



RAPIGO Rafał
Gosztowtt



Szkolenie z zakresu systemów domofonowych i wideo domofonowych w budownictwie wielorodzinnym.

Numer usługi 2024/09/30/165226/2335825

📍 Olsztyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 53 h

📅 13.12.2024 do 19.12.2024

7 420,00 PLN brutto

7 420,00 PLN netto

140,00 PLN brutto/h

140,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową usługi stanowią właściciele i pracownicy firm elektrycznych zajmujący się instalacjami elektrycznymi, oraz osoby które chcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z ww. tematyki.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	53
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestnika szkolenia do samodzielnego stosowania systemów domofonowych i wideo domofonowych w budownictwie wielorodzinnym. Ponadto, uczestnik szkolenia zostanie przygotowany do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygnięcia dylematów związanych z tematyką szkolenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia montuje i dokonuje konfiguracji systemów domofonowych i wideo domofonowych.	Omawia i charakteryzuje montaż i konfigurację systemów domofonowych i wideo domofonowych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje diagnostyki i naprawy usterek.	Opisuje diagnostykę i naprawę usterek.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje integracji systemu domofonowego z systemem alarmowym.	Tłumaczy integrację integracji systemu domofonowego z systemem alarmowym.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje okablowania systemów domofonowych i wideo domofonowych.	Omawia okablowanie systemów domofonowych i wideo domofonowych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia wykonuje planowanie rozmieszczenia instalacji domofonowej i wideo domofonowej na terenie zamkniętych osiedli.	Opisuje planowanie rozmieszczenia instalacji domofonowej i wideo domofonowej na terenie zamkniętych osiedli.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia wykonuje instalacje domofonowe i wideo domofonowe na terenie zamkniętych osiedli.	Omawia instalacje domofonowe i wideo domofonowe na terenie zamkniętych osiedli.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia buduje systemy przywoływania windy z lokalu mieszkalnego.	Omawia systemy przywoływania windy z lokalu mieszkalnego.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia ustawia funkcję powiadomień systemu domofonowego / wideo domofonowego na telefon komórkowy właściciela lokalu.	Określa funkcję powiadomień systemu domofonowego / wideo domofonowego na telefon komórkowy właściciela lokalu.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia sprawdza dostęp i bezpieczeństwo kamer w wideo domofonach.	Opisuje dostęp i bezpieczeństwo kamer w wideo domofonach.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje konserwacji i utrzymania systemów.	Omawia konserwację i utrzymanie systemów.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia wymienia najczęstsze problemy z instalacjami systemów domofonowych i wideo domofonowych.	Charakteryzuje najczęstsze problemy z instalacjami systemów domofonowych i wideo domofonowych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia tłumaczy jak uniknąć problemów użytkownika instalacji domofonowej z wyprzedzeniem.	Opisuje jak uniknąć problemów użytkownika instalacji domofonowej z wyprzedzeniem.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia wykonuje szkolenie z obsługi i użytkowania systemów dla mieszkańców.	Tłumaczy szkolenie z obsługi i użytkowania systemów dla mieszkańców.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji w formie certyfikatu zawiera pełen opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Zajęcia teoretyczne dnia 13.12.2024

ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn

1. Okablowanie systemów domofonowych i wideodomofonowych.
2. Jak zaplanować i wykonać instalację domofonową / wideodomofonową na terenie zamkniętych osiedli? Systemy MASTER-SLAVE oraz rozwiązania IP.
3. Jak zbudować system przywołania windy z lokalu mieszkalnego?
4. Funkcje powiadomień systemu domofonowego / wideodomofonowego na telefon komórkowy właściciela lokalu.
5. Najczęstsze problemy z instalacjami systemów domofonowych i wideodomofonowych. Jak z wyprzedzeniem uniknąć problemów użytkownika instalacji domofonowej?

