleniowe

Pierwsza kontrola i powtarzne kontrole okresowe przeprowadzane przez rzeczoznawców VdS wg różnych standardów

Produkty posiadające certyfikat VdS

VdS

Analizy ryzyka, ekspertyzy oraz kontrole koncepcji ochrony przeciwpożarowej

Firmy wykonawcze certyfikowane przez VdS

Wtyczne VdS:


- projektowanie i instalacja systemów ochrony przeciwpożarowej
- koncepcje branżowe
- wymagania techniczne dotyczące sprzętu, elementów konstrukcji i systemów
- wymagania dotyczące firm wykonawczych



Informacje o VdS Schadenverhütung..... 4

Publikacje VdS w języku polskim..... 6

Szkolenia i warsztaty VdS

Nadzór instalacji tryskaczowych wg PN-EN i VdS
(NIT-PL)  8

Stacje urządzeń gaśnicze wodne wg PN-EN i VdS
(SUGW-PL) 10

Obliczenia hydrauliczne wg wymagań PN-EN, VdS,
NFPA i FM na przykładach obliczeń ręcznych i programu
IDAT (OH-PL) 12

Instalacje tryskaczowe wg PN-EN i VdS
- podstawy montażowe, jakościowe i przygotowanie
do odbioru (IT-PL) 14

Instalacje mgły wodnej wg VdS (IMW-PL) 16

Projektowanie i instalowanie systemów sygnalizacji pożarowej
wg wytycznych VdS - pełny zakres (4SSP-PL) ^{NOWE} 18

Projektowanie instalacji systemów sygnalizacji pożarowej
wg 2095 (PSSP-PL)..... 20

Instalacje systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS 2095,
VdS 2833 i VdS 2496 (ISSP-PL) 22

Stacje urządzeń gaśnicze gazowe wg PN-EN, VdS, NFPA
i ISO - planowanie i nadzór (SUGG-PL) ^{NOWE} 24

Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami
- Certyfikowany Specjalista ds. Ochrony Odgromowej*
(OOP-PL) ^{NOWE} 26

Terminarz szkoleń w roku 2021 31

Karta zgłoszeniowa..... 32

Ogólne Warunki Handlowe 33

Karta zapisu do Bazy Klientów i Partnerów VdS 34

* Po pozytywnym przebiegu procedury certyfikacji

VdS Schadenverhütung, międzynarodowy partner w dziedzinie bezpieczeństwa należy do wiodących jednostek rzeczoznawczych i certyfikujących na świecie. VdS zatrudnia około 500 ekspertów i oferuje Państwu bogate spektrum usług z zakresu ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa, systemów zabezpieczeń, cyberbezpieczeństwa oraz systemów informacyjnych na temat naturalnych zagrożeń. Optymalne bezpieczeństwo naszych partnerów opiera się na kompleksowym podejściu VdS do ochrony przeciwpożarowej, które zbudowaliśmy na zaufaniu i bogatym ponad 100-letnim doświadczeniu. Skutecznie łączymy w nim wszystkie aspekty związane z ochroną przeciwpożarową. **Zakres działalności VdS w Polsce** obejmuje w szczególności: konsultacje, kontrole instalacji przeciwpożarowych, weryfikacje projektów, egzaminy dla głównych odpowiedzialnych specjalistów, certyfikacje firm i usług. Centrum Edukacji VdS organizuje specjalistyczne warsztaty, szkolenia otwarte i dedykowane, które są prowadzone przez rzeczoznawców VdS. Wyznaczamy międzynarodowe standardy z zakresu techniki bezpieczeństwa w oparciu o opracowane przez naszych ekspertów wytyczne. Więcej informacji znajdują Państwo na: www.vds.de/pl

Centrum Edukacji VdS

Wiedza od profesjonalistów dla profesjonalistów

Profesjonalizm, doświadczenie i fachowe kompetencje czynią VdS światowym ekspertem w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej i techniki bezpieczeństwa. Wytyczne techniczno-ubezpieczeniowe VdS oraz certyfikaty VdS stanowią w wielu krajach podstawę zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz zabezpieczeń w zakresie bezpieczeństwa. Nasi eksperci analizują, doradzają, planują, certyfikują, publikują i prowadzą szkolenia. Jako uznana instytucja kontrolna i certyfikująca, VdS wyznacza standardy. Z takimi samymi wymaganiami w zakresie jakości przygotowaliśmy naszą ofertę szkoleniową. **Oferujemy systematycznie opracowywany i udoskonalany cykl modułów szkoleniowych**, poświęconych ochronie przeciwpożarowej i technice bezpieczeństwa, jak również uznane kursy zakończone europejskim atestem CFPA Europe np. szkolenie „Nadzór instalacji tryskaczowych“. W trakcie intensywnych szkoleń VdS i dzięki bezpośredniemu kontaktowi

Informacje o VdS Schadenverhütung

z prelegentem-praktykiem w krótkim czasie zdobywają Państwo cenne kwalifikacje i umiejętności. Podczas szkoleń i warsztatów prelegenci sięgają do praktycznych przykładów i dyskusji. Oprócz wykładów i części praktycznej uczestnicy szkoleń otrzymują obszerne materiały edukacyjne oraz publikacje/wytyczne VdS z danego bloku tematycznego. Wystawiamy dla każdego uczestnika **Certyfikaty uczestnictwa w języku polskim i angielskim oraz Pasporty Edukacji VdS**. Szkolenia i warsztaty odbywają się w małych grupach. Centrum Edukacji VdS dzieli się z Państwem unikatowym know-how VdS podczas specjalistycznych szkoleń i warsztatów, organizowanych we własnej sali szkoleniowej, dostosowanej do potrzeb uczestników. Obecnie **w naszej sali szkoleniowej, zlokalizowanej przy Al. Rzeczypospolitej 14 w Warszawie** organizujemy następujące **szkolenia**: „Nadzór instalacji tryskaczowych“, „Stacje urządzenia gaśnicze wodne“, „Instalacje tryskaczowe - podstawy montażowe, jakościowe i przygotowanie do odbioru“, „Instalacje mgły wodnej“ i „Stacje urządzenia gaśnicze gazowe - planowanie i nadzór“^{NOWE}, których zakres rozszerzyliśmy o praktyczne zagadnienia. We współpracy z niemieckim stowarzyszeniem VDE i specjalistycznymi firmami przemysłowymi przygotowaliśmy również szkolenie z zakresu instalacji elektrycznych: „Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami - Certyfikowany Specjalista ds. Ochrony Odgromowej“^{NOWE}. W naszej ofercie znajdziecie Państwo także specjalistyczne **warsztaty**, tj.: „Obliczenia hydrauliczne“, „Projektowanie instalacji systemów sygnalizacji pożarowej“, „Instalacje systemów sygnalizacji pożarowej“ oraz warsztaty 4-dniowe: „Projektowanie i instalowanie systemów sygnalizacji pożarowej - pełny zakres“^{NOWE}, obejmujące kompletną tematykę dotyczącą systemów sygnalizacji pożarowej. W celu zapisania się na szkolenie prosimy o uzupełnienie karty zgłoszeniowej znajdującej się na końcu broszury. Ze względu na duże zainteresowanie i ograniczoną liczbę miejsc serdecznie zachęcamy Państwa do wcześniejszego zapisu na szkolenia i warsztaty VdS.

