



## Bezpieczeństwo teleinformatyczne rejestratorów i pracowników biurowych w placówkach medycznych - szkolenie.

Numer usługi 2024/02/28/47040/2084698

2 450,00 PLN brutto

2 450,00 PLN netto

153,13 PLN brutto/h

153,13 PLN netto/h

ACTIVEMED  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZALNOŚ  
CIĄ



📍 Olsztyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 24.10.2024 do 25.10.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Pracownicy biurowi oraz osoby odpowiedzialne za obszar rejestracji danych w placówce medycznej, niezależnie od ich poziomu doświadczenia z technologią. Szkolenie jest skierowane zarówno do osób, które posiadają podstawową wiedzę z zakresu umiejętności cyfrowych jak i tych, którzy chcą podnieść swoje umiejętności w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego i kompetencji cyfrowych.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	6
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	23-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „Bezpieczeństwo teleinformatyczne rejestratorów i pracowników biurowych w placówkach medycznych - szkolenie” przygotowuje uczestników do samodzielnej i bezpiecznej pracy z systemami IT z zakresu ochrony danych zgodnie z rekomendacjami CEZ i dobrych praktyk.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zabezpiecza stanowisko pracy i ocenia możliwość bezpiecznego korzystania z sieci informatycznej.	Rozpoznaje próbę kradzieży tożsamości - rozpoznaje techniki, takie jak sim-swapping i oszustwa przez Internet	Test teoretyczny
	Stosuje politykę czystego biurka	Test teoretyczny
	Rozróżnia różne rodzaje zagrożeń, takie jak: malware, phishing, botnet, ddos, zero-day exploit czy typosquatting.	Test teoretyczny
	Unika niebezpiecznych stron internetowych oraz praktykuje bezpieczne pobieranie plików.	Test teoretyczny
	Tworzy kopie zapasowe.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozpoznaje fałszywe e-maile	Używa programów ochronnych.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje zagrożenia socjotechniczne oraz identyfikuje techniki wykorzystywane przez atakujących w celu manipulacji pracownikami.	Test teoretyczny
Tworzy silne hasła	Rozpoznaje i unika plików, które mogą stanowić zagrożenie cyberatakiem.	Test teoretyczny
	Bezpiecznie przechowuje, przetwarza i przesyła dane wrażliwe.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykorzystuje szyfrowanie.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Omawia i stosuje zasady tworzenia silnych haseł.	Test teoretyczny
	Konstruuje silne hasła zgodnie z wymogami producentów oprogramowań.	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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera 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 walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

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

## Program

Program ramowy szkolenia odpowiada na potrzeby związane z utrzymaniem i wzmocnieniem wiedzy uczestników w obszarze bezpieczeństwa teleinformatycznego oraz zabezpieczania danych przed cyberatakami zgodnych z wymogami CEZ i dobrymi praktykami. Program szkolenia przewiduje prace w grupach 3 lub 5 osobowych w zależności od ćwiczenia oraz pracę indywidualną. Każdy uczestnik szkolenia zobligowany jest do posiadania laptopa z możliwością korzystania z sieci Wi-Fi, aby mógł wykonywać ćwiczenia praktyczne w grupie i indywidualnie.

\* 1 godzina dydaktyczna = 1 godzina zegarowa

### **Dzień 1: Cyberzagrożenia i podstawy bezpieczeństwa teleinformatycznego w pracy rejestratorek i pracowników biurowych placówek medycznych.**

1. Powitanie i rejestracja uczestników.
2. Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa w kontekście środowiska medycznego i biurowego w placówkach medycznych.
3. Analiza aktualnych zagrożeń w sieciach informatycznych w kontekście pracy rejestratorek i pracowników biurowych w placówkach medycznych.
4. Przerwa kawowa.
5. Podstawowe zasady bezpieczeństwa danych medycznych.
6. Cyberatak i jego skutki dla placówek medycznych.
7. Rola rejestratorki i sekretarki medycznej w utrzymaniu bezpieczeństwa informacji.
8. Przerwa obiadowa.
9. Metody ochrony przed atakami phishingowymi i socjotechnicznymi w aspekcie pracy placówek medycznych.
10. Szkolenie praktyczne: rozpoznawanie prób phishingu.
11. Przerwa kawowa.
12. Wprowadzenie do zabezpieczeń haseł i kont w kontekście pracy i bezpieczeństwa placówek medycznych.
13. Rola silnych haseł w ochronie danych.
14. Ćwiczenia praktyczne: tworzenie bezpiecznych haseł.

### **Dzień 2: Zarządzanie ryzykiem i narzędzia bezpieczeństwa w funkcjonowaniu placówek medycznych.**

1. Analiza ryzyka w kontekście środowiska medycznego.
2. Planowanie strategii bezpieczeństwa informatycznego dla placówek medycznych.
3. Szkolenie praktyczne: tworzenie polityki bezpieczeństwa, procedury postępowania.
4. Przerwa kawowa.
5. Rola rejestratorki i sekretarki medycznej w zabezpieczaniu informacji pacjentów.

