



Wszechnica
Edukacyjna Sp. z
o.o.



**KURS STRZELECKI - BRONŃ KRÓTKA i
DŁUGA - nabycie umiejętności
praktycznego posługiwania się bronią (250
naboi/os.) - pierwsza pomoc, techniki
obezwładniania i przeszukiwania oraz
identyfikacja zagrożeń bezpieczeństwa w
miejscu pracy i zagrożeń terrorystycznych
w miejscach publicznych | NOWY SĄCZ**

Numer usługi 2024/07/02/40733/2206352

📍 Marcinkowice / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 44 h

📅 21.10.2024 do 22.11.2024

5 250,00 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

119,32 PLN brutto/h

119,32 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

- Każda osoba, chcąc pod okiem zawodowych instruktorów z doświadczeniem bojowym opanować strzeleckie abecadło w zakresie skutecznego posługiwania się bronią krótką i długą.
- Każda osoba, chcąc od byłych operatorów z JW GROM, JWK, BOA czy CBŚP, nauczyć się praktycznych aspektów posługiwania się bronią, identyfikacji zagrożeń, obezwładniania, przeszukiwania oraz pierwszej pomocy.
- Każda osoba, chcąc uczestniczyć w bardzo intensywnym, efektywnym a nie tylko efektownym, wszechstronnym i dynamicznym 20h szkoleniu praktycznym na strzelnicy.
- Przedsiębiorcy/pracownicy dążący do podniesienia świadomości w zakresie bezpieczeństwa w miejscu pracy i ochrony mienia firmy.
- Personel m.in. z sektora turystycznego i hotelarskiego, dbający o bezpieczeństwo gości.

UWAGA!

Skontaktuj się z nami (perkun@we.edu.pl) przed złożeniem wniosku o dofinansowanie dla tej usługi i potwierdź dostępność miejsc. Ze względu na bezpieczeństwo i intensywność szkolenia max. ilość osób na kursie jest ograniczona.

Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	100
Data zakończenia rekrutacji	20-10-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	44
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

Udział w niniejszej usłudze umożliwi Kursantowi nabycie praktycznych umiejętności posługiwania się bronią palną oraz identyfikacji potencjalnych zagrożeń bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz zagrożeń terrorystycznych w miejscach publicznych. Po ukończeniu kursu uczestnik będzie świadomy i zdolny do skutecznego wykorzystywania broni palnej w sytuacjach kryzysowych oraz do rozpoznawania oraz reagowania na różne rodzaje zagrożeń bezpieczeństwa, zarówno w środowisku zawodowym, jak i publicznym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje zagrożenia bezpieczeństwa	Rozpoznaje potencjalne zagrożenia w miejscu pracy	Test teoretyczny
	Opisuje możliwe sytuacje ataku terrorystycznego w miejscach publicznych	Test teoretyczny
	Wskazuje sposoby zapobiegania panice i niebezpiecznym sytuacjom	Test teoretyczny
Znajomość zagadnień w zakresie teorii i technik strzeleckich	Zna podstawowe techniki strzeleckie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Opisuje podział, budowę i właściwości broni strzeleckiej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wyjaśnia rodzaje i cechy amunicji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługiwanie się bronią palną	Składa i rozkłada broń palną poprawnie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykazuje umiejętność prawidłowego trzymania broni	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykazuje umiejętność obsługi broni krótkiej i długiej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Demonstruje właściwie postawy strzeleckie	Obserwacja w warunkach symulowanych
Znajomość zasad i przepisów dotyczących posiadania, noszenia i używania broni palnej, w tym wymaganych zezwoleń, oraz zakazów dotyczących określonych miejsc i sytuacji	Określa czynności poprzedzające użycie lub wykorzystanie broni palnej	Test teoretyczny
	Określa czynności następujące po użyciu broni palnej	Test teoretyczny
	Zna przepisy dotyczące posiadania, noszenia i używania broni palnej	Test teoretyczny
	Zna zakazy używania broni palnej	Test teoretyczny
Nabycie wiedzy na temat podstawowych procedur udzielania pierwszej pomocy, takich jak ocena stanu poszkodowanego, wzywanie pomocy medycznej	Opisuje procedury udzielania pierwszej pomocy (podstawowej) poszkodowanemu.	Test teoretyczny
Znajomość podstawowych technik, takich jak przeszukiwanie, obezwładnianie, identyfikacja niebezpieczeństwa, podstawy samoobrony	Potrafi stosować techniki przeszukiwania, obezwładniania, identyfikacji niebezpieczeństw i podstaw samoobrony	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