W przypadku wolnych miejsc zapis jest możliwy najpóźniej do 3 tygodni przed terminem danego szkolenia.

Zapisy na szkolenia prowadzimy przez cały rok.

Wytyczne VdS to efekt m.in. wieloletnich badań prowadzonych przez ekspertów VdS we własnych laboratoriach w Kolonii. Know-how VdS doceniane jest na całym świecie i czyni nas liderem w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Obecnie w języku polskim posiadamy ponad 25 tytułów publikacji VdS.

Rzeczoznawcy z Oddziału Kontroli Technicznej VdS w Polsce na bieżąco aktualizują i dostosowują publikacje VdS do najnowszego stanu wiedzy w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.

Dla uczestników szkoleń organizowanych przez Centrum Edukacji VdS niektóre wytyczne z danego zakresu tematycznego przekazywane są w cenie uczestnictwa w szkoleniu, jako załącznik do obszernych materiałów szkoleniowych.

Więcej informacji: www.vds.de/szkolenia | szkolenia@vds.de

Wytyczne VdS w wersji papierowej w języku polskim można zamówić w specjalnych cenach poprzez wypełnienie formularza zamówienia publikacji VdS, który znajduje Państwo na stronie: www.vds.de/wytyczne.

Książki wysyłane są przez biuro VdS w Polsce.

Dystrybucją pozostałych publikacji VdS, w tym innych wersji językowych i wytycznych w formacie PDF, zajmuje się Wydawnictwo VdS w Kolonii, według cennika i warunków dostępnych na: www.vds-shop.de.

VdS CEA 4001pl Wytyczne VdS-CEA dotyczące instalacji tryskaczowych - Projektowanie i instalowanie

VdS 2109pl Wytyczne VdS dotyczące instalacji zraszaczowych - Projektowanie i instalowanie

VdS 3188pl Wytyczne VdS dotyczące tryskaczowych i zraszaczowych instalacji mgły wodnej (systemy wysokociśnieniowe) - Projektowanie i instalowanie

NOWE

VdS 2095pl Wytyczne VdS dla automatycznych systemów sygnalizacji pożarowej - Projektowanie i instalowanie

NOWE

VdS 2496pl Wytyczne dotycząceysterowania stałych urządzeń gaśniczych - Projektowanie i instalowanie

- VdS 2134pl** Ciepło spalania materiałów izolacyjnych kabli i przewodów, Instrukcja obliczania obciążeń ogniowych
- VdS 2833pl** Wytyczne VdS dotyczące instalacji sygnalizacji zagrożeń, Rozwiązania ochrony przeciwprzebieciowej dla instalacji sygnalizacji zagrożeń **NOWE**
- VdS 2878pl** Połączenie sieciowe (wzajemne połączenie) starych i nowych instalacji systemów sygnalizacji pożarowej
- VdS 2212pl** Książka eksploatacji dla wodnych instalacji gaśniczych
- VdS 2182pl** Książka eksploatacji dla automatycznych systemów sygnalizacji pożarowej **NOWE**
- VdS 2240pl** Książka eksploatacji dla stałych urządzeń gaśniczych gazowych i proszkowych
- VdS 2241pl** Książka eksploatacji dla instalacji do wykrywania i gaszenia iskiei
- VdS 2234pl** Ściany oddzielenia przeciwpożarowego oraz kompleksowe ściany oddzielenia przeciwpożarowego – Instrukcja rozmieszczenia i wykonania **NOWE**
- VdS 2135pl** Wytyczne VdS dotyczące instalacji sygnalizacji zagrożeń, Symbole graficzne instalacji sygnalizacji zagrożeń **NOWE**
- VdS 2350pl** Wytyczne VdS dotyczące mechanicznych urządzeń zabezpieczających – sejfy na klucze – Projektowanie, instalowanie, obsługiwanie
- VdS 2380pl** Wytyczne VdS dla stałych urządzeń gaśniczych
– Stałe urządzenia gaśnicze na gazy obojętne
– Projektowanie i instalowanie
- VdS 2381pl** Wytyczne VdS dla stałych urządzeń gaśniczych
– Stałe urządzenia gaśnicze na gazy chlorowcopochodne węglowodorów – Projektowanie i instalowanie
- VdS 2093pl** Wytyczne VdS dla stałych urządzeń gaśniczych
– Stałe urządzenia gaśnicze na dwutlenek węgla
– Projektowanie i instalowanie
- VdS 2010pl** Ukierunkowana na ryzyko ochrona odgromowa i ochrona przed przebieciami **NOWE**
- VdS 2017pl** Ochrona odgromowa i ochrona przed przebieciami w gospodarstwach rolnych **NOWE**
- VdS 2019pl** Ochrona przed przebieciami w budynkach mieszkalnych **NOWE**
- VdS 2031pl** Ochrona odgromowa i ochrona przed przebieciami w instalacjach elektrycznych **NOWE**
- VdS 2106pl** Wytyczne VdS dla instalacji do wykrywania, eliminacji i gaszenia iskiei - Projektowanie i instalowanie

W OPRACOWANIU

Zamówienia wytycznych w formie papierowej:

✉ wytyczne@vds.de

☎ 22 546 93 18

DOSTĘPNE
W BIURZE VdS
W WARSZAWIE

PUBLIKACJE
W JĘZYKU
POLSKIM

Nadzór instalacji tryskaczowych wg PN-EN i VdS (NIT-PL)



Szkolenia VdS przeprowadzane są według modelu CFP Europe.

Informacje dotyczące szkolenia

W wytycznych VdS dotyczących instalacji opisano obowiązki związane z nadzorem nad instalacjami tryskaczowymi:

„Kierownictwo przedsiębiorstwa wyznacza do obsługi instalacji tryskaczowych odpowiedzialnego członka załogi oraz jego zastępcę. Są oni odpowiedzialni za przestrzeganie instrukcji obsługi i konserwacji przekazanej przez firmę montażową oraz za przestrzeganie przepisów prawnych. Osoba odpowiedzialna za nadzorowanie instalacji tryskaczowych przeprowadza kontrole, poleca konieczne naprawy oraz wpisuje wszystkie podjęte czynności i zdarzenia do książki eksploatacji instalacji (np. VdS 2212pl).”

Osoba odpowiedzialna za nadzór nad tryskaczami powinna znać celowość zastosowania i sposób funkcjonowania wodnych instalacji gaśniczych, szczególnie instalacji tryskaczowych. W trakcie szkolenia uczestnicy zostają poinformowani o istotnych dla nich regulacjach wynikających z „Wytycznych dotyczących instalacji tryskaczowych”.

Szkolenie w bardzo praktyczny i szczegółowy sposób przybliży obowiązki związane z kontrolowaniem i niezbędnymi inspekcjami instalacji tryskaczowej.

CFPA Europe

Uczestnicy szkolenia otrzymają Certyfikat uczestnictwa VdS w języku polskim i angielskim oraz atest CFP Europe.

Grupa docelowa

Osoby odpowiedzialne za kontrolę, konserwację i wykonawstwo wodnych instalacji gaśniczych, szczególnie instalacji tryskaczowych.

