



## Cyberbezpieczeństwo w zrównoważonej transformacji cyfrowej. Kwalifikacje. Szkolenie.

Numer usługi 2026/04/20/163842/3498482

6 081,12 PLN brutto  
4 944,00 PLN netto  
380,07 PLN brutto/h  
309,00 PLN netto/h  
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Digital Marketing  
Krzysztof Szymak

★★★★★ 4,9 / 5  
502 oceny

📍 Katowice  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
🕒 16:00 h  
📅 04.07.2026 do 10.07.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób, które planują z **własnej inicjatywy** podnieść swoje umiejętności w zakresie kwalifikacji cyfrowych, w obszarze cyberbezpieczeństwa. Prowadzi do zdobycia kwalifikacji międzynarodowej **GCCS-DIG-004 Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa**.

Usługa szkoleniowa dedykowana jest także dla osób chcących podnieść swoje zielone kompetencje w zakresie bezpiecznego i zrównoważonego wykorzystywania technologii cyfrowych - od ograniczania śladu węglowego infrastruktury IT i zarządzania danymi, po odpowiedzialne, etyczne podejście do ochrony informacji i prywatności.

Usługa skierowana m.in. do:

- właścicieli i pracowników MŚP,
- osób pracujących z danymi (administracja, marketing, sprzedaż, HR),
- osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo informacji w organizacji,
- osób pracujących zdalnie lub hybrydowo
- wszystkich, którzy chcą zwiększyć swoje bezpieczeństwo cyfrowe i jednocześnie działać zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

**Minimalna liczba uczestników**

5

**Maksymalna liczba uczestników**

15

**Data zakończenia rekrutacji**

03-07-2026

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Liczba godzin usługi**

16

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa przygotowuje do samodzielnego, praktycznego zarządzania cyberbezpieczeństwem, z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju. Uczestnicy nauczą się identyfikować i neutralizować zagrożenia, wdrażać zabezpieczenia oraz zarządzać danymi i infrastrukturą IT. Szkolenie rozwija umiejętności w obszarze technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) oraz zielonych kompetencji, rozumianych jako bezpieczne, odpowiedzialne i efektywne korzystanie z zasobów cyfrowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia rodzaje zagrożeń cyberbezpieczeństwa oraz metody ich identyfikacji w systemach IT.	Wymienia co najmniej 5 rodzajów zagrożeń cyberbezpieczeństwa i ich charakterystyki.	Test teoretyczny
	Opisuje metody detekcji zagrożeń w infrastrukturze sieciowej.	Test teoretyczny
Wyjaśnia zasady energooszczędnego projektowania infrastruktury bezpieczeństwa IT i jej wpływ na środowisko.	Charakteryzuje wpływ serwerów i urządzeń sieciowych na zużycie energii i emisję CO2.	Test teoretyczny
	Opisuje technologie optymalizacji energetycznej w systemach bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
Charakteryzuje przepisy prawne i normalizacyjne dotyczące ochrony danych i bezpieczeństwa informacji.	Wymienia obowiązujące regulacje prawne w zakresie ochrony danych osobowych.	Test teoretyczny
	Opisuje standardy i certyfikacje bezpieczeństwa informacyjnego.	Test teoretyczny
Wyjaśnia zasady zarządzania cyklem życia oprogramowania z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju.	Opisuje etapy cyklu życia oprogramowania i ich wpływ na produkcję e-odpadów.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje znaczenie open-source i długoterminowego wsparcia dla zmniejszenia odpadów.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wdraża systemy monitorowania ruchu sieciowego z uwzględnieniem zasad efektywności energetycznej.	Przygotowuje rozwiązanie monitorowania ruchu sieciowego minimalizujące zużycie energii.	Analiza dowodów i deklaracji
	Dokumentuje proces konfiguracji systemu z analizą redukcji obciążenia infrastruktury.	Analiza dowodów i deklaracji
Organizuje szkolenia pracowników dotyczące bezpiecznego postępowania z danymi i cyberatakami.	Przygotowuje materiały szkoleniowe w formatach cyfrowych minimalizujących papier.	Analiza dowodów i deklaracji
	Planuje szkolenia zdalne z wykorzystaniem platform e-learningowych i modułów interaktywnych.	Analiza dowodów i deklaracji
Przeprowadza audyty archiwów logów bezpieczeństwa i wdraża procesy archiwizacji z kompresją.	Analizuje istniejące systemy przechowywania logów i identyfikuje możliwości optymalizacji.	Analiza dowodów i deklaracji
	Opracowuje procedury archiwizacji danych zgodnie z wymogami prawnymi i efektywnością zasobów.	Analiza dowodów i deklaracji
Zarządza cyklem życia oprogramowania wspierając open-source i długoterminowe wsparcie.  Promuje zasady etyki zawodowej i odpowiedzialności zasobowej w komunikacji z zespołem IT.	Planuje strategię aktualizacji oprogramowania, minimalizującą niepotrzebne zmiany sprzętu.	Analiza dowodów i deklaracji
	Dokumentuje proces oceny oprogramowania open-source w kontekście bezpieczeństwa i ekologii.  Demonstruje świadome podejście do zasobów poprzez wspieranie inicjatyw zielonego cyberbezpieczeństwa.	Analiza dowodów i deklaracji  Test teoretyczny
	Komunikuje znaczenie zrównoważonego rozwoju w kontekście działań bezpieczeństwa informacji.	Test teoretyczny
Współpracuje interdyscyplinarnie z działami IT, kadrami i kadrą zarządzającą w celu realizacji celów ekologicznych.	Koordynuje projekty bezpieczeństwa z uwzględnieniem wymogów zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny
	Konsultuje decyzje techniczne z pracownikami różnych departamentów w sprawie zasobów.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocena skuteczność działań bezpieczeństwa pod względem zarówno ochrony, jak i efektywności.	Analizuje metryki bezpieczeństwa i wskaźniki zużycia energii w procesach ochrony danych.	Test teoretyczny
	Rekomenduje działania usprawniające opierające się na zbalansowaniu bezpieczeństwa i ekologii.	Test teoretyczny
Doskonali umiejętności rozwiązywania konfliktów między wymogami bezpieczeństwa a zielonymi celami.	Opracowuje strategie negocjacji w przypadku sprzeczności między ochroną danych a efektywnością.	Test teoretyczny
	Znajduje kompromisowe rozwiązania łączące wysokie standardy bezpieczeństwa z praktykami ekologicznymi.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://standardgccs.com/qualifications/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icvc.eu/kwalifikacje-miedzynarodowe/>

