



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

Numer usługi 2024/07/26/47040/2238844

2 450,00 PLN brutto
2 450,00 PLN netto
153,13 PLN brutto/h
153,13 PLN netto/h

ACTIVEMED
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZALNOŚĆ
CIĄ
★★★★★

📍 Jelenia Góra / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 16 h
📅 28.04.2025 do 29.04.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	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.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	27-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
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 „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
Tworzy silne hasła	Używa programów ochronnych.	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
Rozpoznaje fałszywe e-maile	Konstruuje silne hasła zgodnie z wymogami producentów oprogramowań.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozpoznaje zagrożenia socjotechniczne oraz identyfikuje techniki wykorzystywane przez atakujących w celu manipulacji pracownikami.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje i unika plików, które mogą stanowić zagrożenie cyberatakiem.	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 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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie 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	28-04-2025	08:00	10:00	02:00
2 z 14 Przerwa kawowa	Krzysztof Musiał	28-04-2025	10:00	10:15	00:15
3 z 14 Moduł II	Krzysztof Musiał	28-04-2025	10:15	12:15	02:00
4 z 14 Przerwa obiadowa	Krzysztof Musiał	28-04-2025	12:15	12:45	00:30
5 z 14 Moduł III	Krzysztof Musiał	28-04-2025	12:45	14:45	02:00
6 z 14 Przerwa kawowa	Krzysztof Musiał	28-04-2025	14:45	15:00	00:15
7 z 14 Moduł IV	Krzysztof Musiał	28-04-2025	15:00	16:00	01:00
8 z 14 Moduł I	Krzysztof Musiał	29-04-2025	08:00	10:00	02:00
9 z 14 Przerwa kawowa	Krzysztof Musiał	29-04-2025	10:00	10:15	00:15
10 z 14 Moduł II	Krzysztof Musiał	29-04-2025	10:15	12:15	02:00
11 z 14 Przerwa obiadowa	Krzysztof Musiał	29-04-2025	12:15	12:45	00:30
12 z 14 Moduł III	Krzysztof Musiał	29-04-2025	12:45	14:45	02:00
13 z 14 Przerwa kawowa	Krzysztof Musiał	29-04-2025	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	-	29-04-2025	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 71 877 75 25
justyna.wania@activemed.pl

Adres

Jelenia Góra

Jelenia Góra

woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Krzysztof Musiał

E-mail krzysz.musial@gmail.com

Telefon (+48) 509 445 059