



## Cyberbezpieczeństwo – zastosowanie praktycznych technik bezpieczeństwa IT w przedsiębiorstwie - szkolenie

Numer usługi 2024/01/07/156609/2047031

1 600,00 PLN brutto  
1 600,00 PLN netto  
160,00 PLN brutto/h  
160,00 PLN netto/h

IT ENGINEERING &  
CONSULTING  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ  
★★★★★

📍 Ostróda / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 10 h  
📅 24.07.2024 do 25.07.2024

## 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>	Szkolenie dedykowane dla właścicieli i pracowników firm, pracujących na komputerach i urządzeniach mobilnych z dostępem do sieci LAN oraz WAN; osób chcących chronić dane firmy przed wyciekiem i oszustwem w Internecie
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	23-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	10
<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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego zapobiegania, wykrywania, zwalczania oraz minimalizowania skutków incydentów naruszających bezpieczeństwo systemów informatycznych istotnych dla funkcjonowania przedsiębiorstwa. Po ukończonym szkoleniu uczestnicy będą potrafili skutecznie obronić się przed współczesnymi atakami w sieci, a także zdobędą umiejętność rozpoznawania najczęściej praktykowanego oszustwa.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą zasad polityki bezpieczeństwa i procedury ochrony	definiuje i charakteryzuje najważniejsze techniki cyberataków	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	omawia i charakteryzuje zagrożenia wynikające z cyberataków	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	skutecznie rozpoznaje ataki „cyberprzestępców”	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wdraża rozwiązania bezpieczeństwa IT	planuje ochronę IT przed współczesnymi atakami w sieci	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	podejmuje odpowiednie działania (zabezpieczenia) w przypadku usiłowania cyberataku	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	nadzoruje i zabezpiecza swoje przedsiębiorstwo przed atakami socjotechnicznymi i hakerskimi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Po ukończeniu usługi rozwojowej wydane zostanie zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdzające uzyskanie kompetencji, zawierające opis efektów uczenia się.

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawierać będzie opis walidacji oraz kryteria weryfikacji efektów uczenia się.

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdzać będzie zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

# Program

Usługa przygotowuje uczestników do samodzielnego zapobiegania, wykrywania, zwalczania oraz minimalizowania skutków incydentów naruszających bezpieczeństwo systemów informatycznych istotnych dla funkcjonowania przedsiębiorstwa, dlatego też niezbędne jest, aby pracownicy/właściciele posiadali podstawową wiedzę w zakresie obsługi komputera i urządzeń mobilnych.

1. Cyberbezpieczeństwo – podstawowe zagadnienia
  - definicja cyberprzestrzeni i cyberbezpieczeństwa
  - Polityka bezpieczeństwa informacji oraz normy i standardy bezpieczeństwa
  - Incydenty bezpieczeństwa i kultura ochrony danych oraz cyberhigiena
2. Ataki socjotechniczne
  - Zagrożenia wynikające podczas pracy on-line
  - Techniki manipulacji wykorzystywane przez cyberprzestępców
  - Sposoby ataków socjotechnicznych – wykradanie danych i dokumentów
  - Wykrywanie ataku socjotechnicznego i prawidłowa reakcja
  - Miejsca w przestrzeni internetowej w której pozostawione zostały dane – ślady zostawiane w cyfrowym świecie
3. Ataki hakerskie
  - Przegląd aktualnych ataków komputerowych wykorzystywanych przez cyberprzestępców, typowe błędy zabezpieczeń wykorzystywane przez atakujących – cyberprzemoc
  - Ataki przez sieci bezprzewodowe (WiFi, Bluetooth, NFC)
  - Ataki przez pocztę e-mail, komunikatory czy telefony
  - Ataki APT, phishing, smishing, spear-phishing, pharming, spoofing, spam, spim, scam
4. Polityka bezpieczeństwa
  - Procedura ochrony prywatności i postępowanie ofiar cyberataku
  - Prawne i etyczne problemy treści pobranych z Internetu
  - Zaniedbania wynikające z używania sprzętu w cyberprzestrzeni
5. Praktyki i metody stosowane w celu ochrony danych
  - Skuteczne metody ochrony przed atakami
  - Ochrona komputera przed zagrożeniem i szkodliwe oprogramowanie
  - Bezpieczeństwo urządzeń, nośników danych, dokumentów
  - Polityka haseł, zarządzanie dostępem i tożsamością
  - Zastosowanie technik kryptograficznych – szyfrowanie i certyfikaty
  - Bezpieczeństwo przesyłu danych

Dla lepszego przyswojenia programu szkoleń Uczestnicy otrzymają materiały dydaktyczne oraz przeprowadzony zostanie test sprawdzający wiedzę przed i po szkoleniu, którego ukończenie pozwoli Uczestnikom uzupełnienie i uporządkowanie dotychczasowej wiedzy.

Usługa prowadzona jest w formie wykładu oraz dyskusji otwartej z uczestnikami szkolenia.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych (45 min)

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
-------------------------	------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------

Brak wyników.

---

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	160,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	160,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Leszek Śliwiński

Ponad 20 letnie doświadczenie w branży IT. Specjalizuje się w branży informatycznej, cały czas rozwijając swoje zainteresowania i umiejętności.

Posiada doświadczenie w obsłudze informatycznej firm, sprzedaży oraz zagadnień technicznych w branży IT. Od 2019 roku pracuje na stanowisku Dyrektora IT w firmie IT Engineering & Consulting sp. z o.o.

Posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń oraz doradztwa z obszarów informatyzacji przedsiębiorstw, bezpieczeństwa IT, sieci, urządzeń klienckich, systemów i serwerowni, oprogramowania użytkowego indywidualnego i Business, wykorzystywania Internetu w budowaniu marki firmy, zastosowanie mediów społecznościowych do promocji. Zdobyta wiedza i doświadczenie pozwala na dokładną znajomość zagadnień w zakresie przesyłu danych, szyfrowania, archiwizowania i odzyskiwania danych. Dodatkowo charakteryzuje się doskonałą znajomością branży handlowej dzięki prowadzeniu własnego sklepu i serwisu komputerowego od 2014 roku. Dodatkowo zna również zagadnienia sprzedaży e-commerce.

Poszerza swoje doświadczenie w branży IT oraz sprzedaży bezpośredniej.

Wykształcenie: Technik Informatyk - Zespół Szkół Ekonomicznych w Olsztynie, Dodatkowe Kursy: Akademia Sieci CISCO, kurs CCNA Exploration

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w postaci prezentacji i skryptów zostaną udostępnione dla uczestników podczas usługi oraz po jej realizacji.

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem skorzystania z usługi jest bezpośredni zapis na usługę za pośrednictwem Bazy Usług Rozwojowych oraz wypełnienie ankiety oceniającej usługę rozwojową.

## Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%. Podstawa: §3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz szczegółowych warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2018 r., poz. 701).

## Adres

ul. Piastowska 1/2  
14-100 Ostróda  
woj. warmińsko-mazurskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Marta Skraba**

**E-mail** [marta@it-ec.pl](mailto:marta@it-ec.pl)

**Telefon** (+48) 451 055 967