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

ICVC CERTYFIKACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Nazwa Podmiotu certyfikującego

TALENT ODYSSEY LTD.

## Program

**Efekty uczenia się, kryteria weryfikacji i metody walidacji są zależne od specyfikacji kwalifikacji międzynarodowej i nie podlegają ingerencji ze strony Dostawcy Usługi.**

**W ramach szkolenia realizujemy wersję GREEN kwalifikacji GCCS - obejmującą zasady zrównoważonego rozwoju, odpowiedzialności za środowisko i zielonej gospodarki, zgodne z ramami Europejskiego Zielonego Ładu i ESG.**

Usługa prowadzi do nabycia kwalifikacji: międzynarodowej **Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa (GCCS-DIG-004)**. W ramach szkolenia zapewniono **walidację efektów uczenia się**, mającą na celu ocenę poziomu osiągnięcia efektów kształcenia. Uczestnik, który pozytywnie ukończy proces walidacji i zda formalny egzamin, uzyskuje **kwalifikację międzynarodową: GCCS-DIG-004 Specjalista ds.**

## cyberbezpieczeństwa.

Szkolenie wpisuje się w cele **Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 (RIS WSL 2030)**, w szczególności w obszarach:

- **Technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT),**
- **Zielona gospodarka.**

Program wspiera rozwój kompetencji w zakresie cyberbezpieczeństwa, ochrony danych oraz zrównoważonego zarządzania infrastrukturą IT, uwzględniając aspekty **efektywności energetycznej i ograniczania wpływu technologii cyfrowych na środowisko.**

Szkolenie odpowiada również na potrzeby transformacji regionu w kierunku gospodarki niskoemisyjnej i opartej na wiedzy, przygotowując uczestników do pracy w środowisku, w którym rośnie znaczenie bezpieczeństwa cyfrowego oraz odpowiedzialnego wykorzystania zasobów technologicznych.