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują książkę eksploatacji: VdS 2212pl*

*Pełne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7

////////////////////////////////////

Opłata za uczestnictwo

2390 PLN / Netto

////////////////////////////////////

Termin szkolenia

Skrót szkolenia

- NIT-PL-21/1
- NIT-PL-21/2

Data szkolenia

02.-03.03.2021
07.-08.09.2021

W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajną Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia

////////////////////////////////////

Miejsce szkolenia

Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

////////////////////////////////////

Rozpoczęcie i zakończenie

Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godz. 10:00 i kończy drugiego dnia około godz. 16:30.

////////////////////////////////////

Tematyka szkolenia

- **Struktura i sposób funkcjonowania instalacji tryskaczowych**
- **Informacje ogólne**
- **Utrzymanie instalacji w stanie gotowości do pracy**
- **Rodzaje wodnych instalacji gaśniczych, sposób ich funkcjonowania, różnice**
- **Elementy konstrukcyjne wodnych instalacji gaśniczych**
- **Eksploatacja instalacji tryskaczowych**
- **Problemy związane z procesami starzenia się instalacji tryskaczowych**
- **Pokaz filmów z testów pożarowych**
- **Pokaz instalacji demonstracyjnej**

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**



szkolenia@vds.de

+48 [22] 546 93 18



Stale urządzenia gaśnicze wodne wg PN-EN i VdS (SUGW-PL)

Informacje dotyczące szkolenia

Program szkolenia z zakresu wodnych instalacji gaśniczych oferowany przez VdS Schadenverhütung dotyczy przede wszystkim projektowania i instalowania instalacji gaśniczych tryskaczowych i zraszaczowych.

Osoby biorące udział w szkoleniu powinny dysponować podstawową wiedzą na temat wodnych instalacji gaśniczych.

Grupa docelowa

Szkolenie jest dla pracowników firm wykonujących stale urządzenia gaśnicze wodne, projektantów, ubezpieczycieli oraz dla użytkowników obiektów.

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują wytyczne VdS: VdS CEA 4001pl*

*Pełne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7

Opłata za uczestnictwo

3990 PLN / Netto

Termin szkolenia

Skrót szkolenia

- SUGW-PL-21/1
- SUGW-PL-21/2

Data szkolenia

- 08.-11.06.2021
- 07.-10.12.2021

W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajdują Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia

Miejsce szkolenia

Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

Rozpoczęcie i zakończenie



Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godz. 10:00 i kończy czwartego dnia około godz. 12:15.

Tematyka szkolenia

- Regulacje prawne i prywatnoprawne
- Kompetencje i odpowiedzialność
- Filozofia VdS – skuteczność i niezawodność instalacji gaśniczych
- Zakres ochrony instalacji gaśniczej, budowlana ochrona przeciwpożarowa
- Rodzaje instalacji gaśniczych wodnych: wybór i wielkość
- Klasy zagrożenia pożarowego, zaklasyfikowanie zagrożeń produkcji i składowań
- Rozkład tryskaczy
- Rurociągi
- Zaopatrzenie wodne i w energię elektryczną
- Wysterowanie instalacji gaśniczych wodnych za pomocą instalacji sygnalizacji alarmowo-pożarowej
- Elektryczne monitorowanie i alarmowanie w wodnych instalacjach gaśniczych
- Ochrona budynków i wyposażenia szczególnego rodzaju i użytkowania
- Kontrola elementów instalacji
- Pokaz instalacji demonstracyjnej
- Obliczenia hydrauliczne
- Instalacje zraszaczowe, pianowe, gaszenia iskiei i inne
- Instalacje tryskaczowe ESFR
- Utrzymanie w stanie gotowości do pracy
- Eksploatacja instalacji tryskaczowych
- Problemy związane z procesami starzenia się instalacji tryskaczowych

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@vds.de
 +48 (22) 546 93 18

Obliczenia hydrauliczne wg wymagań PN-EN, VdS, NFPA i FM na przykładach obliczeń ręcznych i programu IDAT (OH-PL)

Informacje dotyczące warsztatów

Najważniejszym elementem projektu instalacji tryskaczowej wykazującym, że instalacja ta będzie spełniała założone parametry oraz będzie skuteczna - są obliczenia hydrauliczne. Warsztaty VdS bazują na głównych zagadnieniach z obliczeń hydraulicznych sieci rur instalacji tryskaczowych, na przykładach obliczeń ręcznych i programu IDAT (wg formuły Hazena-Williamsa). Zwracamy szczególną uwagę na najczęstsze błędy popełniane podczas wykonywania obliczeń hydraulicznych. Szkolenie prowadzone jest przez rzeczoznawcę VdS.

Uwaga

Prosimy, aby na warsztaty zabrać ze sobą **laptop z zainstalowanym we własnym zakresie programem IDAT lub wcześniej zainstalowaną wersją demonstracyjną programu IDAT dostępną na stronie producenta: www.idat.de/en/downloads/** Przed szkoleniem prosimy sprawdzić, czy program został poprawnie zainstalowany.

Grupa docelowa

Warsztaty są adresowane przede wszystkim do biur projektowo-instalacyjnych oraz do firm wykonawczo-instalacyjnych, do inżynierów i projektantów instalacji ppoż. (inst. tryskaczowych i zraszaczowych, w tym z domieszczeniem środka przeciw zamarzaniu i pianotwórczego oraz gaszenia iskier w systemach pneumatycznego transportu materiałów).

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują wytyczne VdS: VdS CEA 4001pl i VdS 2109pl*

*Pełne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7

Opłata za uczestnictwo

2390 PLN / Netto

**Termin
warsztatów**

Skrót szkolenia

- OH-PL-21/1
- OH-PL-21/2

Data szkolenia

13.-14.04.2021
05.-06.10.2021

W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajdują Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia

////////////////////////////////////

**Miejsce
warsztatów**

Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

////////////////////////////////////

**Rozpoczęcie
i zakończenie**

Warsztaty rozpoczynają się o godz. 9:45 i kończą drugiego dnia o godz. 16:00.



////////////////////////////////////

**Tematyka
warsztatów**

- **Intensywność zraszania, powierzchnia działania, położenie i kształt, natężenie przepływu/wyptywu - wg VdS, PN-EN 12845, NFPA, FM**
- **Odcinek ssący pomp tryskaczowych - prawidłowy dobór i podłączenie**
- **Wzory do obliczania strat ciśnienia - statyczne i dynamiczne (Hazen-Williams i Darcy'ego Weisbacha - środek pianotwórczy i przeciw zamarzaniu)**
- **Źródła zasilania: pompa + zbiornik 100%, zbiornik pośredni, zbiornik wysokościowy itp.**
- **Źródła wody po 50%. Łączenie charakterystyk pomp tryskaczowych - wprowadzanie danych do programu**
- **Obliczanie zbiornika hydroforowego, zbiornika pośredniego - ćwiczenia**
- **Charakterystyka pracy pompy i instalacji tryskaczowej**
- **Zagadnienia kawitacji i obliczanie NPSH**
- **Obliczenia wykonane ręcznie i za pomocą programu IDAT - ćwiczenia i przykłady**

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@vds.de
 +48 (22) 546 93 18



Instalacje tryskaczowe wg PN-EN i VdS – podstawy montażowe, jakościowe i przygotowanie do odbioru (IT-PL)

Informacje dotyczące szkolenia

////////////////////////////////////
Instalacja tryskaczowa jest jedną z najbardziej popularnych instalacji gaśniczych. Szkolenie VdS „Instalacje tryskaczowe wg PN-EN i VdS” zostało wprowadzone do naszej oferty z myślą o osobach zajmujących się montażem, kontrolą, konserwacją, a także użytkowaniem instalacji tryskaczowych.

