



GEZE - OFERTA SZKOLEŃ I WARSZTATÓW

Szkolenia i warsztaty skrojone na miarę

Z NAMI ZAWSZE JESTEŚ NA BIEŻĄCO

Im więcej wiesz, tym szybciej i skuteczniej dojdiesz do celu. Poszerz swoją wiedzę i zdobądź nowe kompetencje dzięki szerokiej ofercie szkoleń i warsztatów w GEZE. W naszym nowoczesnym centrum szkoleniowym w Warszawie, jak również online oferujemy szkolenia produktowe, techniczne oraz specjalistyczne z udziałem wykwalifikowanych ekspertów.

Wszelkie zagadnienia dotyczące procesów projektowania są dla nas tak samo ważne, jak zagadnienia związane ze sposobami montażu i regulacji produktów GEZE. W trakcie warsztatów zgłębiamy różne tematy i prezentujemy działanie naszych systemów w praktyce.

W bloku szkoleń dotyczącym wiedzy praktycznej i eksperckiej uczestnicy mają również możliwość uzyskania autoryzacji jako wykwalifikowany partner GEZE na instalację, kontrolę i serwis wybranych produktów GEZE.

Produkty GEZE takie jak urządzenia podtrzymujące, systemy drzwi, urządzenia do odprowadzania dymu i ciepła, jak również systemy wyjść ewakuacyjnych nie tylko zwiększają komfort w budynkach, ale są również nieodłącznym elementem wyposażenia zwiększającym nasze bezpieczeństwo. Dlatego przepisy prawa budowlanego definiują bardzo surowe normy dotyczące instalacji, kontroli i konserwacji tych właśnie systemów. Nasza szeroka oferta szkoleń i warsztatów oferuje również specjalistyczne szkolenia na temat obowiązujących norm, wytycznych i aktualnych przepisów oraz ich zastosowania w praktyce. Podczas spotkań przywiązujemy również dużą wagę do nawiązywania relacji biznesowych, dalszej współpracy i wymiany wiedzy i doświadczeń.

Jeśli okaże się, że w naszej ofercie szkoleń nie udało się znaleźć odpowiedniego szkolenia, chętnie przygotujemy indywidualną ofertę.

Nie wahaj się skontaktować z nami. Jesteśmy do Twojej dyspozycji! Do zobaczenia wkrótce!



ZGŁOSZENIE

Na stronie www.geze.pl/pl/uslugi znajdują się szczegółowe informacje odnośnie naszej aktualnej oferty szkoleniowej.

W przypadku pytań dotyczących szkoleń i warsztatów prosimy o kontakt:

GEZE Polska Sp. z o.o. | AKADEMIA GEZE

Telefon: **+48-224-404-440**,

Akademia GEZE: **+48-224-404-415, +48 605 905 771**

email: **szkolenia.pl@geze.com**

Pon.– czw. 8.00–16.30 pt. 8.00–14.00

Ogólne warunki dotyczące seminariów i szkoleń dostępne są pod następującym linkiem:

www.geze.pl/warunki/szkolenia

Kwestie organizacyjne

Po otrzymaniu formularza zgłoszeniowego wyślemy potwierdzenie o wpisaniu na listę uczestników szkolenia. Ostateczne potwierdzenie rezerwacji zostanie wysłane bezpośrednio przed rozpoczęciem szkolenia.



Spis treści

SZKOLENIA OGÓLNE PRODUKTOWE: PROJEKTOWANIE, SPRZEDAŻ, PRODUKCJA, MONTAŻ

SP1	Samozamykacze GEZE: Rodzaje samozamykaczy i ogólne zasady stosowania	6
SP5	Konstrukcje specjalne oraz drzwi obrotowe, wyposażenie, zasady projektowania i bezpieczeństwa	7
SP6	Rozwiązania dla obiektów medycznych	8
SP7	Rozwiązania dla branży hotelarskiej i gastronomicznej	9
SP8	Rozwiązania dla rynku RETAIL: sklepy detaliczne i centra handlowe	10
SP9	Zakładowa kontrola produkcji – zapewnienie efektywnej współpracy w zakresie NRW	11
SP10	Optymalne zarządzanie i utrzymanie infrastruktury budynków: Praktyczne szkolenie z użytkowania i obsługi budynków z wykorzystaniem rozwiązań GEZE: od samozamykaczy po systemy sterowania drogami ewakuacyjnymi oraz współpracę urządzeń GEZE z systemem BMS	12

SZKOLENIA TECHNICZNE: SERWISOWE, EKSPLOATACYJNE, MONTAŻOWE

ST1	Samozamykacze i urządzenia podtrzymujące: szczegóły dotyczące montażu, regulacji i sposobu przygotowania miejsca montażowego	13
ST2	Siłowniki okienne – zasady doboru, projektowanie i montaż	14
ST3	Urządzenia aktywujące i zabezpieczające	15
ST4	Zasady doboru napędów do drzwi przesuwnych + urządzenia aktywujące i zabezpieczające (w odniesieniu do EN 16005)	16
ST5	Zasady doboru napędów do drzwi rozwieranych + urządzenia aktywujące i zabezpieczające (w odniesieniu do EN 16005)	17
ST6	Zamki GEZE: Zasady doboru, projektowanie i montaż	18
ST7	Systemy dróg ewakuacyjnych	19
ST8	Ręczne systemy przesuwne GEZE: Zasady doboru, projektowanie, możliwości i zasady montażu NOWOŚĆ	20
ST9	Otwieracze naświetli GEZE: Zasady doboru, projektowanie i zasady montażu NOWOŚĆ	21

SZKOLENIA Z CERTYFIKACJĄ CZASOWĄ: PRZEDŁUŻENIA WAŻNOŚCI CERTYFIKATÓW

SC1/P	Automatyczne drzwi przesuwne: konstrukcja i zasady stosowania	22
SC1/Z	Dobór, montaż i uruchomienie napędów do drzwi przesuwnych	23
SC3	Ustawianie parametrów MBZ 300 wraz z przedłużeniem licencji na oprogramowanie	24



