



Argemonia.pl Sp. z
o.o.

★★★★★ 4,9 / 5

61 ocen

Szkolenie - Cyberbezpieczeństwo i AI w Zielonej Transformacji

Numer usługi 2025/08/08/158561/2930822

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 20.11.2025 do 21.11.2025

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

288,89 PLN brutto/h

288,89 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Usługa „Cyberbezpieczeństwo i AI w Zielonej Transformacji” skierowana jest do osób dorosłych pracujących lub planujących podjąć zatrudnienie w sektorach i organizacjach wdrażających lub planujących wdrażanie działań z zakresu zielonej transformacji, zrównoważonego rozwoju oraz cyfrowej ekologii. Szkolenie adresowane jest w szczególności do osób chcących zadbać o swoje bezpieczeństwo i rozwój rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji w dążących do minimalizowania śladu węglowego i zwiększania efektywności energetycznej.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

19-11-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

18

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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do skutecznej ochrony danych i systemów w środowisku cyfrowym, w tym do rozpoznawania i reagowania na zagrożenia. Szkolenie pokazuje, jak stosować zasady cyberbezpieczeństwa w

organizacjach realizujących zieloną transformację, tak aby technologie były używane w sposób bezpieczny, efektywny i zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje zagrożenia cyberbezpieczeństwa w organizacjach realizujących zieloną transformację	Wymienia co najmniej 3 typowe zagrożenia. Opisuje ich możliwe skutki dla danych i infrastruktury.	Test teoretyczny
Identyfikuje powiązania między bezpieczeństwem cyfrowym a efektywnością energetyczną systemów IT	Podaje przykłady działań zwiększających bezpieczeństwo i jednocześnie zmniejszających zużycie energii.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Ocenia poziom zabezpieczeń systemów i sieci w kontekście ochrony danych	Analizuje przykładową infrastrukturę IT. Wskazuje luki w zabezpieczeniach. Proponuje ulepszenia.	Analiza dowodów i deklaracji
Planuje działania zwiększające bezpieczeństwo informacji w organizacji	Tworzy plan działań zawierający priorytety, role i odpowiedzialności.	Prezentacja
Komunikuje zasady bezpiecznego korzystania z technologii w zespole	Formułuje przekaz w języku zrozumiałym dla odbiorców. Dobiera odpowiednie kanały komunikacji.	Prezentacja
Angażuje współpracowników w utrzymanie wysokiego poziomu bezpieczeństwa cyfrowego	Wskazuje sposoby motywowania zespołu. Określa warunki skutecznego wdrożenia polityk bezpieczeństwa.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Ocenia zgodność procedur bezpieczeństwa z obowiązującymi regulacjami i polityką zrównoważonego rozwoju	Analizuje dokumentację organizacyjną. Wskazuje obszary niezgodności i sugeruje zmiany.	Test teoretyczny
Tworzy instrukcję lub procedurę postępowania w przypadku incydentu bezpieczeństwa	Określa kroki postępowania, osoby odpowiedzialne i sposób raportowania.	Analiza dowodów i deklaracji
Dokumentuje działania z zakresu cyberbezpieczeństwa na potrzeby raportowania ESG	Uzupełnia przykładową matrycę ESG. Wyjaśnia powiązanie działań bezpieczeństwa z celami środowiskowymi.	Analiza dowodów i deklaracji
Wykorzystuje narzędzia AI do monitorowania i podnoszenia poziomu bezpieczeństwa w organizacji	Wykorzystuje narzędzia AI do monitorowania i podnoszenia poziomu bezpieczeństwa w organizacji	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

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

TAK

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

TAK

Program

Szkolenie ma formę warsztatów, dyskusji moderowanych, pracy indywidualnej, pogadanki oraz demonstracji.

Program obejmuje część teoretyczną (8h) oraz część warsztatową (8h) w połączonych blokach tematycznych.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych, z przerwami dostosowanymi do potrzeb uczestników i trenera (czas przerw wliczony w czas szkolenia).