Podczas szkolenia zaplanowana jest zarówno część teoretyczna, jak i panel dyskusyjny, podczas którego nasi rzeczoznawcy odpowiedzą na nurtujące Państwa pytania. Podczas szkolenia wskażemy zarówno wytyczne dotyczące prawidłowego wykonawstwa instalacji tryskaczowych, jak również zwrócimy uwagę na najczęstszą popełnianą błąd w trakcie tych prac.

Grupa docelowa

////////////////////////////////////
Szkolenie kierowane jest w szczególności do pracowników firm montażowych i wykonawczych, działów obsługi i serwisu z zakresu instalacji tryskaczowych.

Materiały szkoleniowe

////////////////////////////////////
Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują książkę eksploatacji: VdS 2212pl*

*Pełne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7



Opłata za uczestnictwo

////////////////////////////////////
1690 PLN / Netto
////////////////////////////////////

| | | |
|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Termin szkolenia | Skrót szkolenia | Data szkolenia |
| | <ul style="list-style-type: none"> • IT-PL-21/1 • IT-PL-21/2 | <p>26.01.2021</p> <p>19.10.2021</p> |
| | <p>W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajdują Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia</p> <p>////////////////////////////////////</p> | |
| Miejsce szkolenia | <p>Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.</p> <p>////////////////////////////////////</p> | |
| Rozpoczęcie i zakończenie | <p>Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godz. 09:00 i kończy się tego samego dnia około godz. 17:00.</p> <p>////////////////////////////////////</p> | |
| Tematyka szkolenia | <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaje instalacji gaśniczych wodnych • Utrzymanie instalacji tryskaczowych w stanie gotowości do pracy • Procesy starzenia instalacji tryskaczowych • Prawidłowe rozmieszczanie ważnych elementów instalacji tryskaczowych • Monitorowanie instalacji tryskaczowych wg VdS CEA 4001 • Uwagi dotyczące prac serwisowych oraz drobnych prac remontowych • Prawidłowe przygotowanie instalacji tryskaczowych do odbioru | |

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@vds.de
 +48 (22) 546 93 18

Instalacje mgły wodnej wg VdS (IMW-PL)

Informacje dotyczące szkolenia

Szkolenie obejmuje zagadnienia z zakresu wodnych instalacji gaśniczych – instalacji mgły wodnej: Podczas szkolenia zostaną omówione podstawy technologii gaśniczych za pomocą mgły wodnej oraz najważniejsze aspekty dotyczące projektowania instalacji. Na szkoleniu rzeczoznawcy VdS przedstawią różnice pomiędzy nisko i wysokociśnieniowymi instalacjami oraz objaśnią podstawowe założenia dotyczące kontroli skuteczności i wymiarowania.

Grupa docelowa

Szkolenie adresowane jest do osób dysponujących podstawową wiedzą na temat wodnych urządzeń gaśniczych, dla pracowników firm wykonujących instalacje mgły wodnej, pracowników obsługi technicznej instalacji mgły wodnej, projektantów, użytkowników obiektów, inspektorów nadzoru, ubezpieczycieli oraz pracowników instytucji/urzędów zajmujących się ochroną przeciwpożarową.

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują wytyczne VdS: VdS 3188pl*

*Pełne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7

Opłata za uczestnictwo

2390 PLN / Netto

Termin szkolenia

Skrót szkolenia

- IMW-PL-21/1
- IMW-PL-21/2

Data szkolenia

09.-10.02.2021
23.-24.11.2021

W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajdują Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia

Miejsce szkolenia

Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

Rozpoczęcie i zakończenie



Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godz. 10:00 i kończy się drugiego dnia około godziny 16:00.

Tematyka szkolenia

- ////////////////////////////////////
- **Podstawy i sposób funkcjonowania instalacji mgły wodnej**
 - **Rodzaje instalacji mgły wodnej i jej struktura**
 - **Różnice pomiędzy nisko i wysokociśnieniowymi systemami**
 - **Wymiarowanie i kontrola skuteczności**
 - **Podstawy projektowania i inne regulacje**
 - **Podstawy projektowania instalacji mgły wodnej**
 - **Obliczenia hydrauliczne**
 - **Elementy budowy i podstawowe komponenty**
 - **Zaopatrzenie wodne i w energię elektryczną**
 - **Elektryczne wysterowanie, monitorowanie i alarmowanie w instalacjach mgły wodnej**
 - **Przykładowe koncepcje ochrony**
 - **Utrzymanie instalacji mgły wodnej w stanie gotowości do pracy**

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@dvs.de
 +48 (22) 546 93 18

Projektowanie i instalowanie systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS – pełny zakres (4SSP-PL) **NOWE**

Informacje dotyczące warsztatów

Warsztaty VdS „Projektowanie i instalowanie systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS – pełny zakres” wyczerpują wszystkie zagadnienia zarówno z warsztatów „Projektowanie instalacji systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS 2095”, jak i warsztatów „Instalacje systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS 2095, VdS 2496 i VdS 2833”. Rzecznicy VdS prowadząc wykłady i część praktyczną bazują na najnowszych standardach VdS 2095, VdS 2833 i VdS 2496.

Grupa docelowa

Projektanci i pracownicy firm wykonawczych SSP, firmy wykonawcze przystępujące do procesu certyfikacji VdS, serwisanci SSP, użytkownicy/ zarządcy SSP, inżynierowie ds. oceny ryzyka.

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują wytyczne VdS: VdS 2095pl, VdS 2496pl, VdS 2833pl, VdS 2878pl, VdS 2135pl, VdS 2134pl, VdS 2350pl, VdS 3422-2pl, VdS 2182pl.*

*Pełne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7

Opłata za uczestnictwo

3990 PLN / Netto

Termin warsztatów

Skrót szkolenia

- 4SSP-PL-21/1

Data szkolenia

21.-24.09.2021

W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajdują Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia.

Miejsce warsztatów

Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

Rozpoczęcie i zakończenie

Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godz. 9:30 i kończy czwartego dnia ok. godz. 14:30.





Tematyka warsztatów

- **Projektowanie ISSP w odniesieniu do magazynów wysokiego składowania**
- **Projektowanie ISSP w odniesieniu do systemów przetwarzania danych**
- **Wysterowanie stałych urządzeń gaśniczych**
- **Rozmieszczenie czujek pożarowych – stropy płaskie, sufity z podciągami**
- **Rozmieszczenie czujek specjalnych tj. zasysających czujek dymu, liniowych oraz płomienia**
- **Przewody, drogi transmisji i podtrzymanie funkcji**
- **Ochrona przeciwprzepięciowa zgodnie z VdS 2833**
- **Instalacje w strefach zagrożonych wybuchem**
- **Połączenia i sieciowanie central pożarowych**
- **Zewnętrzne zasilanie energią**
- **Alarmowanie**
- **Serwis i konserwacja instalacji SSP**

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@dvs.de
 +48 (22) 546 93 18

Projektowanie instalacji systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS 2095 (PSSP-PL)

Informacje dotyczące warsztatów

Warsztaty VdS Schadenverhütung „Projektowanie instalacji systemów sygnalizacji pożarowej” obejmuje główne zagadnienia dotyczące projektowania instalacji SSP według najnowszego standardu VdS 2095- obejmującego najbardziej aktualne wytyczne techniczno-ubezpieczeniowe z zakresu instalacji SSP.

