



YOURSKILLUP.PL  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ  
★★★★★ 4,8 / 5  
323 oceny

## Cyberbezpieczeństwo- nie daj się złowić- szkolenie prowadzi do nabycia kwalifikacji

Numer usługi 2025/11/12/145274/3142470

5 000,00 PLN brutto  
5 000,00 PLN netto  
312,50 PLN brutto/h  
312,50 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 14.02.2026 do 15.02.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

### Grupa docelowa usługi

- osoby pracujące lub zamierzające podjąć pracę w organizacjach, które posiadają wdrożone zielone rozwiązania i chcą podnieść swoją wiedzę z zakresu zrównoważonego rozwoju z zastosowaniem narzędzi cyfrowych,
- pracownicy administracyjni wykorzystujący w swojej pracy narzędzia cyfrowe,
- pracownicy biurowi wykorzystujący w swojej pracy narzędzia cyfrowe
- osoby pracujące w różnych branżach wykorzystujące narzędzia cyfrowe w życiu codziennym,
- osoby poszukujące pracy,,
- osoby, które planują się przekwalifikować.

Szkolenie jest skierowane do wszystkich grup zawodowych, niezależnie od branży, wieku czy poziomu doświadczenia technicznego. Współczesne cyberzagrożenia dotyczą każdego- zarówno w środowisku zawodowym jak i w życiu prywatnym. Nie ma wymagań technicznych - szkolenie zostało zaprojektowane w sposób przystępny i zrozumiały dla każdego.

### Minimalna liczba uczestników

10

### Maksymalna liczba uczestników

15

### Data zakończenia rekrutacji

13-02-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

16

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie "Cyberbezpieczeństwo" przygotowuje uczestników do świadomego i bezpiecznego poruszania się w cyfrowym świecie. Uczestnicy nauczą się rozpoznawać i zapobiegać zagrożeniom cyfrowym, stosować zasady higieny cyfrowej, a także bezpiecznie zarządzać infrastrukturą cyfrową, uwzględniając AI, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i zielonej transformacji.

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

| Efekty uczenia się                                               | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metoda walidacji                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Posługuje się wiedzą dotyczącą cyberzagrożeń i ich konsekwencji. | Charakteryzuje podstawowe zagrożenia cybernetyczne (cyberprzemoc, phishing, malware, ransomware).                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                  | Rozpoznaje dezinformację i niebezpieczne treści w sieci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                  | Rozumie mechanizmy działania tych zagrożeń i sposobów, w jakie mogą przenikać do systemów informatycznych<br>Ma świadomość skutków finansowych (np. utrata pieniędzy, koszty odtworzenia danych).<br>Rozumie konsekwencje prawne i reputacyjne (np. utrata zaufania klientów, odpowiedzialność karna lub cywilna).<br>Rozwija krytyczne myślenie wobec informacji w sieci i potencjalnych manipulacji. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Stosuje zasady higieny cyfrowej i bezpieczeństwa danych          | Tworzy silne hasła oraz stosuje uwierzytelnianie dwuskładnikowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Analiza dowodów i deklaracji                          |
|                                                                  | Konfiguruje ustawienia prywatności w mediach społecznościowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Analiza dowodów i deklaracji                          |
|                                                                  | Regularnie aktualizuje systemy operacyjne, aplikacje i programy antywirusowe<br>Unika korzystania z niezabezpieczonych sieci WWi-Fi<br>Świadomie udostępnia nformacje ogranicza publikacje danych wrażliwych w mediach społecznościowych i formularzach online.                                                                                                                                        | Analiza dowodów i deklaracji                          |

| Efekty uczenia się                                    | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Metoda walidacji                                      |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Rozpoznaje i reaguje na cyberzagrożenia.              | Analizuje przypadki phishingu i potrafi je skutecznie zidentyfikować                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Analiza dowodów i deklaracji                          |
|                                                       | Zabezpiecza urządzenia przed złośliwym oprogramowaniem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Analiza dowodów i deklaracji                          |
|                                                       | Stosuje narzędzia do ochrony danych, takie jak szyfrowanie i VPN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Analiza dowodów i deklaracji                          |
|                                                       | Dostrzega nietypowe zachowania systemu lub podejrzanych wiadomości jako potencjalne sygnały zagrożenia. Analizuje, jakie skutki może mieć dane zagrożenie dla użytkownika, organizacji czy systemu. Rozumie różnice między zagrożeniami niskiego i wysokiego ryzyka oraz ich wpływu na bezpieczeństwo danych.                                                                                                                                                               | Analiza dowodów i deklaracji                          |
|                                                       | Przedstawia Optymalizację wykorzystanie energii w pracy zdalnej i zarządzaniu danymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Wdraża zasady zrównoważonego zarządzania technologią. | <p>Optymalizuje wykorzystanie energii i sprzętu, aby zmniejszyć ślad węglowy. Wybiera rozwiązania technologiczne wspierające efektywność energetyczną i ograniczające marnotrawstwo. Uwzględnia zasady recyklingu i ponownego wykorzystania urządzeń oraz komponentów. Poszukuje innowacyjnych rozwiązań, które łączą rozwój technologiczny z zasadami zrównoważonego rozwoju. Dbą o właściwą utylizację sprzętu elektronicznego zgodnie z zasadami ochrony środowiska.</p> | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