GEZE – OFERTA SZKOLEŃ I WARSZTATÓW

- **Szkolenia ogólne produktowe:** Projektowanie, Sprzedaż, Produkcja, Montaż
- **Szkolenia techniczne:** Serwisowe, Eksploatacyjne, Montażowe
- **Szkolenia z certyfikacją czasową:** Przedłużenia ważności certyfikatów
- **Szkolenia z udziałem ekspertów zewnętrznych:** Wiedza Praktyczna i Ekspercka

Krótki opis i cele

Oferta szkoleń i warsztatów w centrum szkoleniowym GEZE to wszechstronny program seminariów obejmujący nasze produkty wraz z obowiązującymi normami i wytycznymi, jak również część warsztatowa podczas, której uczestnicy nabywają praktyczne umiejętności w zakresie doboru, montażu oraz regulacji. Jest to miejsce zdobywania wiedzy, doskonalenia umiejętności oraz wymiany doświadczeń pod okiem wykwalifikowanych szkoleniowców GEZE i ekspertów zewnętrznych.

Nasz program warsztatów umożliwia również uzyskanie świadectw kompetencji w zakresie montażu, uruchamiania i obsługi naszych produktów.

Dzięki naszym szkoleniom uczestnik poszerzy swoją wiedzę teoretyczną, pozna w praktyce produkty GEZE, zwiększy kompetencje również w zakresie doradztwa klientom oraz pozna alternatywne rozwiązania, które otworzą nowe perspektywy i możliwości rozwoju.

Ci, którzy wiedzą więcej, osiągają swoje cele szybciej i skuteczniej. Zapewnij sobie przewagę wiedzy razem z nami!

Bądź na bieżąco! Zapisz się na nasze szkolenia już dziś.

- **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Samozamykacze GEZE

Rodzaje samozamykaczy i ogólne zasady stosowania

Kod szkolenia: **SP1**

4 godziny

PLN

GRATIS!



od 10 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną na temat różnych rodzajów samozamykaczy GEZE wraz z urządzeniami podtrzymującymi. Podczas szkolenia uczestnicy dodatkowo poznają zasady prawidłowego dobierania samozamykaczy do różnych rodzajów drzwi i różnych warunków zabudowy, oraz będą mieć okazję do zapoznania się z nowościami produktowymi i odwiedzenia naszego Showroomu, a wszystko to pod okiem wykwalifikowanych szkoleniowców Akademii GEZE.

Dzięki szkoleniu poszerzysz wiedzę na temat samozamykaczy, zdobędziesz informacje, który produkt jest optymalny do konkretnych zastosowań, zwiększysz kompetencje w zakresie doradztwa oraz oferowania naszych produktów klientom.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy obsługi klienta i przedstawiciele handlowi w branży okuć.

Projektanci, zarządcy nieruchomości, obsługa techniczna budynków, inwestorzy, pracownicy GEZE.

Pracownicy wykonujący zadania związane z planowaniem lub montażem.

ZAGADNIENIA

- Przegląd samozamykaczy
- Ogólne zasady stosowania, struktura systemu i elementy wyposażenia
- Omówienie dokumentacji technicznej i przepisów istotnych dla procesu projektowania
- Informacje dotyczące elementów wyposażenia
- Wizyta w Showroomie GEZE

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Konstrukcje specjalne oraz drzwi obrotowe, wyposażenie, zasady projektowania i bezpieczeństwa

Kod szkolenia: **SP5** 3 godziny**PLN** GRATIS! 4-12 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę na temat konstrukcji specjalnych, a w szczególności drzwi obrotowych GEZE. Omówione zostaną wszystkie rodzaje konstrukcji specjalnych, ich parametry oraz zasady i warunki niezbędne do zainstalowania ich zarówno na obiektach nowych oraz już istniejących. Podczas szkolenia uczestnik pozna unikalne cechy i funkcje drzwi obrotowych, które obok względów reprezentacyjnych mają duży wpływ na bezproblemową i oszczędną eksploatację budynku. Poruszymy również zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa stosowania i użytkowania. Dodatkowo szkolenie ma ułatwić planowanie i dać zainteresowanym podstawy do przemyślanej decyzji o zastosowaniu tego rodzaju systemów. Ciekawym zagadnieniem dla inwestorów będzie również informacja na temat ogólnych kosztów i wydatkowania środków dla tego typu rozwiązań.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Biura projektowe, konstruktorzy fasad/elewacji, biura obsługi nieruchomości, biura inwestora zastępczego, generalni wykonawcy, inwestorzy instytucjonalni i prywatni.

ZAGADNIENIA

- Konstrukcje specjalne, drzwi obrotowe
- Cechy i funkcje drzwi obrotowych, planowanie obszaru wejścia
- Bezpieczeństwo
- Wyposażenie dodatkowe
- Informacje do kosztorysów
- Wymagania i przygotowanie miejsca montażu
- Wymogi realizacji: budynek nowoprojektowany vs modernizacja

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Rozwiązania dla obiektów medycznych

Kod szkolenia: **SP6** 3 godziny**PLN** GRATIS! od 6 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę na temat specjalistycznych rozwiązań dla obiektów medycznych. Dzięki szkoleniu uczestnik pozna różne rodzaje konstrukcji specjalnych, drzwi przesuwnych oraz rozwiernych automatycznych. Dodatkowo zaprezentujemy możliwości współpracy drzwi automatycznych przesuwnych z systemem drzwi rozwiernych PPOŻ. W zakres szkolenia wchodzi również omówienie sposobów automatyzacji drzwi istniejących. Dodatkowo zaprezentujemy różne rodzaje i funkcje samozamykaczy stosowanych w budynkach służby zdrowia. Kolejnym zagadnieniem będą również systemy blokad krzyżowych dla laboratoriów, pracowni leków, boksów aseptycznych i śluz.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Inwestorzy, architekci, przedstawiciele handlowi w branży stolarki i ślusarki drzwiowej, pracownicy GEZE.