Osoby zainteresowane poszerzeniem wiedzy z tej tematyki serdecznie zapraszamy również na warsztaty VdS „Instalacje systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS 2095, VdS 2833 i VdS 2496”.

Warsztaty prowadzone są przez rzeczoznawców VdS.

Grupa docelowa

Projektanci i pracownicy firm wykonawczych SSP, firmy wykonawcze przystępujące do procesu certyfikacji VdS, serwisanci SSP, użytkownicy/zarządcy SSP, inżynierowie ds. oceny ryzyka.

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują wytyczne VdS: VdS 2095pl, VdS 2135pl, VdS 2134pl, VdS 2878pl, VdS 2182pl.*

*Pełne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7

Opłata za uczestnictwo

2390 PLN / Netto

**Terminy
warsztatów**

Skrót szkolenia

- PSSP-PL-21/1

Data szkolenia

23.-24.03.2021

W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajdują Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia

**Miejsce
warsztatów**

Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

**Rozpoczęcie
i zakończenie**



Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godz. 9:30 i kończy drugiego dnia o godz. 16:15.

**Tematyka
warsztatów**

- **Podstawy projektowania ISSP**
- **Projektowanie instalacji czujek pożarowych zgodnie z VdS 2095-przykłady, zadania praktyczne**
- **Przewody, drogi transmisji**
- **Projektowanie instalacji czujek specjalnych (liniowe czujki dymu, czujki zasysania i płomienia)-zadania praktyczne**
- **Alarmowanie – sygnalizatory akustyczne/optyczne**
- **Zewnętrzne zasilania energią-przykłady**
- **Połączenia, sieciowanie central pożarowych**

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@vds.de
 +48 (22) 546 93 18

Instalacje systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS 2095, VdS 2833 i VdS 2496 (ISSP-PL)

Informacje dotyczące warsztatów

Podczas warsztatów rzeczoznawcy przełożą unikatowe know-how VdS z zakresu rozwiązań zabezpieczeń specjalnych w szczególnych przypadkach, takich jak: magazyny wysokiego składowania, pomieszczenia i urządzenia IT oraz strefy zagrożenia wybuchem. Warsztaty obejmują część teoretyczną i obszerną część praktyczną, bazującą na najnowszych standardach m.in. VdS 2833, VdS 2095 i VdS 2496.

Warsztaty są prowadzone przez rzeczoznawców VdS.

Grupa docelowa

Biura projektowe specjalizujące się w projektowaniu instalacji SSP, firmy wykonawcze SSP, firmy wykonawcze przystępujące do procesu certyfikacji VdS, serwisanci SSP, zarządcy/użytkownicy instalacji SSP, inżynierowie ds. oceny ryzyka.

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują wytyczne VdS: VdS 2095pl, VdS 2496pl, VdS 2833pl, VdS 2350pl, VdS 3422-2pl.*

*Petne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7

Opłata za uczestnictwo

2390 PLN / Netto

**Terminy
warsztatów**

////////////////////////////////////

Skrót szkolenia **Data szkolenia**
• ISSP-PL-21/1 11.-12.05.2021

W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajdują Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia

**Miejsce
warsztatów**

////////////////////////////////////

Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

**Rozpoczęcie
i zakończenie**

Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godz. 9:30 i kończy drugiego dnia o godz. 16:30.



////////////////////////////////////

**Tematyka
warsztatów**

- **Podstawy projektowania ISSP zgodnie z VdS**
- **Ochrona przeciwprzepięciowa zgodnie z VdS 2833-zadania praktyczne**
- **Instalacje w strefach zagrożonych wybuchem**
- **Serwis i konserwacja instalacji systemów sygnalizacji pożarowej**
- **Zabezpieczenie magazynów wysokiego składowania-zadania, obliczenia i analiza**
- **Zabezpieczenie pomieszczeń/urządzeń IT**
- **Wysterowanie statycznych urządzeń gaśniczych zgodnie z VdS 2496**

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@vds.de
 +48 (22) 546 93 18



Stale urządzenia gaśnicze gazowe wg PN-EN, VdS, NFPA i ISO - planowanie i nadzór (SUGG-PL)^{NOWE}

Informacje dotyczące szkolenia

Program szkolenia „Stale urządzenia gaśnicze gazowe planowanie i nadzór” obejmuje zagadnienia związane z projektowaniem i wykonywaniem stałych urządzeń gaśniczych gazowych w tym m.in.: dobór rodzaju środka gaśniczego, aspekty związane z ochroną ludzi oraz zasady projektowania iysterowania stałych urządzeń gaśniczych gazowych. Serdecznie zapraszamy osoby zainteresowane tą tematyką oraz te, które chcą pogłębić swoją wiedzę z zakresu stałych urządzeń gaśniczych gazowych.

Szkolenie w praktyczny sposób przedstawia obowiązki związane z kontrolowaniem i niezbędnymi inspekcjami dotyczącymi stałych urządzeń gaśniczych gazowych. Szkolenie prowadzą rzeczoznawcy VdS.

Grupa docelowa

Szkolenie adresowane do pracowników firm wykonawczych i projektowych, inżynierów zajmujących się kontrolowaniem lub projektowaniem SUGG, do ubezpieczycieli, użytkowników i administratorów obiektów, inspektorów nadzoru, pracowników obsługi technicznej SUGG oraz pracowników instytucji/urzędów zajmujących się ochroną przeciwpożarową.

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują wytyczne VdS: VdS 2380pl, VdS 2381pl, VdS 2093pl, VdS 2240pl.*

*Petne tytuły wszystkich publikacji znajdują się na stronach 6-7

Opłata za uczestnictwo

3190 PLN / Netto

Termin szkolenia

Skrót szkolenia

- SUGG-PL-1/21
- SUGG-PL-2/21

Data szkolenia

- 22.-24.06.2021
- 16.-18.11.2021

W przypadku wolnych miejsc, możliwość zapisu najpóźniej do 3 tygodni przed terminem szkolenia. Aktualne terminy znajdą Państwo na stronie: www.vds.de/szkolenia

Miejsce szkolenia

////////////////////////////////////
Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

Rozpoczęcie i zakończenie



////////////////////////////////////
Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godz. 9:45 i kończy trzeciego dnia, około godz. 16:00.