UCZCIWIE MÓWIMY a TY bądź tego ŚWIADOMY, że po tym KURSIE nie będziesz od razu „profesjonalistą” ale zrobisz pierwszy mały krok i poznasz strzeleckie abecadło, aby kiedyś w przyszłości nim zostać. Oczywiście jeśli zaangażujesz się i poświęcisz na to swój czas, aby stale ćwiczyć. Pomożemy Tobie w zrobieniu tego pierwszego, tak istotnego kroku dzięki temu, że ten kurs będą prowadzić doświadczeni byli operatorzy-instruktorzy ze służb specjalnych z kilkunastoletnim doświadczeniem bojowym.

Nasi instruktorzy swoją wiedzę i doświadczenie przekazują w sposób czytelny oraz przystępny. W trakcie poszczególnych etapów kursu praktycznego na strzelnicy, na bieżąco wychwytyją i dokonują korekty błędów lub wskazują optymalne sposoby poprawy efektywności strzeleckiej. Dzięki czemu jako uczestnik naszego kursu szybko nauczysz się prawidłowych praktyk oraz skutecznie wyrobisz potrzebne umiejętności strzeleckie.

Tylko poznanie od podstaw najważniejszych zasad posługiwania się bronią oraz opanowanie kluczowych umiejętności pod właściwym profesjonalnym „okiem”, pozwala uzyskać wysoką skuteczność użycia broni czy to krótkiej, czy to długiej.

Grupa docelowa:

- Kurs przeznaczony jest dla osób bez doświadczenia (wypracowanie prawidłowych postaw i nawyków), jak również dla osób chcących odświeżyć swoje umiejętności i skorygować potencjalne błędy lub złe nawyki.
- Kurs adresowany jest również do osób, które zakupiły lub planują zakupić broń.

Obszar szkolenia:

- Szkolenie zapewnia praktyczne umiejętności posługiwania się bronią palną oraz identyfikacji zagrożeń bezpieczeństwa w miejscu pracy i miejscach publicznych a także aspektów związanych z pierwszą pomocą.

Kurs składa się z części teoretycznej oraz praktycznej, obejmując swoim zakresem następujące zagadnienia:

- Zagadnienia prawne związane z użyciem broni palnej
- Identyfikacja stanów zagrożenia w miejscu pracy i możliwości wystąpienia ataku terrorystycznego w miejscach publicznych
- Zapobieganie powstawaniu paniki i innych niebezpiecznych sytuacji
- Podstawowe techniki obezwładniania i przeszukiwania
- Pierwsza pomoc medyczna z uwzględnieniem ran postrzałowych
- Zasady obowiązujące na strzelnicy i postępowania z bronią
- Podział, budowa i właściwości bojowe broni strzeleckiej oraz amunicji
- Składanie i rozkładanie broni krótkiej i długiej
- Zasady przenoszenia broni i osprzętu
- Zasady zabezpieczania broni i osprzętu w domu, w drodze i na strzelnicy
- 360 stopni – okrąg bezpieczeństwa / kontrola otoczenia
- Teoria i techniki strzeleckie
- Prawidłowy chwyt broni krótkiej i broni długiej oraz ułożenie dłoni
- Właściwa postawa strzelecka

- Zerowanie przyrządów celowniczych
- Zasady zgrzywania i obserwacja przyrządów celowniczych
- Praca na języku spustowym
- Ładowanie, przeładowanie i rozładowywanie broni
- Zacięcia i niesprawności broni
- Sprawna i intuicyjna wymiana magazynka
- Bezpieczne dobycie broni z kabury
- Kontrola celu i broni
- Kontrola oddechu
- Poprawa skupienia i celności
- Wykorzystywanie znaczników laserowych
- Postawa niskiej i wysokiej gotowości
- Przemieszczanie się z bronią
- Identyfikacja celów oraz podejmowanie decyzji
- Zejście z linii strzału
- Techniki „pracy na broni” w bliskim kontakcie
- Techniki „pracy na broni” oraz latarce
- Strzelanie o zmiennym stopniu trudności i widoczności
- Strzelanie „na zmęczeniu”