Zajęcia praktyczne:

Dnia 16.12.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z montażu i konfiguracji systemów domofonowych i wideodomofonowych.
2. Zajęcia praktyczne z diagnostyki i naprawy usterek.
3. Zajęcia praktyczne z integracji z innymi systemami budynku - Łączenie systemu domofonowego z systemem alarmowym.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 17.12.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z okablowania systemów domofonowych i wideodomofonowych.
2. Zajęcia praktyczne z planowania rozmieszczenia instalacji domofonowej / wideo domofonowej na terenie zamkniętych osiedli.
3. Zajęcia praktyczne z wykończenia instalacji domofonowej / wideo domofonowej na terenie zamkniętych osiedli.
4. Zajęcia praktyczne z budowania systemu przywoływania windy z lokalu mieszkalnego.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 18.12.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z ustawień funkcji powiadomień systemu domofonowego / wideodomofonowego na telefon komórkowy właściciela lokalu.
2. Zarządzanie dostępem i bezpieczeństwem - Testowanie kamer w wideodomofonach.
3. Zajęcia praktyczne z konserwacji i utrzymania systemu.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 19.12.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne - najczęstsze problemy z instalacjami systemów domofonowych i wideodomofonowych.
2. Zajęcia praktyczne - jak uniknąć problemów użytkownika instalacji domofonowej z wyprzedzeniem?
3. Zajęcia praktyczne z obsługi i użytkowania systemu - Szkolenie z obsługi dla mieszkańców.
4. Walidacja.

Warunki organizacyjne:

- Uczestnik szkolenia otrzyma na szkoleniu niezbędne materiały do wykonywania ćwiczeń: notatnik, długopis do robienia notatek, przemyśleń w trakcie części teoretycznej.
- Uczestnik szkolenia otrzyma w trakcie części praktycznej materiały niezbędne do szkolenia czyli np.: kable itp.
- Maksymalna ilość osób w grupie: 5.
- W trakcie części praktycznej może dojść do przesunięć w realizacji w związku z umiejętnościami grupy i radzaniem sobie z zadaniem.
- Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych.
- Godziny przerw wpisane są w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 24

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 24 Okablowanie systemów domofonowych i wideo domofonowych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-12-2024	07:00	09:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 24 Jak zaplanować i wykonać instalację domofonową / wideodomofonową na terenie zamkniętych osiedli? Systemy MASTER-SLAVE oraz rozwiązania IP.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-12-2024	09:00	10:15	01:15
3 z 24 Jak zbudować system przywołania windy z lokalu mieszkalnego?	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-12-2024	10:15	12:15	02:00
4 z 24 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-12-2024	12:15	12:45	00:30
5 z 24 Funkcje powiadomień systemu domofonowego / wideo domofonowego na telefon komórkowy właściciela lokalu.	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-12-2024	12:45	14:00	01:15
6 z 24 Najczęściej problemy z instalacjami systemów domofonowych i wideodomofonowych. Jak z wyprzedzeniem uniknąć problemów użytkownika instalacji domofonowej?	WOJCIECH MROZIEWSKI	13-12-2024	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 24 1. Zajęcia praktyczne z montażu i konfiguracji systemów domofonowych i wideodomofonowych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	16-12-2024	08:00	12:00	04:00
8 z 24 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	16-12-2024	12:00	12:30	00:30
9 z 24 2. Zajęcia praktyczne z diagnostyki i naprawy usterek.	WOJCIECH MROZIEWSKI	16-12-2024	12:30	14:30	02:00
10 z 24 3. Zajęcia praktyczne z integracji z innymi systemami budynku - Łączenie systemu domofonowego z systemem alarmowym.	WOJCIECH MROZIEWSKI	16-12-2024	14:30	16:00	01:30
11 z 24 1. Zajęcia praktyczne z okablowania systemów domofonowych i wideodomofonowych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	17-12-2024	08:00	11:00	03:00
12 z 24 2. Zajęcia praktyczne z planowania rozmieszczenia instalacji domofonowej / wideo domofonowej na terenie zamkniętych osiedli.	WOJCIECH MROZIEWSKI	17-12-2024	11:00	12:30	01:30
13 z 24 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	17-12-2024	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 24 3. Zajęcia praktyczne z wykończenia instalacji domofonowej / wideo domofonowej na terenie zamkniętych osiedli.	WOJCIECH MROZIEWSKI	17-12-2024	13:00	14:30	01:30
15 z 24 4. Zajęcia praktyczne z budowania systemu przywoływania windy z lokalu mieszkalnego.	WOJCIECH MROZIEWSKI	17-12-2024	14:30	16:00	01:30
16 z 24 1. Zajęcia praktyczne z ustawień funkcji powiadomień systemu domofonowego / wideo domofonowego na telefon komórkowy właściciela lokalu.	WOJCIECH MROZIEWSKI	18-12-2024	08:00	11:00	03:00
17 z 24 2. Zarządzanie dostępem i bezpieczeństwem - Testowanie kamer w wideodomofonach.	WOJCIECH MROZIEWSKI	18-12-2024	11:00	12:00	01:00
18 z 24 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	18-12-2024	12:00	12:30	00:30
19 z 24 3. Zajęcia praktyczne z konserwacji i utrzymania systemu.	WOJCIECH MROZIEWSKI	18-12-2024	12:30	16:00	03:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 24 1. Zajęcia praktyczne - najczęstsze problemy z instalacjami systemów domofonowych i wideo domofonowych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	19-12-2024	08:00	09:30	01:30
21 z 24 2. Zajęcia praktyczne - jak uniknąć problemów użytkownika instalacji domofonowej z wyprzedzeniem?	WOJCIECH MROZIEWSKI	19-12-2024	09:30	11:45	02:15
22 z 24 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	19-12-2024	11:45	12:15	00:30
23 z 24 3. Zajęcia praktyczne z obsługi i użytkownika systemu - Szkolenie z obsługi dla mieszkańców.	WOJCIECH MROZIEWSKI	19-12-2024	12:15	15:30	03:15
24 z 24 Walidacja.	-	19-12-2024	15:30	15:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 420,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 420,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	140,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	140,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