Tematyka szkolenia

- ////////////////////////////////////
- **Podstawy stałych urządzeń gaśniczych gazowych**
 - **Sposób działania SUGG**
 - **Właściwości fizyko-chemiczne gazów gaśniczych oraz ich oddziaływanie na człowieka i środowisko**
 - **Cele ochrony i wymagania budowlane wobec pomieszczeń gazowych i pomieszczeń butlowni**
 - **Wykrywanie pożaru i wysterowanie SUGG (wg VdS 2095 i VdS 2496)**
 - **Detekcja i sterowanie stałych urządzeń gaśniczych gazowych - zadanie projektowe ^{NOWE}**
 - **Ochrona ludzi (wg VdS 3518)**
 - **Określanie minimalnych stężeń projektowych oraz ilości gazu gaśniczego (wg VdS 2380, VdS 2381, VdS 2093)**
 - **Odciążanie pomieszczeń gazowych**
 - **Normy krajowe i międzynarodowe dotyczące stałych urządzeń gaśniczych gazowych (PN-EN, NFPA, CEA, ISO)**
 - **Działanie stałych urządzeń gaśniczych gazowych na przykładzie instalacji demonstracyjnej ^{NOWE}**
 - **Przygotowanie stałych urządzeń gaśniczych gazowych do odbioru ^{NOWE}**
 - **Praktyczna strona odbiorów SUGG - pomiary i kontrola funkcji ^{NOWE}**
 - **Utrzymanie w gotowości do pracy SUGG**
 - **Próbne wyładowanie stałego urządzenia gaśniczego gazowego oraz testy szczelności pomieszczeń gazowych (tzw. „door fan test”)**

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@vds.de
 +48 (22) 546 93 18

Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami - Certyfikowany Specjalista ds. Ochrony Odgromowej* (OOP-PL) **NOWE**

* Po pozytywnym przebiegu procedury certyfikacji

Informacje dotyczące szkolenia

Coraz więcej szkód instalacji technicznych powstaje w wyniku uderzeń piorunów, przepięć i innych wpływów elektromagnetycznych, ponieważ nie zostały one skutecznie zabezpieczone przed tymi zagrożeniami. Z tego powodu bardzo istotne jest poszerzanie wiedzy w zakresie instalacji elektrycznych, w szczególności w obszarze **ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami**.

W tym celu VdS przygotowało we współpracy z niemieckim stowarzyszeniem **VDE** (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.), **ABB** (Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung) oraz ze specjalistycznymi firmami przemysłowymi szkolenie z zakresu ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami. Szkolenie powstało w oparciu o fachową i specjalistyczną dokumentację VDE i VdS.

Uczestnicy mają możliwość przystąpienia do procedury certyfikacji na Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej (wg Procedury certyfikacji VdS 3871pl). Osoby, które pozytywnie przejdą procedurę certyfikacji, zostaną wpisane do rejestru VdS.



Grupa docelowa

Projektanci i wykonawcy instalacji odgromowych, elektrycy, inżynierowie, technicy w odpowiedniej dziedzinie, rzeczoznawcy, pracownicy organów administracyjnych i przemysłu, osoby z wieloletnim doświadczeniem w budowie systemów odgromowych, osoby przystępujące do procedury certyfikacji, zdające egzamin na Certyfikowanego Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej.

Materiały szkoleniowe

Do obszernych materiałów szkoleniowych uczestnicy dodatkowo otrzymują wytyczne VdS:

VdS 2010pl Ukierunkowana na ryzyko ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami

VdS 2017pl Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami w gospodarstwach rolnych

VdS 2019pl Ochrona przed przepięciami w budynkach mieszkalnych

VdS 2031pl Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami w instalacjach elektrycznych

////////////////////////////////////

Opłata za uczestnictwo

5990 PLN / Netto

(Cena nie zawiera kosztów procedury certyfikacji*)

*** W celu ustalenia warunków i kosztów procesu certyfikacji,** osoby, które chcą podejść do procedury certyfikacji prosimy o kontakt:

Grzegorz Adamczak

E-mail: GAdamczak@vds.de

Tel.: +48 513 291 500

////////////////////////////////////

Termin szkolenia

Skrót szkolenia

- OOP-PL-1/21
- OOP-PL-2/21

Data szkolenia

- 26.-30.04.2021
- 13.-17.09.2021

////////////////////////////////////

Miejsce szkolenia

Sala szkoleniowa Centrum Edukacji VdS w Warszawie.

////////////////////////////////////

Rozpoczęcie i zakończenie

Szkolenie rozpoczyna się pierwszego dnia o godzinie 9:00.

• **Dla osób nie podchodzących do egzaminu** na Certyfikowanego Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej szkolenie kończy się czwartego dnia o godzinie 15:25.

• **Dla osób pochozących do egzaminu** na Certyfikowanego Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej szkolenie kończy się piątego dnia ok. godziny 11:30.

////////////////////////////////////

Egzamin

Egzamin pisemny:

29.04.2021 (czwartek) w godzinach 15:25 - 17:55

16.09.2021 (czwartek) w godzinach 15:25 - 17:55

Dodatkowy egzamin ustny dla osób, które nie uzyskały odpowiedniego wyniku z egzaminu pisemnego (wg VdS 3870pl):

30.04.2021 (piątek) w godzinach 10:00 - 11:30

17.09.2021 (piątek) w godzinach 10:00 - 11:30

Tematyka szkolenia

- ////////////////////////////////////
- Wyładowanie piorunowe i jego parametry
 - Zewnętrzne urządzenie piorunochronne – zwody, przewody odprowadzające
 - Wewnętrzne urządzenia piorunochronne – przyczyny powstawania przepięć, normy, wyrównanie potencjałów, ograniczniki przepięć do instalacji elektrycznych oraz do instalacji sygnałowych
 - Błędy montażowe – strefowa koncepcja ochrony (LPZ), uziomy – rezystancja i korozja, odstęp separujący, przykładowy projekt
 - Przeglądy instalacji odgromowych (LPS) – pomiary rezystancji uziemień, pomiary ciągłości
 - Materiały stosowane do budowy LPS
 - Opis instalacji odgromowej
 - Egzamin pisemny dla osób przystępujących do procedury certyfikacji
 - Omówienie egzaminu, wyjaśnienie pytań egzaminacyjnych, dyskusja fachowa

Procedura certyfikacji VdS i egzamin

////////////////////////////////////

Uwaga: Osoby, które przystępują do procedury certyfikacji na Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej, **zgłaszają odpowiednio wcześniej swój udział i przedkładają wymagane dokumenty do weryfikacji**, zgodnie z regulaminem zawartym w wytycznych VdS 3871 pl do:

Pana Grzegorza Adamczaka:

Tel.: +48 513 291 500

E-mail: GAdamczak@vds.de

Szkolenie „Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami” trwa 4-5 dni w zależności od opcji, którą wybierze Uczestnik:

- **4-dni dla osób, które nie zdecydowały się na przystąpienie do procedury certyfikacji** – po zakończonym szkoleniu uczestnik otrzymuje Zaświadczenie uczestnictwa VdS, który potwierdza uczestnictwo w szkoleniu.

- **Natomiast dla osób, które przystępują do procedury certyfikacji i spełniają warunki wg wytycznych VdS 3871pl, szkolenie trwa 5 dni:**
 - o 4-ego dnia w godzinach 15:25 - 17:55 odbędzie się egzamin na Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej
 - o osoby, które nie uzyskały odpowiedniego wyniku z egzaminu pisemnego (wg VdS 3870pl), 5-tego dnia dodatkowo zdają egzamin ustny.