Warunki organizacyjne:

- Szkolenie zdalne w czasie rzeczywistym odbywa się na platformie MS Teams
- Szkolenie stacjonarne odbywa się na strzelnicy.
- Podział uczestników na zespoły z maksymalną ilością 4 osoby - 1 instruktor.
- Organizator zapewnia odpowiednią ilość broni palnej i amunicji do praktycznych ćwiczeń na strzelnicy.

Weryfikacja postępów i ocena osiągnięcia efektów uczenia się:

- Na zakończenie części zdalnej w czasie rzeczywistym przeprowadzany jest pisemny egzamin sprawdzający wiedzę.
- W trakcie szkolenia stacjonarnego przeprowadzane są regularne oceny postępów uczestników na podstawie swobodnej obserwacji.

Forma świadczenia usługi:

- Szkolenie jest realizowane w formie mieszanej, z częścią teoretyczną online w czasie rzeczywistym i częścią praktyczną stacjonarną.

EGZAMIN Z WIEDZY TEORETYCZNEJ - 1 godzina

Po zakończeniu części teoretycznej przeprowadzany jest **Egzamin z Wiedzy Teoretycznej (on-line) w formie TESTU**. Kursant udziela odpowiedzi na **60 pytań (test JEDNOKROTNEGO wyboru)**. Czas trwania Egzaminu z Wiedzy Teoretycznej to **60 min**. Uwzględniony jest maksymalny czas trwania egzaminu. Rzeczywisty czas trwania egzaminu jest zależny od Kursanta.

Minimalnym progiem zdania Egzaminu z Wiedzy Teoretycznej jest uzyskanie minimum **75% poprawnych odpowiedzi**.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>1 z 14</p> <p>Zagadnienia prawne związane z użyciem broni palnej - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 2	21-10-2024	17:00	19:00	02:00	Nie
<p>2 z 14</p> <p>Identyfikacja stanów zagrożenia w miejscu pracy i możliwości wystąpienia ataku terrorystycznego w miejscach publicznych - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 2	21-10-2024	19:15	21:15	02:00	Nie
<p>3 z 14</p> <p>Zapobieganie powstawaniu paniki i innych niebezpiecznych sytuacji - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 2	22-10-2024	17:00	19:00	02:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>4 z 14 Podstawowe techniki obezwładniania i przeszukiwania - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 2	22-10-2024	19:15	21:15	02:00	Nie
<p>5 z 14 Podział, budowa i właściwości bojowe broni strzeleckiej oraz amunicji cz. 1 - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 3	23-10-2024	17:00	19:00	02:00	Nie
<p>6 z 14 Podział, budowa i właściwości bojowe broni strzeleckiej oraz amunicji cz. 2 - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 3	23-10-2024	19:15	21:15	02:00	Nie
<p>7 z 14 Teoria i techniki strzeleckie cz. 1 - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 5	24-10-2024	17:00	21:00	04:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>8 z 14 Teoria i techniki strzeleckie cz. 2 - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 5	28-10-2024	17:00	19:00	02:00	Nie
<p>9 z 14 Pierwsza pomoc medyczna z uwzględnieniem ran postrzałowych - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 1	28-10-2024	19:15	21:15	02:00	Nie
<p>10 z 14 Zasady obowiązujące na strzelnicy i postępowania z bronią - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 5	29-10-2024	17:00	18:00	01:00	Nie
<p>11 z 14 Podsumowanie i powtórzenie najważniejszych zagadnień - część teoretyczna (wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams)</p>	Instruktor 2	29-10-2024	18:00	19:45	01:45	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">12 z 14</div> EGZAMIN z części teoretycznej dopuszczający do części praktycznej - TEST	-	29-10-2024	20:00	21:15	01:15	Nie
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">13 z 14</div> ZAJĘCIA STACJONARNE NA STRZELNICY - cz.1	Instruktor 5	30-10-2024	08:30	18:30	10:00	Tak
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">14 z 14</div> ZAJĘCIA STACJONARNE NA STRZELNICY - cz.2	Instruktor 2	30-10-2024	08:30	18:30	10:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	119,32 PLN
Koszt osobogodziny netto	119,32 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