ZAGADNIENIA

- Konstrukcje specjalne – strefa wejścia
- Rozwiązania automatyczne przesuwne – higieniczne
- Rozwiązania automatyczne rozwierane
- Drzwi hybrydowe
- Automatyzacja drzwi istniejących
- Możliwości aktywacji drzwi automatycznych
- Samozamykacze – rozwiązania dedykowane obiektom medycznym
- Rozwiązania dla drzwi PPOŻ. stale otwartych
- Systemy blokad krzyżowych

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Rozwiązania dla branży hotelarskiej i gastronomicznej

Kod szkolenia: **SP7**

3 godziny

PLN

GRATIS



od 6 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę na temat rozwiązań dla sektora hotelarskiego. Podczas szkolenia omówimy różne rodzaje i typy drzwi stosowanych w hotelarstwie i branży gastronomicznej oraz zwrócimy uwagę na zalety i wady tych rozwiązań. Podczas szkolenia uczestnik pozna najczęściej stosowane produkty GEZE w zależności od przeznaczenia. Ciekawym zagadnieniem będzie również informacja na temat ogólnych kosztów dla tego typu rozwiązań. Przedstawimy również pozostałe produkty GEZE wykorzystywane w branży hotelarskiej. Dodatkowo poruszymy sprawy ewakuacji i bezpieczeństwa w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dodatkowo omówimy najważniejsze zagadnienia z normy PN-EN 16005 Drzwi z napędem – Bezpieczeństwo użytkowania – Wymagania i metody badań. Pokażemy również najczęściej popełniane błędy w projektowaniu i wykonawstwie, podpowiemy jak ich unikać oraz przedstawimy możliwości wsparcia uczestników procesu budowlanego przez pracowników GEZE na każdym etapie powstawania budynku.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Biura projektowe i architektoniczne, pracownie architektury wnętrz, konstruktorzy fasad/elewacji, generalni wykonawcy, zarządcy nieruchomości, inwestorzy zastępczy, inwestorzy

ZAGADNIENIA

- Rodzaje drzwi, ich wady i zalety
- Najczęściej stosowane produkty i ich funkcjonalność
- Pozostałe produkty GEZE wykorzystywane w branży
- Dodatkowe funkcje drzwi
- Ewakuacja w budynkach użyteczności publicznej
- Bezpieczeństwo użytkowanie drzwi
- Najczęściej popełniane błędy w projektowaniu i wykonawstwie

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Rozwiązania dla rynku RETAIL: sklepy detaliczne i centra handlowe

Kod szkolenia: **SP8**

3 godziny

PLN

GRATIS



od 6 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę na temat rozwiązań dla sektora retail. Podczas szkolenia omówiony rodzaje i typy drzwi stosowanych w sklepach detalicznych i centrach handlowych oraz zwrócimy uwagę na zalety i wady tych rozwiązań. Podczas szkolenia uczestnik pozna najczęściej stosowane produkty GEZE w zależności od przeznaczenia. Ciekawym zagadnieniem będzie również informacja na temat ogólnych kosztów dla tego typu rozwiązań. Poruszymy również sprawy ewakuacji i bezpieczeństwa w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dodatkowo omówimy najważniejsze zagadnienia z normy PN-EN 16005 Drzwi z napędem – Bezpieczeństwo użytkowania – Wymagania i metody badań. Pokażemy również najczęściej popełniane błędy w projektowaniu i wykonawstwie, podpowiemy jak ich unikać oraz przedstawimy możliwości wsparcia uczestników procesu budowlanego przez pracowników GEZE na każdym etapie powstawania budynku.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Biura projektowe i architektoniczne, pracownie architektury wnętrz, konstruktorzy fasad/elewacji, generalni wykonawcy, zarządcy nieruchomości, inwestorzy zastępczy, inwestorzy

ZAGADNIENIA

- Rodzaje drzwi, ich wady i zalety
- Najczęściej stosowane produkty i ich funkcjonalność
- Dodatkowe funkcje drzwi
- Drzwi w systemie ochrony PPOŻ, wymagania techniczne i prawne
- Ewakuacja w budynkach użyteczności publicznej
- Bezpieczeństwo użytkowania drzwi
- Najczęściej popełniane błędy w projektowaniu i wykonawstwie

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Zakładowa kontrola produkcji – zapewnienie efektywnej współpracy w zakresie NRW

Kod szkolenia: **SP9**

6 godzin

[PLN]

800 netto/za uczestnika



4–12 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie skierowane jest do osób zajmujących się Zakładową Kontrolą Produkcji wymaganą przy produkcji urządzeń oddymiających (NRWG) i automatyki drzwiowej. Zakres szkolenia obejmuje przygotowanie dokumentacji zakładowej kontroli produkcji (procedury, instrukcje, formularze), a także omówienie zasad wprowadzania wyrobów na rynek krajowy i europejski. Szkolenie przygotowuje również Firmy Partnerskie GEZE Polska do audytów wewnętrznych, w ramach dystrybucji i produkcji z zakresu automatyki drzwiowej i urządzeń oddymiających.

Dzięki szkoleniu zwiększysz kompetencje w zakresie oferowania naszych produktów i doradztwa klientom oraz dowiesz się o możliwościach dostosowania swojej produkcji do specyficznych wymagań związanych z produktami GEZE.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Producenci urządzeń produkowanych na bazie systemu GEZE, a zwłaszcza:

Osoby odpowiedzialne za Zakładową Kontrolę Produkcji w firmie partnerskiej GEZE Polska

Osoby w firmach partnerskich GEZE, które są zainteresowane uzupełnieniem wiedzy w zakresie ZKP