6. Znaczenie zabezpieczeń sprzętowych i programowych w bezpiecznym funkcjonowaniu placówki medycznej.
7. Szkolenie praktyczne: instalacja i konfiguracja podstawowych narzędzi bezpieczeństwa.
8. Przerwa obiadowa.
9. Zarządzanie wypadkami i incydentami bezpieczeństwa.
10. Szkolenie praktyczne: symulacja reakcji na atak cybernetyczny.
11. Przerwa kawowa.
12. Audyt bezpieczeństwa w placówkach medycznych.
13. Ocena skuteczności środków bezpieczeństwa w kontekście pracy pracowników placówek medycznych.
14. Podsumowanie szkolenia, sesja pytań i odpowiedzi oraz wręczenie certyfikatów.
15. Walidacja efektów uczenia się.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Moduł I	Krzysztof Musiał	24-10-2024	08:00	10:00	02:00
2 z 14 Przerwa kawowa	Krzysztof Musiał	24-10-2024	10:00	10:15	00:15
3 z 14 Moduł II	Krzysztof Musiał	24-10-2024	10:15	12:15	02:00
4 z 14 Przerwa obiadowa	Krzysztof Musiał	24-10-2024	12:15	12:45	00:30
5 z 14 Moduł III	Krzysztof Musiał	24-10-2024	12:45	14:45	02:00
6 z 14 Przerwa kawowa	Krzysztof Musiał	24-10-2024	14:45	15:00	00:15
7 z 14 Moduł IV	Krzysztof Musiał	24-10-2024	15:00	16:00	01:00
8 z 14 Moduł I	Krzysztof Musiał	25-10-2024	08:00	10:00	02:00
9 z 14 Przerwa kawowa	Krzysztof Musiał	25-10-2024	10:00	10:15	00:15
10 z 14 Moduł II	Krzysztof Musiał	25-10-2024	10:15	12:15	02:00
11 z 14 Przerwa obiadowa	Krzysztof Musiał	25-10-2024	12:15	12:45	00:30
12 z 14 Moduł III	Krzysztof Musiał	25-10-2024	12:45	14:45	02:00
13 z 14 Przerwa kawowa	Krzysztof Musiał	25-10-2024	14:45	15:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 14 Moduł IV - walidacja efektów uczenia się	-	25-10-2024	15:00	16:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 450,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	153,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	153,13 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Krzysztof Musiał

Doświadczony trener, wykładowca, programista, administrator systemów informatycznych. Z wykształcenia absolwent Politechniki Wrocławskiej, Wiceprezes stowarzyszenia przyjaciół rodziców i dzieci z wadą słuchu Orator. Przez wiele lat prowadził liczne szkolenia dla kierowników aptek – dla pojedynczych aptek jak i dużych sieci aptek. Posiada 3 letnie doświadczenie w projektowaniu i tworzeniu zdalnych usług rozwojowych. Zrealizował 10 projektów zdalnej usługi rozwojowej w ostatnich 3 latach głównie dla sektora Ochrony Zdrowia. Posiada 10 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń dla lekarzy, menedżerów służby zdrowia w zakresie organizacji pracy w jednostkach i jak i bezpieczeństwa systemów IT w takich jednostkach, ponad 2000 godzin szkoleń. Znajomość na poziomie zaawansowanym narzędzi IT do realizacji usług zdalnych ( Zoom, Slack, MS Teams, Google Meet ) 2018-2019 - wykładowca na Akademii Sztuki Wojennej w zakresie bezpieczeństwa informacji w jednostkach służby zdrowia. Trener z dużym dorobkiem dydaktycznym i wiedzą merytoryczną.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują: skrypt szkoleniowy, prezentację multimedialną, indywidualne długopisy, kartki, markery i inne jednorazowe pomoce dydaktyczne a także certyfikat ukończenia szkolenia oraz materiały niezbędne do przeprowadzenia gier/testów/ćwiczeń dydaktycznych podczas szkolenia.

## Warunki uczestnictwa

Uczestnik musi być pełnoletni.

Organizator może odwołać szkolenie, jeżeli nie zbierze się minimalna grupa 6 osób.

## Informacje dodatkowe

Każdy uczestnik szkolenia zobligowany jest do posiadania laptopa z możliwością korzystania z sieci Wi-Fi, aby mógł wykonywać ćwiczenia praktyczne w grupie i indywidualnie.

Uczestnik po zakończeniu usługi otrzymuje odpowiednie zaświadczenie/certyfikat

W trakcie szkolenia zachowane będą środki ostrożności i bezpieczeństwa uczestników szkolenia.

Realizujemy usługi szkoleniowe również w **formie zamkniętej – dedykowanej**, wówczas program i warunki organizacyjne (termin, miejsce) ustalamy wspólne z Klientem. Pracujemy **stacjonarnie oraz zdalnie**.

Dla uczestników z dofinansowaniem min. 70% kwoty szkolenia - stawka „zw” – „§ 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień”

Zapraszamy do kontaktu, w celu ustalenia formy szkolenia i sposobu pracy: tel. 508643155 71 lub 71 733 60 85  
justyna.wania@activemed.pl

## Adres

Olsztyn  
Olsztyn  
woj. łódzkie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Krzysztof Musiał**

**E-mail** krzysz.musial@gmail.com

**Telefon** (+48) 509 445 059