| Efekty uczenia się                                                                                        | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Metoda walidacji                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Stosuje zasady prawidłowej komunikacji podczas rozwiązywania problemów związanych z cyberbezpieczeństwem. | Analizuje przypadki cyberzagrożeń i przedstawia rozwiązania problemów, które wynikają z pracy zespołowej oraz indywidualnej,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                           | Identyfikuje i przedstawia rozwiązania konflikty w zespole, które mogą wynikać z różnic w podejściu do problemów związanych z cyberbezpieczeństwem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                           | Opisuje problem w sposób zrozumiały. Przekazuje kluczowe fakty i symptomy zagrożenia, aby ułatwić szybką diagnozę. Stosuje ustalone kanały komunikacji do raportowania zagrożeń i incydentów. Przekazuje informacje zgodnie z obowiązującymi zasadami poufności i ochrony danych. Zachowuje spokój i rzeczowość w sytuacjach kryzysowych, unikając paniki i dezinformacji. Buduje zaufanie poprzez rzetelne, etyczne i odpowiedzialne podejście do komunikacji w obszarze cyberbezpieczeństwa. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

#### Informacje

|                                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów    | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa |
| Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację                  | Fundacja My Personality Skills                                                              |
| Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR | Tak                                                                                         |

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR      Tak

# Program

Usługa prowadzi do nabycia kwalifikacji : **Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa**

Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa, posiada kwalifikacje w zakresie zapewniania bezpieczeństwa systemów informatycznych oraz ochrony danych organizacji. Dysponuje wiedzą z zakresu analizy ryzyka. Zna zasady działania sieci komputerowych, systemów operacyjnych. Potrafi identyfikować i neutralizować zagrożenia, a także wdrażać rozwiązania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa. Wykorzystuje aktualne standardy i narzędzia zgodne z najlepszymi praktykami branżowymi

**Usługa powiązana jest z dokumentami strategicznymi**

**Szkolenie jest zgodne z:**

- Regionalną Strategią Innowacji Województwa Śląskiego 2030
- Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030
- zakresem **zielonych umiejętności** (ESCO – Europejska Klasyfikacja Umiejętności, Kompetencji, Kwalifikacji i Zawodów)

**Obszary technologiczne:**

- Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT), podobszar 4.6 Bezpieczeństwo informacji

**Warunki organizacyjne:**

1. Organizator szkolenia zapewnia uczestnikom dostęp online.
2. Usługa szkoleniowa trwa: 16 godzin zegarowych. W trakcie trwania szkolenia przewidziano przerwę kawową oraz przerwę obiadową. Przerwy zostały wliczone do godzin usługi. w tym:

- teoria 10.50 godz.
- praktyka 2,30 godz.
- przerwy 1,40 godz.
- walidacja 1 godz.

1. Szkolenie ma charakter warsztatowy. Jest skierowane do osób dorosłych.

Szkolenie przygotowuje uczestników do skutecznego wykorzystywania kluczowych kompetencji, które prowadzą do zrównoważonego i odpowiedzialnego rozwoju gospodarki, które sprzyjać będą ochronie środowiska, a także podejmowaniu działań na rzecz zrównoważonego rozwoju.

**Walidacja kwalifikacji**

**Na zakończenie szkolenia zostanie przeprowadzona walidacja przeprowadzona w standardzie MY PERSONALITY SKILLS® potwierdzająca:**

- nabycie kwalifikacji : „Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa”

Certyfikaty zostaną przesłane do uczestników pocztą tradycyjną po pozytywnej weryfikacji wyników egzaminów.

**Program szkolenia:**

**Dzień 1**

Moduł 1: Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa

- Podstawowe pojęcia i typy zagrożeń, w tym cyberprzemoc

- Rola użytkownika w ochronie danych
- Realne przypadki incydentów cybernetycznych

#### Moduł 2A: Phishing i socjotechnika

- Mechanizmy ataków phishingowych
- Techniki manipulacji (Cialdini – 6 zasad wpływu)
- Przykłady fałszywych wiadomości (e-mail, SMS, komunikatory)

#### Moduł 2B: Phishing i socjotechnika

- Ćwiczenia rozpoznawania prób oszustwa
- Analiza przypadków i dyskusja

#### Moduł 3: Sztuczna inteligencja w cyberzagrożeniach

- Wykorzystanie AI przez cyberprzestępców (deepfake, automatyzacja)
- Przykłady użycia ChatGPT w phishingu
- Rozpoznawanie treści generowanych przez AI