ZAGADNIENIA

- Wymagania związane ze specyfiką produktów GEZE
- Dostosowanie ZKP do wymagań związanych z wytwarzaniem wyrobów na podstawie certyfikatów GEZE
- Zagrożenia wynikające z braku odpowiednio opracowanej ZKP
- Przepisy dotyczące wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych wytwarzanych na podstawie systemów GEZE, wymagania związane z kontrolą i znakowaniem znakiem CE, znakiem B, transportem oraz przechowywaniem
- Produkcja jednostkowa
- Wprowadzenie do obrotu innowacyjnych wyrobów budowlanych
- Dostosowanie ZKP (procedury, instrukcje, formularze, pakiet dokumentacji dostosowujących) do wytwarzania wyrobów produkowanych na podstawie dokumentacji GEZE
- System zarządzania jakością wg ISO 9001 a ZKP (zintegrowanie dokumentacji)
- Opracowanie planu badań dla wybranych wyrobów
- Sporządzanie deklaracji Właściwości Użytkowych i oznakowania znakiem CE
- Sporządzanie Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych i oznakowania znakiem B
- Oświadczenie o jednostkowym zastosowaniu dla wyrobów budowlanych produkowanych nieseryjnie
- Obowiązek Pełnomocnika ds. ZKP
- Zasady audytowania systemu ZKP, opracowanie programów audytów, przygotowanie listy kontrolnej
- Przygotowanie Producenta do prowadzonego przez systemodawcę audytu systemu ZKP i stanowisk wytwarzania wyrobów według dokumentacji GEZE

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Optymalne zarządzanie i utrzymanie infrastruktury budynków: Praktyczne szkolenie z użytkowania i obsługi budynków z wykorzystaniem rozwiązań GEZE: od samozamykaczy po systemy sterowania drogami ewakuacyjnymi oraz współpracę urządzeń GEZE z systemem BMS.

Kod szkolenia: **SP10**

7 godzin



600 netto/za uczestnika



od 6

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną w zakresie produktów i rozwiązań GEZE w obiektach. Podczas szkolenia uczestnicy poznają szczegóły użytkowania, obsługi oraz konserwacji, zapoznają się z metodami diagnozowania stanu naszych produktów lub rozpoznania przyczyn ewentualnych awarii. Dodatkowo poszerzą wiedzę odnośnie czynności korygujących i naprawczych, będących w zakresie kompetencji użytkownika oraz logistyki w zakresie zapewnienia działania urządzeń GEZE.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Zarządcy i administratorzy obiektów, właściciele nieruchomości, pracownicy spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, osoby prowadzące kontrole techniczne, pracownicy nadzoru technicznego i inwestorskiego, projektanci, kierownicy budowy, osoby odpowiedzialne za prawidłowe funkcjonowanie produktów GEZE zainstalowanych w obiekcie, kierownicy zespołów technicznych i działu utrzymania ruchu oraz wszystkie osoby zainteresowane omawianą podczas szkolenia tematyką.

ZAGADNIENIA

- Samozamykacze i urządzenia podtrzymujące drzwi w położeniu otwartym
- Zamki, elektrozaczepy, rygle i zwory stosowane w systemach GEZE
- Automatyczne drzwi rozwierane
- Automatyczne drzwi przesuwne
- Drzwi karuzelowe
- Kurtyny powietrzne dostarczone przez GEZE Polska
- Ręczne systemy otwierania okien przewietrzających (OL90, OL320)
- Siłowniki przewietrzające 230V
- Systemy napowietrzania
- Systemy oddymiania
- Systemy sterowania drogami ewakuacyjnymi
- Współpraca urządzeń GEZE z systemem BMS

UWAGA: Szkolenie nie obejmuje ćwiczeń warsztatowych (praktyczny montaż samozamykaczy, samodzielne ustawianie parametrów drzwi automatycznych itp.)

- **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Samozamykacze i urządzenia podtrzymujące szczegóły dotyczące montażu, regulacji i sposobu przygotowania miejsca montażowego

Kod szkolenia: **ST1**

7 godzin

PLN

700 netto/za uczestnika



4-8 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną w zakresie samozamykaczy GEZE wraz z urządzeniami podtrzymującymi. Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z zasadami doboru samozamykaczy do różnych rodzajów drzwi i różnych warunków zabudowy. W zakres szkolenia wchodzi dodatkowo omówienie sposobu przygotowania zespołu drzwiowego do montażu samozamykaczy i urządzeń podtrzymujących.

Dzięki szkoleniu poszerzysz swoją wiedzę praktyczną w zakresie montażu, co ułatwi planowanie prac montażowych w różnych obiektach. Dodatkowo zwiększysz kompetencje w zakresie oferowania tych produktów i doradztwa klientom. Dowiesz się, który produkt GEZE jest optymalny do konkretnych zastosowań, poznasz możliwości rozbudowy poprzez odpowiednie akcesoria oraz specyfikacje potrzebne projektantom instalacji elektrycznych na przykład do bezproblemowego podłączenia.

Szkolenie zakończone jest testem potwierdzającym zdobyte umiejętności i wiedzę o samozamykaczach GEZE.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy wykonujący zadania związane z montażem i serwisowaniem samozamykaczy

ZAGADNIENIA

- Przegląd samozamykaczy i urządzeń podtrzymujących
- Zasady doboru samozamykaczy z uwzględnieniem norm i wymagań ustawowych
- Obszary zastosowania, możliwości zwiększenia funkcjonalności samozamykaczy i elementy wyposażenia
- Omówienie dokumentacji technicznej
- Przygotowanie miejsca montażowego oraz montaż samozamykaczy
- Praktyczne ćwiczenia montażowe
- Wizyta w Showroomie GEZE

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Siłowniki okienne – zasady doboru, projektowanie i montaż

Kod szkolenia: **ST2**

7 godzin

PLN

700 netto/za uczestnika



4–8 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną i praktyczną w zakresie siłowników okiennych GEZE. Podczas szkolenia uczestnik otrzyma zarówno informacje teoretyczne, jak również będzie miał w praktyce do czynienia z montażem, uruchomieniem, sprawdzeniem i konserwacją systemów RWA firmy GEZE. W zakres szkolenia wchodzi dodatkowo omówienie sposobu przygotowania konstrukcji do montażu siłowników. Uczestnicy będą wykonywać również ćwiczenia praktyczne, polegające na prawidłowym zamontowaniu siłowników na podstawie zadanych parametrów.

W trakcie szkolenia kładziemy duży nacisk zarówno na podłączenie, jak i ustawienie parametrów napędów GEZE IQ windowdrive do okien, tak aby można było spełnić wymagania ochrony przeciwpożarowej.