WOJCIECH MROZIEWSKI

Wojciech Mroziewski, mgr inż. elektrotechniki, absolwent Politechniki Gdańskiej. Posiada ponad 12 lat doświadczenia w projektowaniu, budowaniu i nadzorach instalacji elektrycznych i teletechnicznych m.in. realizowanych dla McDonald`s Polska Sp. z o.o., Tchibo Polska Sp. z o.o, LG Electronics Mława Sp. z o.o., Rolls Royce Marine Sp. z o.o., międzynarodowy port lotniczy Mazury Airport Szymany, uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanym z zakresu sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych. Przeprowadzone ponad 500 godzin szkoleń z zakresu instalacji elektrotechnicznych w latach 2021-2024.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Uczestnik szkolenia otrzyma na szkoleniu niezbędne materiały do wykonywania ćwiczeń: notatnik, długopis do robienia notatek, przemyśleń w trakcie części teoretycznej.
- Uczestnik szkolenia otrzyma w trakcie części praktycznej materiały niezbędne do szkolenia czyli np.: kable itp.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikami szkolenia mogą być właściciele i pracownicy firm elektrycznych zajmujący się instalacjami elektrycznymi, oraz osoby które chcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z ww. tematów.

Informacje dodatkowe

Koszt szkolenia nie zawiera kosztów dojazdu, zakwaterowania ani wyżywienia jak również środków trwałych.

Podstawa zwolnienia z VAT: Usługa podlega zwolnieniu z podatku od towarów i usług na podstawie §3 pkt 1,14 rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (t.jedn.Dz. U. z 2020 r., po. 1983.)

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem ul. Łąkowa, Mikołajki - teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach (dz. nr 581/1).

Każdego dnia zaplanowana jest 30 minutowa przerwa obiadowa. Godziny przerwy ustalane są biorąc pod uwagę potrzeby i umiejętności grupy.

Uczestnik wymagających specjalnych udogodnień proszony jest o zgłoszenie ich przed szkoleniem do trenera, tak aby ten mógł odpowiednio przygotować salę szkoleniową bądź dostosować materiały do indywidualnych potrzeb uczestnika.

Adres

ul. Stalowa 4/101

10-900 Olsztyn

woj. warmińsko-mazurskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem ul. Łąkowa, Mikołajki - teren budowy apartamentów Pratum w

Mikołajkach(dz. nr 581/1).

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Rafał Gosztowtt

E-mail r.gosztowtt@rapigo.pl

Telefon (+48) 729 102 102