Program odnosi się do **Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego** poprzez:

- rozwój kompetencji w zakresie cyberbezpieczeństwa i ochrony danych,
- praktyczne zastosowanie narzędzi i procedur bezpieczeństwa IT,
- kształtowanie umiejętności optymalizacji infrastruktury cyfrowej pod kątem energooszczędności.

### Przykładowe perspektywy zawodowe:

- specjalista ds. cyberbezpieczeństwa w MŚP,
- koordynator bezpieczeństwa informacji,
- specjalista ds. ochrony danych i RODO,
- specjalista ds. green IT,
- konsultant ds. bezpieczeństwa cyfrowego.

**Szkolenie będzie miało formę głównie warsztatową.** Każdy uczestnik będzie pracował przy komputerze. **Forma warsztatowa zapewni realizację celu edukacyjnego usługi.**

**Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych, tj. 1 godzina lekcyjna = 60 minut.**

**Uwaga do harmonogramu:** przerwy na lunch są wliczone w czas trwania usługi i zostały ustalone na godzinę 12:00-12:45 - uwzględniono w harmonogramie.

**!!! WAŻNE: Szkolenie realizowane jest w terminie 04-05.07.2026 r.** Po zakończeniu szkolenia uczestnicy przystępują do egzaminu certyfikującego, który jest organizowany i oceniany przez międzynarodowy podmiot zewnętrzny. Czas oczekiwania na wynik walidacji wynosi średnio ok. 5 dni roboczych od dnia przeprowadzenia egzaminu. W związku z tym - według Zał. 2 (2.4) do Regulaminu BUR **termin realizacji usługi został określony w karcie na 04-10.07.2026, ponieważ obejmuje:**

- **okres prowadzenia szkolenia (4-5 lipca)**
- **oraz okres oczekiwania na wynik walidacji (do 10 lipca).**

**Część teoretyczna obejmuje 3,5 godziny zegarowe zajęć, natomiast część praktyczna - 9,5 godziny.** Pozostały czas trwania usługi to: 2 przerwy (w pierwszym oraz drugim dniu zajęć) po 45 minut oraz 1,5 godziny przeznaczone na kwestie organizacyjne (m.in. przywitanie, pre-testy, post-testy, pytania, podsumowanie zajęć) i walidację usługi oraz egzamin.

### PROGRAM:

**I DZIEŃ SZKOLENIA [część teoretyczna: 2 godziny, część praktyczna: 5 godzin, przerwa: 45 min, kwestie organizacyjne: 15 min] - 04.07.2026:**

**08:30 - 08:45 Przywitanie uczestników, omówienie szkolenia, przeprowadzenie pre-testów w celu oceny początkowego poziomu wiedzy uczestników.**

**08:45 - 10:15 MODUŁ I: Anatomia współczesnego ataku i jego wpływ na zasoby organizacji.**

1. Dlaczego sektor MŚP jest celem numer jeden - aktualne statystyki i konsekwencje biznesowe.
2. Łańcuch ataku (rekonesans → dostęp → eskalacja → exfiltracja danych).
3. Rodzaje zagrożeń: phishing, ransomware, malware, ataki socjotechniczne, wycieki danych.
4. Wartość danych i wpływ incydentów na środowisko (np. utrata danych = konieczność ich odtwarzania = dodatkowe zużycie energii i zasobów IT).
5. Wprowadzenie do metod detekcji zagrożeń (monitoring, analiza logów, systemy SIEM)

**10:15 - 12:00 MODUŁ II: Psychologia oszustwa i zagrożenia komunikacyjne (Phishing, Smishing, Vishing).**

1. Mechanizmy manipulacji: presja czasu, autorytet, strach, emocje.
2. Analiza rzeczywistych przypadków phishingu - identyfikacja zagrożeń w praktyce.
3. Scenariusze ataków telefonicznych i SMS.
4. Warsztat: rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie decyzji.
5. Jak ograniczenie liczby incydentów wpływa na zmniejszenie strat zasobów i energii w organizacji.