Dzięki szkoleniu poszerzysz swoją wiedzę praktyczną w zakresie montażu i uruchomienia siłowników, co ułatwi planowanie prac montażowych w różnych obiektach. Dodatkowo zwiększysz kompetencje w zakresie oferowania naszych produktów i doradztwa klientom. Dowiesz się, który produkt GEZE jest optymalny do konkretnych zastosowań, poznasz możliwości rozbudowy poprzez odpowiednie akcesoria oraz specyfikacje potrzebne projektantom instalacji elektrycznych na przykład do bezproblemowego podłączenia.

Szkolenie zakończone jest testem potwierdzającym zdobyte umiejętności i wiedzę. Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy wykonujący zadania związane z montażem, doradztwem technicznym i serwisowaniem

UPRAWNIENIA

Pomyślne zakończenie szkolenia uprawnia do montażu i uruchomienia systemów odprowadzania dymu i ciepła RWA firmy GEZE. Szkolenie nie zastępuje innych ewentualnych uprawnień wymaganych przez przepisy budowlane i przeciwpożarowe.

ZAGADNIENIA

- Napędy łańcuchowe, wrzecionowe i ryglujące
- Systemy otwierania i ryglowania
- Przepisy i wytyczne dotyczące systemów odprowadzania dymu i ciepła RWA
- Podstawy prawne
- Wizyta w Showroomie GEZE
- Test potwierdzający zdobytą wiedzę

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Urządzenia aktywujące i zabezpieczające

Kod szkolenia: **ST3**

7 godzin

PLN

700 netto/za uczestnika



4–8 uczestników

KRÓTKI OPIS

Przedmiotem szkolenia są urządzenia aktywujące i zabezpieczające, stosowane w drzwiach przesuwnych i rozwieranych wyposażonych w napędy GEZE.

Uczestnicy szkolenia zapoznają się z zasadami doboru urządzeń podających sygnały do uruchomienia napędów drzwi. W trakcie szkolenia zaprezentujemy zarówno najprostsze urządzenia aktywujące jak przyciski, oraz rozwiązania bardziej zaawansowane technologicznie, takie jak mikrofalowe czujki ruchu, czujki ruchu na aktywnej podczerwień, przyciski bezdotykowe czy rozwiązania specjalne. Dodatkowo omówimy zasady doboru czujek ruchu i obecności, w zależności od warunków montażu i użytkowania. Ciekawym zagadnieniem będzie również omówienie rozwiązań, które chronią osoby przechodzące przed uderzeniem przez poruszające się skrzydła.

Szkolenie obejmuje również część praktyczną, każdy uczestnik będzie miał możliwość samodzielnego podłączenia i regulacji czujki ruchu i obecności.

Szkolenie zakończone jest krótkim testem potwierdzającym zdobytą wiedzę.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy wykonujący zadania związane z montażem, doradztwem technicznym i serwisowaniem

ZAGADNIENIA

- Wizyta w showroomie – przykładowe czujki zabezpieczające i aktywujące
- Cel stosowania urządzeń aktywujących i zabezpieczających – bezpieczeństwo użytkownika
- Proste urządzenia aktywujące
- Mechaniczne urządzenia zabezpieczające
- Zakres stosowania czujek aktywujących i zabezpieczających
- Zasada działania czujek aktywujących i zabezpieczających
- Budowa czujek aktywujących i zabezpieczających
- Zasady montażu czujek
- Praktyczne ćwiczenia – montaż i regulacja czujek
- Nieprawidłowości w działaniu czujek- przyczyny, diagnozowanie i usuwanie problemów

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Zasady doboru napędów do drzwi przesuwnych + urządzenia aktywujące i zabezpieczające (w odniesieniu do EN 16005)

Kod szkolenia: **ST4**

7 godzin

PLN

700 netto/za uczestnika



4-8 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą poznać zasady dobierania napędów do drzwi przesuwnych i wyposażenia tych napędów.

Uczestnik zapozna się podczas szkolenia z dostępnymi typami napędów i z zakresem stosowania tych urządzeń w zależności od rodzaju drzwi i sposobu eksploatacji przejścia. Uczestnik uzyska również wiedzę na temat doboru urządzeń aktywujących i zabezpieczających, gwarantujących komfort użytkowania i bezpieczeństwo osób przechodzących.

Dodatkowo omówione zostaną elementy ryglujące, stosowane w drzwiach przesuwnych, wyposażonych w napęd automatyczny.

W części praktycznej szkolenia uczestnik będzie mógł samodzielnie przeprowadzić regulację elementów aktywujących i zabezpieczających, sterujących pracą drzwi. Zapozna się również z błędami występującymi podczas pracy drzwi, wynikającymi z nieprawidłowego ustawienia czujek albo z nieprawidłowego użytkowania drzwi.

Szkolenie zakończone jest testem potwierdzającym zdobyte umiejętności i wiedzę.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy wykonujący zadania związane z montażem, doradztwem technicznym i serwisowaniem

ZAGADNIENIA

- Analiza wymagań i warunków zabudowy dla drzwi przesuwnych automatycznych
- Rodzaje napędów GEZE do drzwi przesuwnych automatycznych
- Zakres stosowania – drzwi standardowe, przeciwpożarowe, ewakuacyjne, hermetyczne, antywłamaniowe
- Specyfika pracy drzwi przesuwnych automatycznych
- Urządzenia aktywujące i zabezpieczające
- Bezpieczeństwo użytkowania
- Wizyta w showroomie – przykładowe drzwi przesuwne z napędem automatycznym
- Montaż i ustawianie parametrów drzwi przesuwnych

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Zasady doboru napędów do drzwi rozwieranych + urządzenia aktywujące i zabezpieczające (w odniesieniu do EN 16005)

Kod szkolenia: **ST5**

7 godzin

PLN

700 netto/za uczestnika



4–8 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą poznać zasady dobierania napędów do drzwi rozwieranych i wyposażenia tych napędów. Uczestnik zapozna się podczas szkolenia z dostępnymi typami napędów i z zakresem stosowania tych urządzeń w zależności od rodzaju drzwi i sposobu eksploatacji przejścia. Uczestnik uzyska również wiedzę na temat doboru urządzeń aktywujących i zabezpieczających, gwarantujących komfort użytkowania i bezpieczeństwo osób przechodzących.