Instruktor 4

Były operator w jednostkach specjalnych. Instruktor strzelectwa bojowego, prowadzący strzelanie, kurs pierwszej pomocy medycznej z uwzględnieniem ran postrzałowych. Ponad 15 lat

doświadczenia bojowego. Wykształcenie wyższe. Ze względu na bezpieczeństwo dane osobowe Instruktora stanowią m.in. Tajemnicę Przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust.2 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz podlegają ochronie zgodnie z Ustawą z 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych. Pełne dane Instruktora mogą być udostępnione przez Wszechnicę Edukacyjną sp. z o.o. na żądanie Operatora (dane zostaną udostępnione w sposób niejawnny).



2 z 5

Instruktor 3

Były operator w jednostkach specjalnych. Instruktor strzelectwa bojowego, prowadzący strzelanie, kurs pierwszej pomocy medycznej z uwzględnieniem ran postrzałowych. Ponad 15 lat doświadczenia bojowego. Wykształcenie wyższe. Ze względu na bezpieczeństwo dane osobowe Instruktora stanowią m.in. Tajemnicę Przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust.2 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz podlegają ochronie zgodnie z Ustawą z 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych. Pełne dane Instruktora mogą być udostępnione przez Wszechnicę Edukacyjną sp. z o.o. na żądanie Operatora (dane zostaną udostępnione w sposób niejawnny).



3 z 5

Instruktor 5

Były operator w jednostkach specjalnych. Instruktor strzelectwa bojowego, prowadzący strzelanie, kurs pierwszej pomocy medycznej z uwzględnieniem ran postrzałowych. Ponad 15 lat doświadczenia bojowego. Wykształcenie wyższe. Ze względu na bezpieczeństwo dane osobowe Instruktora stanowią m.in. Tajemnicę Przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust.2 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz podlegają ochronie zgodnie z Ustawą z 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych. Pełne dane Instruktora mogą być udostępnione przez Wszechnicę Edukacyjną sp. z o.o. na żądanie Operatora (dane zostaną udostępnione w sposób niejawnny).



4 z 5

Instruktor 1

Były operator w jednostkach specjalnych. Instruktor strzelectwa bojowego, prowadzący strzelanie, kurs pierwszej pomocy medycznej z uwzględnieniem ran postrzałowych. Ponad 15 lat doświadczenia bojowego. Wykształcenie wyższe. Ze względu na bezpieczeństwo dane osobowe Instruktora stanowią m.in. Tajemnicę Przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust.2 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz podlegają ochronie zgodnie z Ustawą z 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych. Pełne dane Instruktora mogą być udostępnione przez Wszechnicę Edukacyjną sp. z o.o. na żądanie Operatora (dane zostaną udostępnione w sposób niejawnny).



5 z 5

Instruktor 2

Były operator w jednostkach specjalnych. Instruktor strzelectwa bojowego, prowadzący strzelanie, kurs pierwszej pomocy medycznej z uwzględnieniem ran postrzałowych. Ponad 15 lat doświadczenia bojowego. Wykształcenie wyższe. Ze względu na bezpieczeństwo dane osobowe Instruktora stanowią m.in. Tajemnicę Przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust.2 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz podlegają ochronie zgodnie z Ustawą z 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych. Pełne dane Instruktora mogą być udostępnione przez Wszechnicę Edukacyjną sp. z o.o. na żądanie Operatora (dane zostaną udostępnione w sposób niejawnny).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach usługi zapewniamy:

- Byłych operatorów-instruktorów ze służb specjalnych mających doświadczenie bojowe (1 trener na 4 uczestników).
- Zajęcia praktyczne w profesjonalnym obiekcie strzeleckim.
- Różnorodna broń strzelecka (np. Glock 17, strzelba Mossberg, karabin Mossberg AR-15).
- Co najmniej 250 sztuk naboju na kursanta.