**12:00 - 12:45 Przerwa.**

**12:45 - 14:30 MODUŁ III: Zarządzanie tożsamością i bezpieczeństwo dostępu (warsztat).**

1. Hasła: frazy zamiast schematów - jak zwiększyć bezpieczeństwo i ograniczyć potrzebę resetów (redukcja obciążenia systemów).
2. Menedżery haseł (Bitwarden, 1Password) - konfiguracja i praktyczne użycie.
3. Weryfikacja wycieków danych (Have I Been Pwned).
4. Wpływ bezpiecznego zarządzania dostępem na ograniczenie incydentów i zużycia zasobów IT.

**14:30 - 16:30 MODUŁ IV: AI w cyberbezpieczeństwie i efektywność energetyczna systemów.**

1. Deepfake i klonowanie głosu - rozpoznawanie zagrożeń.
2. AI w atakach (automatyzacja phishingu).
3. AI w ochronie - jak nowoczesne programy antywirusowe wykorzystują uczenie maszynowe do wykrywania nieznanymi wcześniej wirusów.
4. Wpływ systemów AI na zużycie energii - jak wybierać rozwiązania efektywne energetycznie.
5. Warsztat: analiza przypadków + wykorzystanie narzędzi AI w cyberbezpieczeństwie.

**II DZIEŃ SZKOLENIA [część teoretyczna: 1,5 godziny, część praktyczna: 4,5 godziny, przerwa: 45 min, kwestie organizacyjne: 30 min, walidacja oraz egzamin: 45 min] - 05.07.2026:**

**08:30 - 08:45 Przywitanie uczestników, krótkie przypomnienie materiału z poprzedniego dnia, sprawdzenie i rozwiązywanie ewentualnych trudności na aktualnym etapie szkolenia.**

**08:45 - 10:15 MODUŁ V: Bezpieczeństwo sieci i energooszczędna infrastruktura IT.**

1. Konfiguracja sieci Wi-Fi - bezpieczeństwo i optymalizacja zużycia energii.
2. Publiczne sieci i zagrożenia.
3. VPN - zastosowanie, wybór dostawcy (rozwiązania przyjazne środowisku i efektywne energetycznie).
4. Monitoring sieci - jak ograniczyć obciążenie infrastruktury.
5. Warsztat: konfiguracja bezpiecznego i odpowiedzialnego środowiska pracy.

**10:15 - 12:00 MODUŁ VI: Ochrona danych i zarządzanie sprzętem w duchu gospodarki obiegu zamkniętego.**

1. Szyfrowanie danych (BitLocker, FileVault).
2. Backup (zasada 3-2-1) - efektywne zarządzanie kopiami. Ograniczanie duplikacji plików i archiwizacja jako element redukcji zużycia energii i zasobów cyfrowych.
3. Chmura kontra dysk - porównanie bezpieczeństwa dokumentów trzymany lokalnie i w profesjonalnej chmurze.
4. Cykl życia sprzętu IT - kiedy modernizować, a kiedy wymieniać urządzenia w kontekście ograniczania e-odpadów.
5. Wydłużanie życia sprzętu - dobre praktyki użytkowania i konserwacji urządzeń jako element strategii zrównoważonego rozwoju.
6. Recykling sprzętu i bezpieczne usuwanie danych.
7. Warsztat: plan zabezpieczenia danych i sprzętu w organizacji.

**12:00 - 12:45 Przerwa.**

**12:45 - 14:15 MODUŁ VII: Prywatność, komunikacja i bezpieczeństwo w organizacji.**

1. Cyfrowy ślad i over-sharing. Jak informacje publikowane w social mediach (LinkedIn, FB) ułatwiają hakerom precyzyjne ataki?
2. Narzędzia ochrony prywatności (przeładowarki, blokery).
3. Bezpieczne komunikatory (Signal, WhatsApp) - efektywna i odpowiedzialna komunikacja cyfrowa w organizacji.
4. Ochrona kont firmowych - minimalizacja ryzyka przejęć i strat danych.
5. Tryb incognito - co naprawdę ukrywa, a czego nie?
6. Warsztat: analiza ryzyk i wdrożenie dobrych praktyk z uwzględnieniem ograniczania nadmiarowych danych i optymalizacji ich przechowywania.
7. Jak komunikować zasady cyberbezpieczeństwa w organizacji - budowanie świadomości pracowników w zakresie bezpieczeństwa i odpowiedzialnego korzystania z zasobów cyfrowych.
8. Wprowadzenie do polityki „data minimalism” - ograniczanie przechowywania danych jako element strategii bezpieczeństwa i zrównoważonego rozwoju.