Dodatkowo omówione zostaną elementy ryglujące, stosowane w drzwiach rozwieranych, wyposażonych w napęd automatyczny.

W części praktycznej szkolenia uczestnik będzie mógł samodzielnie przeprowadzić regulację elementów aktywujących i zabezpieczających, sterujących pracą drzwi. Zapozna się również z błędami występującymi podczas pracy drzwi, wynikającymi z nieprawidłowego ustawienia czujek albo z nieprawidłowego użytkowania drzwi.

Szkolenie zakończone jest testem potwierdzającym zdobyte umiejętności i wiedzę.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy wykonujący zadania związane z montażem, doradztwem technicznym i serwisowaniem

ZAGADNIENIA

- Analiza wymagań i warunków zabudowy dla drzwi rozwieranych automatycznych
- Rodzaje napędów GEZE do drzwi rozwieranych automatycznych
- Specyfika pracy drzwi rozwieranych z napędem
- Bezpieczeństwo użytkowania
- Wizyta w showroomie – przykładowe drzwi rozwierane z napędem automatycznym
- Montaż i ustawianie parametrów napędu do drzwi rozwieranych

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Zamki GEZE: Zasady doboru, projektowanie i montaż

Kod szkolenia: **ST6**

5 godzin

PLN

700 netto/za uczestnika



4–8 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną na temat różnych rodzajów zamków i elementów kontroli dostępu GEZE. Podczas szkolenia uczestnicy dodatkowo poznają zasady prawidłowego doboru urządzeń, projektowania i montażu, oraz będą mieć okazję do zapoznania się z nowościami produktowymi i odwiedzenia naszego Showroomu, a wszystko to pod okiem wykwalifikowanych szkoleniowców Akademii GEZE.

Dzięki szkoleniu poszerzysz wiedzę na temat rozwiązań GEZE, zdobędziesz informacje, który produkt jest optymalny do konkretnych zastosowań, zwiększysz kompetencje w zakresie doradztwa oraz oferowania naszych produktów klientom.

Szkolenie zakończone jest krótkim testem potwierdzającym zdobytą przez uczestnika wiedzę.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy obsługi klienta i przedstawiciele handlowi w branży okuć.

Projektanci, zarządcy nieruchomości, obsługa techniczna budynków, inwestorzy, pracownicy GEZE.

Pracownicy wykonujący zadania związane z planowaniem lub montażem.

ZAGADNIENIA

- Przegląd zamków i urządzeń KD, zasady doboru, projektowanie i montaż
- Normy i przepisy w stosowaniu zamków ewakuacyjnych
- Funkcje dodatkowe okuć na drzwiach ewakuacyjnych
- Przegląd rozwiązań GC lock
- Kluczowe kwestie dla prawidłowego doboru rozwiązań
- Wizyta w Showroomie GEZE – prezentacja omawianych rozwiązań

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Systemy dróg ewakuacyjnych

Kod szkolenia: **ST7**

7 godzin

PLN

1000 netto/za uczestnika



4-7 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom chcącym pozyskać wiedzę techniczną z zakresu systemów RWS na drogach ewakuacyjnych i pożarowych. Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z zasadami montażu oraz uruchomienia centrali TZ 320 jak i innych elementów systemu RWS. W trakcie szkolenia wykonywane będą również ćwiczenia praktyczne polegające na uruchomieniu, programowaniu oraz sprawdzeniu systemu RWS.

Dzięki szkoleniu poszerzysz swoją wiedzę praktyczną w zakresie montażu, uruchomienia i serwisu central TZ 320, elementów ryglujących FTV 320 i innych elementów wchodzących w skład drogi ewakuacyjnej. Ułatwi to wszelkie prace związane z zabezpieczeniem drogi ewakuacyjnej, od projektowania, przez montaż, sprawne uruchomienie i oprogramowanie centrali.

Szkolenie zakończone jest krótkim testem potwierdzającym zdobytą przez uczestnika wiedzę.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy wykonujący zadania związane z montażem, doradztwem technicznym i serwisowaniem

ZAGADNIENIA

- System GEZE SecuLogic RWS TZ 320 – informacje podstawowe
- Element ryglujący FTV 320
- Montaż i podstawowe uruchomienie systemu RWS
- Programowanie centrali TZ 320
- Ustawianie funkcji śluzy, łączenie central TZ 320 w grupy
- Łączenie centrali TZ 320 z innymi elementami systemu zabezpieczeń drzwi
- Testowanie poprawności funkcjonowania centrali
- Możliwe usterki podczas uruchamiania i pracy central
- Przeprowadzenie przeglądu systemu RWS

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Ręczne systemy przesuwne GEZE: Zasady doboru, projektowanie, możliwości i zasady montażu

Kod szkolenia: **ST8**

7 godzin

PLN

700 netto/za uczestnika



4–8 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną w zakresie ręcznych i elektrycznych systemów drzwi przesuwnych i okiennic.

Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z możliwościami poszczególnych systemów i zasadami doboru elementów składowych. W części warsztatowej szkolenia uczestnicy będą wykonywać również ćwiczenia praktyczne polegające na samodzielnym przygotowaniu poprawnej specyfikacji elementów.

Dzięki szkoleniu poszerzysz swoją wiedzę praktyczną w zakresie możliwości zastosowania, prawidłowej specyfikacji elementów i montażu. Ułatwi to wszelkie prace związane z zestawieniem elementów, wyceną, konserwacją i montażem. Dodatkowo uczestnicy szkolenia będą mieć okazję do zapoznania się z nowościami produktowymi GEZE oraz do odwiedzenia naszego Showroomu, a wszystko to pod okiem wykwalifikowanych szkoleniowców Akademii GEZE.