Wytyczne dotyczące procedury certyfikacji specjalistów (Specjalista ds. Ochrony Odgromowej) znajdują się na stronie: pl.vds.de/topics/certyfikacje



VdS 3870pl - Regulamin egzaminu w zakresie potwierdzenia kwalifikacji specjalisty ds. ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami (Specjalista ds. Ochrony Odgromowej)

VdS 3871pl - Wytyczne dotyczące certyfikacji specjalistów w zakresie ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami (Specjalista ds. Ochrony Odgromowej).



Rejestr Certyfikowanych Specjalistów ds. Ochrony Odgromowej będzie publikowany na stronie: www.vds.de/pl.

Kontakt

**Organizacja szkoleń,
zapisy i informacje:**

 szkolenia@vds.de
 +48 (22) 546 93 18


Certyfikacja VdS:

 GAdamczak@vds.de
 Tel.: +48 513 291 500

Nowość

W ofercie Centrum Edukacji VdS:
szkolenie w języku angielskim 


www.vds.de/pl
www.vds.de/szkolenia

Centrum Edukacji VdS oferuje Państwu szkolenie zamknięte: „Planning of sprinkler systems in accordance with VdS CEA 4001“ 

(„Projektowanie instalacji tryskaczowych wg VdS CEA 4001”,)

prowadzone przez rzeczoznawców VdS w języku angielskim.

Więcej informacji, indywidualne ustalenie warunków, terminu i kosztów:

 szkolenia@vds.de

 22 546 93 10

Terminarz szkoleń w roku 2021

Instalacje tryskaczowe wg PN-EN i VdS – podstawy montażowe, jakościowe i przygotowanie do odbioru

- I termin: 26.01.2021
- II termin: 19.10.2021

Instalacje mgły wodnej wg VdS

- I termin: 09.-10.02.2021
- II termin: 23.-24.11.2021

Nadzór instalacji tryskaczowych wg PN-EN i VdS

- I termin: 02.-03.03.2021
- II termin: 07.-08.09.2021

Projektowanie instalacji systemów sygnalizacji pożarowej wg VdS 2095

- Termin: 23.-24.03.2021

Obliczenia hydrauliczne wg PN-EN, VdS, NFPA, FM na podstawie obliczeń ręcznych i programu IDAT

- I termin: 13.-14.04.2021
- II termin: 05.-06.10.2021

Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami

- Certyfikowany Specjalista ds. Ochrony Odgromowej* **NOWE**

- I termin: 26.-30.04.2021
- II termin: 13.-17.09.2021

Instalacje systemów sygnalizacji pożarowej

wg VdS 2095, VdS 2833 i VdS 2496

- Termin: 11.-12.05.2021

Stale urządzenia gaśnicze wodne wg PN-EN i VdS

- I termin: 08.-11.06.2021
- II termin: 07.-10.12.2021

Stale urządzenia gaśnicze gazowe wg PN-EN, VdS, NFPA i ISO - planowanie i nadzór **NOWE**

- I termin: 22.-24.06.2021
- II termin: 16.-18.11.2021

Projektowanie i instalowanie systemów sygnalizacji pożarowej wg wytycznych VdS - pełny zakres **NOWE**

- Termin: 21.-24.09.2021

* Po pozytywnym przebiegu procedury certyfikacji



Karta zgłoszeniowa

Podpisaną kartę zgłoszeniową prosimy przestać na adres: szkolenia@vds.de

Tytuł szkolenia / warsztatów:

Adres klienta - dane na fakturze

Nazwa firmy:

Dział/Do rąk:

Termin:

Adres:

Adres:

Imię uczestnika:

Kod pocztowy

Miejscowość

Nazwisko uczestnika:

Dodatkowe dane na fakturze:

Kod pocztowy

Miejscowość

Zgadzam się na wykorzystywanie podanego adresu e-mail i numeru telefonu przez Grupę Vds do przesyłania informacji o oferowanych produktach i usługach (szczegóły: www.vds.de/pl).

Zgodę tę można w każdej chwili wycofać listownie, e-mailem lub za pośrednictwem strony www.vds.de/pl.

Podpisanie karty zgłoszeniowej oznacza akceptację przez Państwa Ogólnych Warunków Handlowych Szkoleń organizowanych przez Vds Schadenverhütung Sp. z o.o. dostępnych na stronie www.vds.de/szkolenia.

Podpis osoby zgłaszającej

Podpis osoby zgłaszającej, pieczęć firmowa, data

Dane osobowe przetwarzane przez Vds Schadenverhütung Sp. z o.o. jako administratora w związku z Państwa uczestnictwem w szkoleniach i warsztatach są chronione na zasadach określonych w polityce prywatności znajdującej się pod adresem www.vds.de/pl/politykaprzywatności. W każdym czasie mają Państwo możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych osobowych, kontaktując się w tym celu z administratorem (e-mail: szkolenia@vds.de, tel.: +48 22 546 93 18).

Ogólne Warunki Handlowe Szkoleń organizowanych przez VdS Schadenverhütung Sp. z o.o.