**14:15 - 15:30 MODUŁ VIII: Prawo, procedury i green IT w cyberbezpieczeństwie.**

1. RODO i obowiązki przedsiębiorcy.
2. Zgłaszanie incydentów (CERT Polska).
3. Standardy i dobre praktyki bezpieczeństwa.
4. Green IT:

- cyfrowy minimalizm (redukcja danych, maili, plików),
- wpływ infrastruktury IT na emisję CO2,
- optymalizacja systemów bezpieczeństwa pod kątem zużycia energii.

1. Warsztat: opracowanie procedury reagowania na incydent.

**15:30 - 15:45 Podsumowanie szkolenia, sesja pytań, przeprowadzenie post-testów.**

**15:45 - 16:30 Walidacja (analiza dowodów i deklaracji) i egzamin - test teoretyczny online.**

**\*UWAGI DOTYCZĄCE WALIDACJI:**

Walidacja **przeprowadzana jest w formie ZDALNEJ** [forma zdalna dotyczy tylko i wyłącznie instytucji walidującej i certyfikującej - uczestnicy wypełniają test i realizują ćwiczenia, będąc na sali szkoleniowej] - i podzielona jest na 2 etapy:

- walidację **części praktycznej**: uczestnicy podczas szkolenia wykonują ćwiczenia, gromadząc tym samym dowody pracy własnej i nabycia efektów uczenia się prowadzących do zdobycia umiejętności, pod koniec szkolenia zostają one przesłane do weryfikacji przez instytucję zewnętrzną (analiza dowodów i deklaracji).
- walidację **części teoretycznej**: uczestnicy pod koniec szkolenia wypełniają elektroniczny test teoretyczny, który zostaje przygotowany i przesłany przez instytucję zewnętrzną, na podstawie efektów uczenia się określonych w zakresie kwalifikacji (test teoretyczny online - wynik NIE generuje się automatycznie; egzamin jest weryfikowany przez instytucję zewnętrzną).

Wszystkie narzędzia używane podczas szkolenia działają w przeglądarce (rekomendujemy Google Chrome) - nie jest wymagana instalacja dodatkowego oprogramowania. Specyfikacja sprzętowa: dowolny laptop z minimum 4 GB RAM, procesorem klasy np. Intel Core i3 (lub nowszym) oraz sprawną kartą Wi-Fi.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 14</b> Przywitanie uczestników, omówienie szkolenia, przeprowadzenie pre-testów w celu oceny początkowego poziomu wiedzy uczestników.	Kamil Urbacz	04-07-2026	08:30	08:45	00:15
<b>2 z 14</b> MODUŁ I: Anatomia współczesnego ataku i jego wpływ na zasoby organizacji.	Kamil Urbacz	04-07-2026	08:45	10:15	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 14</b> MODUŁ II: Psychologia oszustwa i zagrożenia komunikacyjne (Phishing, Smishing, Vishing).	Kamil Urbacz	04-07-2026	10:15	12:00	01:45
<b>4 z 14</b> Przerwa.	Kamil Urbacz	04-07-2026	12:00	12:45	00:45
<b>5 z 14</b> MODUŁ III: Zarządzanie tożsamością i bezpieczeństwo dostępu.	Kamil Urbacz	04-07-2026	12:45	14:30	01:45
<b>6 z 14</b> MODUŁ IV: AI w cyberbezpieczeństwie i efektywność energetyczna systemów.	Kamil Urbacz	04-07-2026	14:30	16:30	02:00
<b>7 z 14</b> Przywitanie uczestników, krótkie przypomnienie materiału z poprzedniego dnia, sprawdzenie i rozwiązanie ewentualnych trudności na aktualnym etapie szkolenia.	Kamil Urbacz	05-07-2026	08:30	08:45	00:15
<b>8 z 14</b> MODUŁ V: Bezpieczeństwo sieci i energooszczędna infrastruktura IT.	Kamil Urbacz	05-07-2026	08:45	10:15	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>9 z 14</b> MODUŁ VI: Ochrona danych i zarządzanie sprzętem w duchu gospodarki obiegu zamkniętego.	Kamil Urbacz	05-07-2026	10:15	12:00	01:45
<b>10 z 14</b> Przerwa.	Kamil Urbacz	05-07-2026	12:00	12:45	00:45
<b>11 z 14</b> MODUŁ VII: Prywatność, komunikacja i bezpieczeństwo w organizacji.	Kamil Urbacz	05-07-2026	12:45	14:15	01:30
<b>12 z 14</b> MODUŁ VIII: Prawo, procedury i green IT w cyberbezpieczeństwie.	Kamil Urbacz	05-07-2026	14:15	15:30	01:15
<b>13 z 14</b> Podsumowanie szkolenia, sesja pytań, przeprowadzenie post-testów.	Kamil Urbacz	05-07-2026	15:30	15:45	00:15
<b>14 z 14</b> Walidacja (analiza dowodów i deklaracji) i egzamin - test teoretyczny online.	-	05-07-2026	15:45	16:30	00:45