#### Dzień 2

- Moduł 4: Bezpieczne praktyki cyfrowe
- Tworzenie i zarządzanie silnymi hasłami
- Uwierzytelnianie dwuskładnikowe
- Bezpieczne korzystanie z sieci publicznych
- Ochrona danych osobowych i firmowych
- OSINT

#### Moduł 4B: Technologie wspierające przemysł i bezpieczeństwo informacji

- Technologie informacyjne i telekomunikacyjne w kontekście przemysłu 4.0
- Geoinformacja i jej zastosowanie w analizie ryzyka
- Bezpieczeństwo informacji w środowisku cyfrowym

#### ESG w praktyce cyfrowej

- Świadome korzystanie z technologii (E – środowisko)
- Odpowiedzialność społeczna w sieci (S – społeczeństwo)
- Etyka i przejrzystość działań online (G – zarządzanie)

#### Moduł 5: Część praktyczna – scenariusze i ćwiczenia

- Symulacja ataku phishingowego (e-mail/SMS)
- Interaktywne quizy i analiza reakcji
- Praca w grupach: rozpoznawanie zagrożeń, podejmowanie decyzji
- Omówienie wyników i rekomendacje

#### Moduł 6: Zielone i cyfrowe kompetencje – analiza i rozwój

- Zielone kompetencje według GreenComp i ESCO – analiza stanowisk pracy<sup>2</sup>
- Matryca kompetencji green & digital – narzędzie rozwoju pracownika i zespołu
- Powiązanie kompetencji cyfrowych z celami zrównoważonego rozwoju
- Przykłady wdrożeń w sektorze przemysłowym i usługowym

#### Walidacja, Egzamin końcowy

#### Podsumowanie i refleksja uczestników

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                     | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 15</div> Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa_ współdzielenie ekranu, chat, rozmowa na żywo         | Kamila Juszczyk | 14-02-2026            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| <div>2 z 15</div> Phishing i socjotechnika – teoria __ współdzielenie ekranu, chat, rozmowa na żywo         | Kamila Juszczyk | 14-02-2026            | 10:30               | 12:30               | 02:00         |
| <div>3 z 15</div> przerwa                                                                                   | Kamila Juszczyk | 14-02-2026            | 12:30               | 13:00               | 00:30         |
| <div>4 z 15</div> Phishing i socjotechnika – praktyka_ współdzielenie ekranu, chat, rozmowa na żywo         | Kamila Juszczyk | 14-02-2026            | 13:00               | 14:45               | 01:45         |
| <div>5 z 15</div> przerwa                                                                                   | Kamila Juszczyk | 14-02-2026            | 14:45               | 15:00               | 00:15         |
| <div>6 z 15</div> Sztuczna inteligencja w cyberzagrożeniach __ współdzielenie ekranu, chat, rozmowa na żywo | Kamila Juszczyk | 14-02-2026            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| <div>7 z 15</div> Bezpieczne praktyki cyfrowe __ współdzielenie ekranu, chat, rozmowa na żywo               | Kamila Juszczyk | 15-02-2026            | 09:00               | 10:50               | 01:50         |
| <div>8 z 15</div> przerwa                                                                                   | Kamila Juszczyk | 15-02-2026            | 10:50               | 11:00               | 00:10         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                      | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>9 z 15</div> Technologie wspierające przemysł i bezpieczeństwo informacji__współdzielenie ekranu, chat, rozmowa na żywo | Kamila Juszczyk | 15-02-2026            | 11:00               | 12:00               | 01:00         |
| <div>10 z 15</div> ESG w praktyce cyfrowej__współdzielenie ekranu, chat, rozmowa na żywo                                     | Kamila Juszczyk | 15-02-2026            | 12:00               | 13:00               | 01:00         |
| <div>11 z 15</div> przerwa                                                                                                   | Kamila Juszczyk | 15-02-2026            | 13:00               | 13:30               | 00:30         |
| <div>12 z 15</div> Część praktyczna – scenariusze i ćwiczenia, współdzielenie ekranu, chat, rozmowa na żywo                  | Kamila Juszczyk | 15-02-2026            | 13:30               | 14:15               | 00:45         |
| <div>13 z 15</div> Zielone i cyfrowe kompetencje – analiza i rozwój                                                          | Kamila Juszczyk | 15-02-2026            | 14:15               | 15:45               | 01:30         |
| <div>14 z 15</div> przerwa                                                                                                   | Kamila Juszczyk | 15-02-2026            | 15:45               | 16:00               | 00:15         |
| <div>15 z 15</div> Walidacja usługi, test                                                                                    | -               | 15-02-2026            | 16:00               | 17:00               | 01:00         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 5 000,00 PLN |



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Koszt osobogodziny brutto         | 312,50 PLN |
| Koszt osobogodziny netto          | 312,50 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto      | 30,00 PLN  |
| W tym koszt walidacji netto       | 30,00 PLN  |
| W tym koszt certyfikowania brutto | 547,35 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto  | 547,35 PLN |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Kamila Juszczyk

Ekspertka ds. cyberbezpieczeństwa, trenerka i edukatorka z pasją do dzielenia się wiedzą. Posiada liczne certyfikaty branżowe, w tym ISO 27001, Cyber Security Foundation, Cyber Security Specialist, OSINT, oraz MoR Foundation a także ukończony kurs ITIL i CRISC.

