



Umiejętności cyfrowe i zielona gospodarka: Bezpieczeństwo w Sieci.

Numer usługi 2024/08/05/12176/2252473

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

86,96 PLN brutto/h

86,96 PLN netto/h

ŁĘTOWSKI
CONSULTINGSzkolenia,
Doradztwo, Rozwój
Mateusz Łętowski

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 23 h

📅 02.12.2024 do 04.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi szkoleniowej są osoby dorosłe, w tym pracownicy firm oraz instytucji, którzy pragną podnieść swoje kompetencje cyfrowe i zrozumieć znaczenie bezpieczeństwa w sieci, a także studenci i specjaliści z branż związanych z technologią oraz zrównoważonym rozwojem. Szkolenie jest także skierowane do osób zainteresowanych zieloną gospodarką i chcących zdobyć wiedzę na temat ochrony danych i systemów w kontekście ekologicznych inicjatyw.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	25-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	23
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

Uczestnik szkolenia będzie przygotowany do identyfikacji i zarządzania zagrożeniami w sieci, korzystania z narzędzi ochrony cyfrowej, tworzenia i zarządzania silnymi hasłami, bezpiecznego logowania się do serwisów internetowych oraz rozpoznawania phishingu i innych oszustw. Ponadto, będzie potrafił chronić systemy zarządzania energią odnawialną i inne zasoby ekologiczne w kontekście zielonej gospodarki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem IT.	Uczestnik potrafi zdefiniować i wyjaśnić znaczenie bezpieczeństwa IT.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik identyfikuje różne rodzaje zagrożeń w sieci.	Uczestnik rozpoznaje wirusy, malware, phishing.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik potrafi korzystać z narzędzi ochrony cyfrowej.	Uczestnik instaluje i konfiguruje antywirusy, zapory sieciowe, aktualizacje.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik tworzy i zarządza silnymi hasłami.	Uczestnik tworzy hasła zgodne z najlepszymi praktykami, korzysta z menedżerów haseł.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje zasady bezpiecznego logowania.	Uczestnik wprowadza dwuskładnikowe uwierzytelnianie, rozpoznaje bezpieczne strony.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik rozpoznaje niebezpieczne strony i wiadomości.	Uczestnik identyfikuje phishing i inne oszustwa.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik chroni systemy w zielonej gospodarce.	Uczestnik monitoruje i zabezpiecza systemy zarządzania energią odnawialną.	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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

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

Program

1. Wprowadzenie do Bezpieczeństwa IT

Podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w sieci.

- Co to jest bezpieczeństwo IT?
- Dlaczego jest ważne?

Rozpoznawanie zagrożeń.

- Rodzaje zagrożeń: wirusy, malware, phishing
- Przykłady i ćwiczenia w rozpoznawaniu zagrożeń

Podstawowe narzędzia ochrony.

- Antywirusy, zapory sieciowe, aktualizacje oprogramowania
- Praktyczne ćwiczenia z instalacją i konfiguracją narzędzi ochrony

2. Bezpieczne Korzystanie z Internetu

Zasady tworzenia i zarządzania hasłami.

- Jak tworzyć silne hasła?
- Zarządzanie hasłami (menedżery haseł)
- Ćwiczenia praktyczne w tworzeniu i zarządzaniu hasłami

Bezpieczne logowanie do serwisów internetowych

- Dwuskładnikowe uwierzytelnianie (2FA)
- Rozpoznawanie bezpiecznych stron (HTTPS, certyfikaty)

Rozpoznawanie niebezpiecznych stron i wiadomości.

- Jak rozpoznać phishing i inne oszustwa?
- Przykłady i ćwiczenia praktyczne

3. Cyfrowe umiejętności w zielonej gospodarce

Cyberbezpieczeństwo w zielonej gospodarce.

- Znaczenie bezpieczeństwa IT w zrównoważonym rozwoju
- Bezpieczeństwo danych w systemach zarządzania energią odnawialną
- Praktyczne ćwiczenia z monitorowania i ochrony systemów zielonej gospodarki

Egzamin.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w sieci – Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	02-12-2024	08:00	10:00	02:00
2 z 20 Przerwa.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	02-12-2024	10:00	10:15	00:15
3 z 20 Rozpoznawanie zagrożeń – Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	02-12-2024	10:15	12:00	01:45
4 z 20 Przerwa.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	02-12-2024	12:00	12:15	00:15
5 z 20 Rozpoznawanie zagrożeń - cd. - Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	02-12-2024	12:15	14:00	01:45
6 z 20 Przerwa.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	02-12-2024	14:00	14:15	00:15
7 z 20 Podstawowe narzędzia ochrony – Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	02-12-2024	14:15	16:00	01:45
8 z 20 Podstawowe narzędzia ochrony - cd. - Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	03-12-2024	08:00	09:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 20 Przerwa.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	03-12-2024	09:45	10:00	00:15
10 z 20 Zasady tworzenia i zarządzania hasłami – Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	03-12-2024	10:00	12:00	02:00
11 z 20 Przerwa.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	03-12-2024	12:00	12:15	00:15
12 z 20 Zasady tworzenia i zarządzania hasłami - cd. - Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	03-12-2024	12:15	14:00	01:45
13 z 20 Przerwa.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	03-12-2024	14:00	14:15	00:15
14 z 20 Bezpieczne logowanie do serwisów internetowych – Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	03-12-2024	14:15	16:00	01:45
15 z 20 Bezpieczne logowanie do serwisów internetowych - cd. - Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	04-12-2024	08:00	09:00	01:00
16 z 20 Rozpoznawanie niebezpiecznych stron i wiadomości – Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	04-12-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 20 Przerwa.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	04-12-2024	11:00	11:15	00:15
18 z 20 Cyberbezpieczeństwo w zielonej gospodarce – Zajęcia teoretyczno-praktyczne.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	04-12-2024	11:15	13:45	02:30
19 z 20 Przerwa.	Dmitrij Wiktorowicz Marynych	04-12-2024	13:45	14:00	00:15
20 z 20 Egzamin i Zakończenie.	-	04-12-2024	14:00	15:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	86,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	86,96 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dmitrij Wiktorowicz Marynych

Wykształcenie:

wyższe, tytuł magistra inżynierii komputerowej - Kijowski Międzynarodowy Uniwersytet Rozwoju Człowieka "Ukraina"

Chersońska Akademia Kształcenia Ustawicznego, Wydział Pedagogiczny, nauczyciel informatyki.

Od 2016 roku aktywny nauczyciel. Pracuje z dziećmi, młodzieżą i osobami dorosłymi.

Od 2017 roku z pasją przekazuje swoją wiedzę, szkoląc ponad 500 osób i realizując przeszło 100 szkoleń. Trener z bogatym doświadczeniem zawodowym, który skutecznie łączy teorię z praktyką, inspirując swoich uczniów do osiągnięcia wyższych celów w dziedzinie informatyki.
Ukraiński - native; Angielski - na poziomie technicznym nauczyciela informatyki.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania własne trenera, skrypty szkoleniowe, prezentacja.

Informacje dodatkowe

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”

Adres

al. Aleja Wojciecha Korfańtego 2/2D
40-004 Katowice
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Dawid Ciupek

E-mail dawidciupek@letowskiconsulting.pl

Telefon (+48) 784 065 941