## Cennik

**Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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 w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.**

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 081,12 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 944,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	380,07 PLN
Koszt osobogodziny netto	309,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	121,95 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	162,60 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Kamil Urbacz

Informatyk, projektant energooszczędnych stron internetowych, ekspert w dziedzinie green marketingu oraz doświadczony trener z wieloletnią praktyką w dziedzinie technologii cyfrowych. Od 2017 roku nieustannie zdobywa doświadczenie w programowaniu i projektowaniu stron i aplikacji webowych (m.in. HTML, Python, WordPress, CSS, Java).

Jako ekspert specjalizuje się w obszarach: generatywnej sztucznej inteligencji i projektowaniu stron internetowych zgodnych z zasadami no-code. Kładzie nacisk na przekazywanie praktycznych umiejętności, dzięki czemu uczestnicy zdobywają wiedzę gotową do natychmiastowego wdrożenia, co stanowi realne wsparcie w ich rozwoju zawodowym.

Doświadczenie zawodowe lub kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia usługi: m.in.: PARP - Komunikacja marketingowa (2021), PARP - Cyberbezpieczeństwo w MŚP (2021), Google - Podstawy marketingu internetowego (2021), IT & Desktop Computer Support (2021), Google - Foundations of User Experience (UX) Design (2021), Google - Crash Course of Python (2022), Google - Technical Support Fundamentals (2022), Poznaj AI - Praktyka, narzędzia, ciekawostki (2025), Oracle Certified Associate Java Programmer (2025), Climate Change: From Learning to Action (UN-CC Learn, 2025), How to prevent e-waste? (UN-CC Learn, 2025), Gemini Certified Educator (2025), Google & SGH: Wykorzystanie AI w rozwoju firmy (2025).

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy Uczestnik otrzyma **konspekt z materiałami w wersji drukowanej**, który zdecydowanie ułatwia pracę podczas szkolenia, a także posłuży utrwaleniu wiadomości po odbytym szkoleniu. Zapewniamy także notesy i długopisy. Dla chętnych udostępniamy również konspekt w wersji cyfrowej.

## Informacje dodatkowe

**Kontakt do osoby prowadzącej usługę:** [kamil.urbacz@simply.edu.pl](mailto:kamil.urbacz@simply.edu.pl)

Uprzejmie prosimy uczestników **o zabranie ze sobą laptopa**. W przypadku braku dostępu do wymienionego sprzętu lub niemożności jego zabrania na szkolenie, **prosimy o wcześniejsze poinformowanie Dostawcy Usługi**. Dostawca ma możliwość zapewnienia sprzętu **dla każdego Uczestnika**.

**Możliwość zwolnienia z VAT na podstawie:** Dz.U. 2013 poz. 1722 (Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień) §3, ust. 1, pkt 14.

## Adres

ul. Henryka Jordana 18  
40-043 Katowice  
woj. śląskie

Centrum Konferencyjne "Jordana18", budynek Instytutu/Wydziału Nauk Teologicznych Uniwersytetu Śląskiego

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Maria Szymak**

**E-mail** [maria.szymak@simply.edu.pl](mailto:maria.szymak@simply.edu.pl)

**Telefon** (+48) 721 324 130