Interdyscyplinarne podejście łączy aspekty technologiczne z perspektywą społeczną, co czyni szkolenia kompleksowymi i praktycznymi.

Posiada 6 letnie doświadczenie, wiedzę i pasję do edukacji, by skutecznie wzmacniać cyberodporność organizacji i jednostek.

Przeprowadzone szkolenia:

W ramach realizowanych działań od 2021 roku, Trenerka przeprowadziła liczne warsztaty dla dzieci i młodzieży oraz osób dorosłych, w tym m.in :

- 200 godzin szkoleniowych w przedszkolach, szkołach podstawowych i średnich z zakresu cyberbezpieczeństwa
- 40 godzin szkoleniowych dla seniorów,

W ramach współpracy z Fundacją IT Girls:

- 6 miesięczny mentoring dla mentee, opiewający na 40 godzin spotkań, które miały na celu pomóc wejść mentee do świata technologii, w tym cyberbezpieczeństwa w ramach projektu Jump To IT.
- 16 godzin warsztat 16 godzin warsztatów w 4 edycjach programu MOCna Ja,

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja, zbiór najlepszych praktyk z zakresu cyberbezpieczeństwa, linki edukacyjne.

### Informacje dodatkowe

Po szkoleniu Uczestnicy otrzymują zaświadczenie ukończenia szkolenia.

Szkolenie kończy się egzaminem **w standardzie MY PERSONALITY SKILLS®** - instytucją prowadzącą walidację i certyfikację jest Fundacja My Personality Skills

Usługa szkoleniowa jest zwolniona z VAT zgodnie z podstawą prawną:

§ 3 ust.1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień. **(Dz.U. 2025 poz. 832)**

## Warunki techniczne

**Szkolenie odbędzie się na platformie ClickMeeting.**

**Jakie są wymagania sprzętowe oraz oprogramowania ?**

Wymagania, które muszą zostać spełnione:

- komputer lub laptop z dostępem do Internetu , kamerką i mikrofonem
- Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy);
- 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej);
- System operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 11), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS.

**Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza internetowego**

| Rodzaj połączenia                              | Uczestnik         |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Dźwięk                                         | 512 kbps          |
| Dźwięk + obraz SD                              | 512 kbps + 1 Mbps |
| Dźwięk + obraz HD                              | 512 kbps + 2 Mbps |
| Współdzielenie ekranu (Tryb LiteQ)             | 2 Mbps            |
| Współdzielenie ekranu (Tryb HighQ)             | 2 – 5 Mbps        |
| Współdzielenie ekranu (oparte na przeglądarce) | 1 – 4 Mbps        |

Ponieważ ClickMeeting jest platformą opartą na przeglądarce, wymagane jest korzystanie z Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge (Chromium), Yandex lub Opera. Pamiętaj, aby korzystać z najaktualniejszej oficjalnej wersji wybranej przeglądarki.

ClickMeeting współpracuje z wszystkimi wbudowanymi w laptopy kamerami oraz większością kamer internetowych.

Aby móc korzystać z usługi na urządzeniach mobilnych, konieczne może być pobranie odpowiedniej aplikacji w iTunes App Store lub Google Play Store. Do korzystania z usługi w pełnym zakresie dźwięku i obrazu, konieczne jest posiadanie kamery internetowej, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego, lub głośników podłączonych do urządzenia i rozpoznanych przez Twoje urządzenie i nie powinny być one jednocześnie używane przez żadną inną aplikację.

Uczestnicy nie muszą tworzyć konta ClickMeeting, aby dołączyć do usługi. Zostaną zaproszeni poprzez zaproszenie e-mail z linkiem przekierowującym do pokoju szkoleniowego.

**Okres ważności linku aktywacyjnego** - od momentu rozpoczęcia szkolenia do momentu zakończenia szkolenia

**Podstawą do rozliczenia usługi jest wygenerowanie z sytemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników, oraz zastosowanego narzędzia.**

# Kontakt



**Alicja Wal**

**E-mail** [alicja.wal@yourskillup.pl](mailto:alicja.wal@yourskillup.pl)

**Telefon** (+48) 506 668 408