Szkolenie zakończone jest krótkim testem potwierdzającym zdobytą przez uczestnika wiedzę.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

ZAGADNIENIA

- Systemy GEZE Rollan 40 NT / 80 NT, Perlän 140, Levolan 60 / 120, APOLL 0 / 1 / 2 – przegląd systemów i możliwości zastosowania
- Wstępna prezentacja systemów
- Granice stosowania i możliwości montażu dla poszczególnych systemów
- Możliwości zastosowania mechanizmów SoftStop
- Drzwi teleskopowe i układy dwóch skrzydeł drzwiowych otwieranych w sposób synchronizowany
- Możliwości wariantów uruchamianych elektrycznie Perlän 140
- Okienne przesuwne z systemem Perlän 140 KS
- Systemy przesuwne, składane i harmonijkowe APOLL

- **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Otwieracze naświetli GEZE: Zasady doboru, projektowanie i zasady montażu

Kod szkolenia: **ST9**

7 godzin

PLN

700 netto/za uczestnika



4–8 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną w zakresie systemów ręcznego i elektrycznego otwierania okien z poziomu podłogi GEZE OL 90 N, OL 95, OL 320. Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z zasadami doboru wymienionych systemów GEZE OL xxx.

W części warsztatowej szkolenia uczestnicy będą wykonywać również ćwiczenia praktyczne polegające na samodzielnym wykonaniu poprawnej specyfikacji elementów oraz sprawdzeniu możliwości montażu.

Dzięki szkoleniu poszerzysz swoją wiedzę praktyczną w zakresie możliwości zastosowania, prawidłowej specyfikacji elementów i montażu. Ułatwi to wszelkie prace związane z zestawieniem elementów, wyceną, konserwacją, oraz pomoże unikać popełnianym błędom w tym zakresie. Dodatkowo uczestnicy szkolenia będą mieć okazję do zapoznania się z nowościami produktowymi GEZE oraz do odwiedzenia naszego Showroomu, a wszystko to pod okiem wykwalifikowanych szkoleniowców Akademii GEZE.

Szkolenie zakończone jest krótkim testem potwierdzającym zdobytą przez uczestnika wiedzę.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

GRUPA DOCELOWA

Oferenci, Doradcy Techniczni, Handlowcy.

ZAGADNIENIA

- Systemy GEZE OL 90 N, OL 95, OL 320 – przegląd systemów i możliwości zastosowania
- Kształty okien, sposoby otwierania
- Granice stosowania dla poszczególnych systemów w zależności od kształtów okien
- Możliwości w przypadku konstrukcji złożonych z kilku skrzydeł okiennych
- Sposoby omijania przeszkód dla okien zamontowanych bezpośrednio w ścianie, witrynie lub fasadzie słupowo-ryglowej
- Wymiary nastawcze i zapotrzebowanie miejsca na montaż
- Prawidłowy wybór wariantu otwierania: dźwignia ręczna, korba stała lub zdejmowana, siłownik liniowy.
- Możliwości dodatkowego ryglowania (doszczelniania) okien
- Elementy zabezpieczeń okien FPS
- Uwagi dotyczące regulacji i montażu

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Automatyczne drzwi przesuwne: konstrukcja i zasady stosowania

ZAKRES PODSTAWOWY

Kod szkolenia: **SC1/P**

7 godzin

PLN

800 netto/za uczestnika



4–12 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną w zakresie napędów do drzwi przesuwnych GEZE. Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z zasadami doboru i montażu oraz poznają sposoby uruchomienia i eksploatacji napędów do drzwi przesuwnych. Uczestnicy podczas szkolenia będą wykonywać również ćwiczenia praktyczne, polegające na samodzielnym zamontowaniu i uruchomieniu napędów.

Dzięki szkoleniu poszerzysz swoją wiedzę praktyczną w zakresie montażu, co ułatwi planowanie prac montażowych w różnych obiektach. Dodatkowo zwiększysz kompetencje w zakresie oferowania naszych produktów i doradztwa klientom. Dowiesz się, który produkt GEZE jest optymalny do konkretnych zastosowań, poznasz możliwości rozbudowy poprzez odpowiednie akcesoria oraz specyfikacje potrzebne projektantom instalacji elektrycznych na przykład do bezproblemowego podłączenia.

Szkolenie zakończone jest testem potwierdzającym zdobyte umiejętności i wiedzę o napędach do drzwi przesuwnych GEZE. Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa w zakresie podstawowym.

GRUPA DOCELOWA

Montażysci, serwisanci

ZAGADNIENIA

SZKOLENIE TEORETYCZNE

- Rodzaje drzwi przesuwnych
- Zasady wprowadzania automatycznych drzwi przesuwnych na rynek polski i europejski
- Zasady projektowania automatycznych drzwi przesuwnych
- Cel instalowania automatycznych drzwi przesuwnych
- Wymagania specjalne (ewakuacja, ppoż., drzwi hermetyczne, RC2 itp.)
- Zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania drzwi
- Zasady doboru napędów i skrzydeł do drzwi przesuwnych
- Współpracujące instalacje budynku (zasilanie, BMS, SAP, KD)
- Ogólny schemat konstrukcji drzwi na przykładzie napędu ECdrive T2
- Elementy aktywujące i zabezpieczające
- Zasady montażu mechanicznego na podstawie rysunków
- Możliwości konfiguracyjne menu
- Wizyta w Showroomie GEZE

SZKOLENIE PRAKTYCZNE

- Praktyczne możliwości regulacji napędów

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Dobór, montaż i uruchomienie napędów do drzwi przesuwnych

ZAKRES ZAAWANSOWANY

Kod szkolenia: **SC1/Z**

2 dni

PLN

1 200 netto/za uczestnika



4–12 uczestników

KRÓTKI OPIS

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą pozyskać wiedzę techniczną w zakresie napędów do drzwi przesuwnych GEZE. Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z zasadami doboru i montażu oraz poznają sposoby uruchomienia i eksploatacji napędów do drzwi przesuwnych. Uczestnicy podczas szkolenia będą wykonywać również ćwiczenia praktyczne, polegające na samodzielnym zamontowaniu i uruchomieniu napędów.