| | |
|---|--|
| Świadczenia | Uczestnicy szkoleń i warsztatów (dalej jako „Szkolenie” lub „Szkolenia”) otrzymują materiały szkoleniowe wyłącznie w formie papierowej, wydrukowane w jednym egzemplarzu oraz Certyfikat uczestnictwa, Zaświadczenie uczestnictwa lub Certyfikat po pomyślnie zdanej egzaminie. Opłata za uczestnictwo obejmuje przerwy kawowe oraz lunch. Szkolenia odbywają się w sali szkoleniowej Centrum Edukacji VdS Al. Rzeczypospolitej 14, 02-972 Warszawa lub w innym miejscu wskazanym przez Organizatora. |
| Zmiany | VdS Schadenverhütung Sp. z o.o (dalej jako „Organizator” lub „VdS”) zastrzega sobie prawo do zmiany terminów, treści oraz miejsca Szkoleń. |
| Zgłoszenie | Po nadejściu zgłoszenia Uczestnik otrzymuje potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia, informacja na temat dojazdu wraz z informacjami o hotelach w okolicy sali szkoleniowej Centrum Edukacji VdS. Rezygnacja z udziału w Szkoleniu nie jest możliwa, jeżeli zgłoszenie nastąpiło później niż w 21 (dwudziestym pierwszym) dniu przed datą jego rozpoczęcia. Około 3 tygodnie przed wyznaczoną datą Szkolenia Uczestnikowi wysyłana jest faktura oraz potwierdzenie uczestnictwa z planem Szkolenia. Jeżeli zgłoszony Uczestnik nie może wziąć udziału w Szkoleniu, może go zastąpić inna osoba, przy czym należy odpowiednio wcześniej poinformować Organizatora o tym fakcie. |
| Rezygnacje | Rezygnacja z udziału w Szkoleniu, bez ponoszenia kosztów przez Uczestnika, możliwa jest tylko i wyłącznie pod warunkiem dostarczenia VdS lna piśmie lub e-mailem na adres: szkolenia@vds.de oświadczenia o rezygnacji najpóźniej w 21 (dwudziestym pierwszym) dniu przed datą jego rozpoczęcia. Przy obliczaniu terminu nie uwzględnia się dnia, w którym odbywa się Szkolenie. W przypadku: (I) dostarczenia VdS rezygnacji po terminie wskazanym powyżej, (II) niepowiadomienia VdS o rezygnacji bądź (III) faktycznego niewzięcia udziału w Szkoleniu, bez względu na przyczyny, uiszczona opłata nie podlega zwrotowi, a jeżeli nie została jeszcze wniesiona podlega zapłacie w pełnej wysokości zgodnie z punktem „Warunki płatności”. |
| Warunki płatności | Opłatę należy uiszczyć w ciągu 14 dni od otrzymania faktury bez żadnych potrąceń. W przelewie należy podać numer faktury oraz numer Klienta. |
| Odwolanie przez Organizatora | W przypadku odwołania Szkolenia przez Organizatora, Uczestnikom proponowany jest inny termin. Jeżeli taki termin zostanie odrzucony, uiszczona opłata za uczestnictwo jest w całości zwracana. Uczestnikowi nie przysługuje prawo do dalszych roszczeń. |
| Prawa własności intelektualnej | Materiały szkoleniowe/konferencyjne udostępniane Uczestnikom chronione są prawami własności intelektualnej, w tym prawami autorskimi, które przysługują wyłącznie VdS, VdS Schadenverhütung GmbH oraz ich spółkom zależnym. W szczególności, wszystkie użyte w materiałach znaki i nazwy firmowe lub towarowe należą do lub są zastrzeżone przez podmioty uprawnione i zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych. Podlegają one ochronie zgodnie z właściwymi przepisami prawa, a ich wykorzystywanie jest zabronione. Materiały szkoleniowe / konferencyjne zostają udostępnione wyłącznie do użytku własnego Uczestników. Ich powielanie, kopiowanie bądź rozpowszechnianie, zarówno w całości, jak i ich fragmentów, wymaga uprzedniej, pisemnej zgody VdS. |
| Treści | Prelegenci przekazują w formie ustnej i pisemnej swoją wiedzę fachową, a częściowo także swoje opinie. Organizator nie podejmuje odpowiedzialności za ich treść, aktualność i prawdziwość. |
| Prawo właściwe i właściwość miejscowa sądu | Do umów zawartych pomiędzy Uczestnikami a VdS zastosowanie znajduje wyłącznie prawo polskie oraz niniejsze OWH. Wszelkie spory pomiędzy Uczestnikiem a VdS rozstrzygać będzie wyłącznie sąd powszechny właściwy dla siedziby VdS. |
| Firma, siedziba i dane Organizatora | VdS Schadenverhütung Sp. z o.o., Al. Rzeczypospolitej 14, Warszawa 02-972, REGON: 3841072364, NIP: 9512488831, kapitał zakładowy 1.505.000,00 zł, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000798942. Dane kontaktowe: tel. 22 546 93 18, e-mail: szkolenia@vds.de, strona internetowa: www.vds.de/szkolenia. |



Karta zapisu do Bazy Klientów i Partnerów VdS



**Bezpieczeństwo w zakresie
ochrony przeciwpożarowej,
oparte na know-how VdS
to gwarancja skuteczności**

Zapraszamy do kontaktu:

 +48 22 546 93 18

 szkolenia@vds.de

 www.vds.de/pl

Dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany do realizacji celu, w którym zostały zebrane, zgodnie z przepisami prawa. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przeniesienia danych, wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy powszechnie obowiązującego prawa. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem pozyskiwania od VdS Schadenverhütung Sp. z o.o. informacji o ofercie, w tym produktach i usługach Grupy VdS oraz aktualnościach dotyczących branży, w której działa Grupa VdS, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożliwość wykonania celów, do których dane osobowe są zbierane.

Jeśli są Państwo zainteresowani otrzymywaniem aktualnych informacji dotyczących oferty, w tym produktów i usług Grupy VdS oraz aktualności, dotyczących branży, w której działa Grupa VdS, serdecznie zapraszamy do rejestracji w **Bazie Klientów i Partnerów VdS**.

W celu zapisania się do naszej Bazy Klientów i Partnerów VdS uprzejmie prosimy o uzupełnienie formularza i przesłanie na adres: szkolenia@vds.de

Imię*

Nazwisko*

Adres e-mail*

Telefon

Nazwa firmy*

Ulica, numer

Kod pocztowy

Miejscowość

*Miejsca oznaczone gwiazdką są wymagane do uzupełnienia

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych (imię, nazwisko, nazwa firmy, adres, adres e-mail, telefon) przez VdS Schadenverhütung Sp. z o.o. w celu informowania mnie o ofercie, w tym produktach i usługach Grupy VdS oraz aktualnościach dotyczących branży, w której działa Grupa VdS na zasadach określonych w Polityce Prywatności dostępnej na stronie: www.vds.de/pl/politykaprywatnosci. Niniejsza zgoda stanowi podstawę przetwarzania danych osobowych i jest niezbędna do realizacji celów, dla których została udzielona.

Data, czytelny podpis

Zgodę tę można w każdej chwili wycofać listownie, e-mailem (szkolenia@vds.de) lub za pośrednictwem strony www.vds.de/pl.

Informujemy, że administratorem Państwa danych osobowych jest spółka VdS Schadenverhütung Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, Al. Rzeczypospolitej 14, 02-972 Warszawa, telefon: +48 22 546 93 00, fax: +48 22 649 19 55, email: warszawa@vds.de. W każdym czasie mają Państwo możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych osobowych, kontaktując się w tym celu z administratorem we wskazany wyżej sposób. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania Państwa danych osobowych znajdują Państwo na stronie: www.vds.de/pl/politykaprywatnosci



Centrum Edukacji VdS w Polsce

- Profesjonalne oferty szkoleń, warsztatów i doskonalenia zawodowego w dziedzinach ochrony przeciwpożarowej i techniki bezpieczeństwa
- Wybrane szkolenia w kooperacji ze Stowarzyszeniem Niemieckiej Ochrony Przeciwpożarowej i uznaniem CFPA Europe
- Szkolenie z zakresu instalacji odgromowej w połączeniu z procedurą certyfikacji we współpracy z VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.) i ABB (Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung). **NOWE**
- Specjalistyczne warsztaty, szkolenia otwarte, zamknięte i dedykowane od 1-dniowych do 5-dniowych
- Obszerne materiały szkoleniowe zawierające publikacje VdS z danego bloku tematycznego
- Warsztaty, szkolenia otwarte i dedykowane prowadzone przez rzeczoznawców VdS w języku polskim
- Szkolenia odbywają się w małych grupach, w sali szkoleniowej VdS w Warszawie

VdS Schadenverhütung Sp. z o.o. jest:



Członkiem Wspierającym Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa,



Członkiem Wspierającym - Partnerem Merytorycznym Stowarzyszenia Polskich Brokerów Ubezpieczeniowych i Reasekuracyjnych.

Kontakt

Centrum Edukacji VdS

Al. Rzeczypospolitej 14
02-972 Warszawa

☎ 22 546 93 18

✉ szkolenia@vds.de

🔗 www.vds.de/szkolenia

🌐 Jesteśmy na LinkedIn: www.linkedin.com/company/vdspolska/