Warunki uczestnictwa

Kursant w momencie przystąpienia do szkolenia powinien:

- mieć ukończone 18 lat (dowód osobisty do wglądu),
- posiadać pełną zdolność do czynności prawnych (oświadczenie uczestnika kursu),
- złożyć oświadczenie o niekaralności.

Przystępując do szkolenia on-line w czasie rzeczywistym, Kursant musi mieć stały dostęp do urządzenia elektronicznego wyposażonego w głośnik i mikrofon.

Na 7 do 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia, Kursant bezpłatnie przechodzi badania psychologiczne - on-line w czasie rzeczywistym. Zastrzeżenia psychologa przeprowadzającego badania psychologiczne automatycznie wykluczają Kursanta z uczestnictwa w szkoleniu. Od decyzji nie przysługuje Kursantowi odwołanie.

Robimy to dla Waszego bezpieczeństwa (eliminacja na wejściu osób mogących stanowić zagrożenie) a nie po to aby Was stresować badaniami psychologicznymi.

Informacje dodatkowe

- **UWAGA!** W przypadku dofinansowania usługi poniżej 70% ze środków publicznych, usługa nie jest zwolniona z podatku VAT na podstawie § 3 ust.1 pkt 14 rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. 2013 poz. 1722 z późn. zm.). **Należy wówczas doliczyć do usługi szkoleniowej należny VAT w wysokości 23%.**
- Instruktorzy będą prowadzić usługę rotacyjnie w zależności od dostępności danego instruktora w dniu szkolenia oraz faktycznego uruchomienia danej usługi. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany Instruktorów. Każda osoba wyznaczona posiada odpowiednią wiedzę i umiejętności do poprowadzenia szkolenia.
- Na potrzeby usługodawcy, jak również na potrzeby monitoringu, kontroli oraz w celu utrwalenia efektów kształcenia usługa zdalna może być rejestrowana (nagrywana).

Warunki techniczne

Wymagania systemowe aplikacji Microsoft Teams (bezpłatnej)

Możesz korzystać z aplikacji Microsoft Teams (bezpłatnej) na urządzeniu przenośnym lub stacjonarnym. Są to minimalne wymagania dotyczące korzystania z aplikacji Microsoft Teams (bezpłatnej).

Uwaga: Aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj najnowszej wersji systemów Android i iOS.

Telefony i tablety z systemem Android:

Aplikacja Microsoft Teams (bezpłatna) współpracuje z urządzeniami z systemem Android, używając ostatnich czterech głównych wersji systemu operacyjnego.

telefony iPhone, tabletach iPad i odtwarzacze iPod:

Aplikacja Microsoft Teams (bezpłatna) współdziała z urządzeniami przy użyciu dwóch ostatnich głównych wersji systemu iOS.

Windows, Mac i Internet:

Aby sprawdzić, czy Twój komputer z systemem Windows lub Mac spełnia wymagania systemowe, przejdź do strony Wymagania sprzętowe Microsoft Teams.

Aby uzyskać listę obsługiwanych przeglądarek, przejdź do strony obsługiwanych przeglądarek aplikacji Teams .