Dzięki szkoleniu poszerzysz swoją wiedzę praktyczną w zakresie montażu, co ułatwi planowanie prac montażowych w różnych obiektach. Dodatkowo zwiększysz kompetencje w zakresie oferowania naszych produktów i doradztwa klientom. Dowiesz się, który produkt GEZE jest optymalny do konkretnych zastosowań, poznasz możliwości rozbudowy poprzez odpowiednie akcesoria oraz specyfikacje potrzebne projektantom instalacji elektrycznych na przykład do bezproblemowego podłączenia.

Szkolenie zakończone jest testem potwierdzającym zdobyte umiejętności i wiedzę o napędach do drzwi przesuwnych GEZE. Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa w zakresie zaawansowanym.

GRUPA DOCELOWA

Montażysci, serwisanci

ZAGADNIENIA

DZIEŃ 1: SZKOLENIE TEORETYCZNE

- Rodzaje drzwi przesuwnych
- Zasady wprowadzania automatycznych drzwi przesuwnych na rynek polski i europejski
- Zasady projektowania automatycznych drzwi przesuwnych
- Cel instalowania automatycznych drzwi przesuwnych
- Wymagania specjalne (ewakuacja, ppoż., drzwi hermetyczne, RC2 itp.)
- Zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika drzwi
- Zasady doboru napędów i skrzydeł do drzwi przesuwnych
- Współpracujące instalacje budynku (zasilanie, BMS, SAP, KD)
- Ogólny schemat konstrukcji drzwi na przykładzie napędu ECdrive T2
- Elementy aktywujące i zabezpieczające
- Zasady montażu mechanicznego na podstawie rysunków
- Możliwości konfiguracyjne menu
- Wizyta w Showroomie GEZE

DZIEŃ 2: SZKOLENIE PRAKTYCZNE

- Montaż mechaniczny napędu i skrzydeł
- Wykonanie połączeń elektrycznych (zasilanie, programator, czujki ruchu)
- Uruchomienie napędu przy wykorzystaniu programatora z wyświetlaczem DPS
- Uruchomienie napędu przy wykorzystaniu terminala ST220
- Regulacja czujek i rygla
- Analiza zagrożeń – formularz serwisowy
- Najczęstsze problemy
- Co robić w przypadku nieprawidłowej pracy drzwi
- Diagnostowanie i analiza błędów
- Podstawowe działania naprawcze

INFORMACJE GWARANCYJNE

- Podstawowe zasady gwarancji
- Zasady użytkowania (organizacja przejścia, podręcznik użytkownika)
- Przeglądy konserwacyjne, części zamienne.

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

Ustawianie parametrów MBZ 300 wraz z przedłużeniem licencji na oprogramowanie

Kod szkolenia: **SC3**

7 godzin

PLN

1 000 netto/za uczestnika



4–6 uczestników

KRÓTKI OPIS

Podczas szkolenia uczestnik otrzyma informacje teoretyczne i praktyczne odnośnie różnych wersji oprogramowania central oddymiania MBZ 300 GEZE. Ponadto przećwiczy obsługę oprogramowania i ustawiania parametrów różnych funkcji m.in. grupy pożarowe, grupy wentylacyjne, sekwencja sterowania lub sterowanie zależne od kierunku wiatru. Uczestnik otrzyma wiedzę o programowaniu połączonych central oddymiania. W dyskusjach z naszymi doświadczonymi szkoleniowcami otrzyma wiele wskazówek i praktycznych informacji dotyczących odpowiedniego programowania i użytkowania. Ponadto zaprezentujemy nowości z obszaru oddymiania i odprowadzania ciepła, np. IQ box KNX.

Szkolenie zakończone jest testem potwierdzającym zdobyte umiejętności i wiedzę.

Po szkoleniu uczestnik otrzyma imienny certyfikat uczestnictwa oraz program i licencję pozwalające na programowanie central oddymiania GEZE MBZ 300.

GRUPA DOCELOWA

Pracownicy zajmujący się montażem i serwisem central MBZ 300

UPRAWNIENIA

Pomyślne zakończenie szkolenia uprawnia do regulacji parametrów oprogramowania central MBZ 300. W celu przedłużenia ważności certyfikatu dotyczącego regulacji parametrów i serwisu systemów RWA GEZE niezbędne jest ponowne uczestnictwo w szkoleniu technicznym ST 2 oraz szkoleniu produktowym SP4

ZAGADNIENIA

- Wprowadzenie do obsługi oprogramowania
- Obsługa oprogramowania w praktyce z podłączonymi jednostkami sterującymi MBZ 300 z wykorzystaniem różnych wersji oprogramowania
- Zmiana konfiguracji modułów centrali MBZ 300
- Nowości dotyczące systemów oddymiania i przewietrzania oraz IQ box KNX
- Certyfikat dotyczący regulacji parametrów i serwisu systemów RWA GEZE
- Wizyta w Showroomie GEZE

→ **Wskazówka:** Dla poszerzenia wiedzy o produktach GEZE i podwyższenia kwalifikacji zachęcamy również do zapoznania się z naszą ofertą szkoleń stacjonarnych i online: www.geze.pl/uslugi

DZIĘKI MOŻLIWOŚCI SZKOLEŃ ONLINE JESTEŚMY DOSTĘPNI W CAŁEJ POLSCE



GEZE to...

- budynki przyjazne do życia, innowacyjność.
- wysoka jakość i kompleksowe wsparcie technologii budowlanych.
- od pomysłu, fazy projektowania, planowania, realizacji typowych i niestandardowych rozwiązań systemowych, indywidualnej obsługi aż po szeroką ofertę usług serwisowych.
- oferujemy produkty do drzwi, okien i technologii bezpieczeństwa oraz specjalizujemy się w nowoczesnych systemach zarządzania automatyką nowoczesnych budynków.

→ **Wskazówka:** Zapytaj o webinaria lub napisz do nas na szkolenia.pl@geze.com odnośnie oferty szkoleń online.

Weź udział. Przyłącz się. Twórz przyszłość.

**Akademia
GEZE**



Dowiedz się więcej
na www.geze.pl

Akademia GEZE:
+48 224 404 415
+48 605 905 771
szkolenia.pl@geze.com



Connecting expertise –
building solutions.