Wymagania sprzętowe dla aplikacji Teams na komputerze z systemem Windows

Rozwiń tabelę

Część	Wymóg
Komputer i procesor	Co najmniej 1,1 GHz lub szybszy, dwa rdzenie Uwaga: w przypadku procesorów Intel należy wziąć pod uwagę maksymalną prędkość osiągniętą przy użyciu technologii Intel Turbo Boost (maksymalna częstotliwość Turbo)
Pamięć	4,0 GB pamięci RAM
Dysk twardy	3,0 GB wolnego miejsca na dysku
Wyświetlacz	Rozdzielczość ekranu 1024 x 768
Sprzęt graficzny	System operacyjny Windows: Sprzętowa akceleracja grafiki wymaga DirectX 9 lub nowszego, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10 (lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10 Fall Creators Update)
System operacyjny	Windows 11, Windows 10 (z wyłączeniem Windows 10 LTSC dla aplikacji komputerowej Teams), Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2. Uwaga: zalecamy korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i dostępnych poprawek zabezpieczeń.
Wersja .NET	Wymaga platformy .NET 4,5 CLR lub nowszej
Wideo	Kamera wideo USB 2.0
Urządzenia	Standardowa kamera, mikrofon i głośniki w laptopie
Rozmowy wideo i spotkania	<ul style="list-style-type: none">• Wymaga dwurdzeniowego procesora. Aby uzyskać wyższą rozdzielczość i liczbę klatek na sekundę współdzielonych wideo/ekranu, zalecany jest procesor czterordzeniowy lub lepszy.• Efekty wideo w tle wymagają systemu Windows 10 lub procesora z zestawem instrukcji AVX2.• Zobacz Zalecenia dotyczące sprzętu dekodera i sterownika koderów, aby zapoznać się z listą nieobsługiwanych dekoderek i koderów.• Dołączanie do spotkania przy użyciu wykrywania zbliżeniowego w Microsoft Teams Rooms wymaga Bluetooth LE. Bluetooth LE w systemie Windows wymaga włączenia Bluetooth na urządzeniu klienckim i 64-bitowej wersji klienta Teams. Ta funkcja nie jest dostępna w 32-bitowych klientach Teams.
Wydarzenia drużyn na żywo	Jeśli tworzysz wydarzenie na żywo w aplikacji Teams, zalecamy użycie komputera z procesorem Core i5 Kaby Lake, 4,0 GB pamięci RAM (lub więcej) i koderem sprzętowym. Zobacz Zalecenia dotyczące sprzętu dekodera i sterownika koderów, aby zapoznać się z listą nieobsługiwanych dekoderek i koderów.
Aplikacja Awatary dla aplikacji Teams	Aby zapewnić najlepszą jakość korzystania z aplikacji awatary dla Teams, zalecamy komputer z czterordzeniowym procesorem i co najmniej 8 GB pamięci RAM.

Wymagania sprzętowe dla aplikacji Teams na komputerze Mac

Rozwiń tabelę

Część	Wymóg
Komputer i procesor	Procesor Intel Core Duo
Pamięć	4,0 GB pamięci RAM
Dysk twardy	1,5 GB wolnego miejsca na dysku
Wyświetlacz	Rozdzielczość 1280 x 800 lub wyższa
System operacyjny	Jedna z trzech najnowszych wersji systemu macOS. Informacje o najnowszych wersjach systemu macOS i sposobie uaktualniania posiadanej wersji systemu macOS znajdziesz tutaj . Na przykład po wydaniu nowej wersji systemu macOS nowa wersja i dwie bezpośrednio ją poprzedzające stają się wersjami obsługiwanyymi.

Część	Wymóg
Wideo	Kompatybilna kamera internetowa
Głos	Zgodny mikrofon i głośniki, zestaw słuchawkowy z mikrofonem lub równoważne urządzenie
Rozmowy wideo i spotkania	<ul style="list-style-type: none">• Wymaga dwurdzeniowego procesora. Aby uzyskać wyższą rozdzielczość i liczbę klatek na sekundę współdzielonych wideo/ekranu, zalecany jest procesor czterordzeniowy lub lepszy.• Dołączanie do spotkania przy użyciu wykrywania zbliżeniowego w pokoju Microsoft Teams wymaga Bluetooth LE. Bluetooth LE wymaga włączenia Bluetooth na urządzeniu klienckim.

Adres

Marcinkowice 587
33-393 Marcinkowice
woj. małopolskie

Szkolenie Teoretyczne oraz Egzamin z Wiedzy Teoretycznej odbędzie się w formie zdalnej (on-line) w czasie rzeczywistym.

Szkolenie Praktyczne oraz Ocena Umiejętności Praktycznych odbędą się na terenie wskazanego województwa. Część praktyczna - strzelanie - z Instruktorem w modelu "4 na 1", odbywa się na strzelnicy.

Ze względu na nieprzewidziane zdarzenia, zastrzega się możliwość zmiany miejsca realizacji szkolenia praktycznego. O zaistniałej sytuacji zostanie (poinformowany telefonicznie/mailowo) Kursant oraz Operator.

Miejsce realizacji szkolenia praktycznego może ulec zmianie za zgodą Stron (realizacja w innym miejscu na terenie Polski).

Kontakt



Projet PERKUN

E-mail perkun@we.edu.pl

Telefon (+48) 519 896 652