Dzień 1 – Podstawy cyberbezpieczeństwa w zielonej transformacji

- Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa w organizacjach realizujących zasady zrównoważonego rozwoju
- Najczęstsze zagrożenia cyfrowe i ich wpływ na ciągłość działań oraz reputację organizacji
- Powiązania między ochroną informacji a realizacją celów zielonej transformacji
- Zarządzanie zasobami cyfrowymi w sposób bezpieczny i energooszczędny
- Ograniczanie śladu węglowego systemów IT bez obniżania poziomu bezpieczeństwa
- **Warsztat:** Identyfikacja zagrożeń i wskazanie rozwiązań, które jednocześnie zwiększają bezpieczeństwo i wspierają cele środowiskowe

Dzień 2 – Strategie i praktyczne rozwiązania dla bezpiecznej, zielonej organizacji

- Projektowanie polityki bezpieczeństwa spójnej z zasadami zielonej transformacji
- Metody ochrony systemów, sieci i danych w sposób zgodny z zasadami efektywności energetycznej
- Wykorzystanie narzędzi AI do monitorowania bezpieczeństwa przy jednoczesnej optymalizacji zużycia zasobów
- Dokumentowanie działań z zakresu bezpieczeństwa na potrzeby raportowania ESG
- **Warsztat:** Tworzenie procedury reagowania na incydenty z uwzględnieniem minimalizacji strat środowiskowych i kosztów energetycznych
- **Symulacja:** Reagowanie na atak z zachowaniem ciągłości pracy i ograniczeniem negatywnego wpływu na środowisko
- Podsumowanie szkolenia i prezentacja przygotowanych strategii bezpieczeństwa

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	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	288,89 PLN
Koszt osobogodziny netto	288,89 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



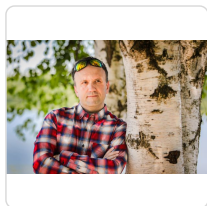
1 z 2

KAMIL GÓRNICZ

Od ponad 20 lat i w dalszym ciągu rozwija kompetencje w obszarze IT i cyberbezpieczeństwa, zdobywając doświadczenie w różnorodnych środowiskach – od korporacji po sektor MŚP i instytucje publiczne. Specjalizuję się w audytach bezpieczeństwa informacji, wdrażaniu skutecznych środków ochrony danych oraz świadczeniu usług IT dostosowanych do indywidualnych potrzeb klientów. pracuje w projektach zrównoważonego rozwoju i zielonych kompetencji Łączy wiedzę techniczną z empatycznym podejściem do użytkownika. Dzięki umiejętnościom komunikacyjnym potrafi efektywnie tłumaczyć złożone zagadnienia technologiczne w obszarach zielonych kompetencji, co jest kluczowe w budowaniu świadomości i bezpieczeństwa w organizacjach. Pełni rolę mediatora między działem IT a kadrą zarządzającą lub pracownikami operacyjnymi.

Prowadzi w dalszym ciągu szkolenia z zakresu świadomości cyberbezpieczeństwa oraz edukuję użytkowników, jak radzić sobie z wyzwaniami współczesnego świata cyfrowego – od ochrony przed phishingiem po bezpieczne korzystanie z narzędzi online, ZG. Opiera się na praktycznych przykładach, prostym języku i zrozumieniu rzeczywistych potrzeb uczestników. Ma doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu systemów bezpieczeństwa informacji, analizie ryzyka, testach podatności oraz budowaniu strategii ochrony danych zgodnych z obowiązującymi normami (w tym ISO/IEC

27001). Na co dzień wspieram firmy w podnoszeniu ich dojrzałości cyfrowej i bezpieczeństwa operacyjnego.



2 z 2

Piotr Meller

Od 20 lat zawodowo związany jest z branżą zarządzania zasobami ludzkimi. Przez 15 lat pracował w największych międzynarodowych korporacjach zajmujących się rekrutacją, outsourcingiem, pracą tymczasowa i szkoleniami.

Od 5 lat pracuje na własny rachunek w branży rekrutacji i szkoleń. Specjalizuje się w zagadnieniach obsługi Klienta, sprzedaży, budowaniem zespołów i zarządzaniem zespołami, komunikacji w firmie. To w tych obszarach doradza i szkoli organizacje, z którymi pracuje. Drugą specjalizacją jest rekrutacja kadry wykwalifikowanej. Głównie są to: Pracownicy administracyjni, obsługi klienta, handlowcy, menadżerowie, specjaliści. W myśl zasady, że największym kapitałem w firmie jest jej kadra pracownicza. Certyfikowany trener persolog® w dwóch zagadnieniach: Profil osobowości, Profil stresu. Z wykształcenia wyższego socjolog, skończył szkołę podyplomową z Zarządzania Zasobami Ludzkimi oraz BHP. Certyfikowany trener z tematyki dynamika stresu, profile osobowościowe, zarządzanie czasem. Ukończył Akademię Managera, w trakcie studiów MBA z zakresu Zarządzania Przedsiębiorstwami. W ostatnich 24 miesiącach przeprowadził 360h szkoleń z zakresu stresu, profili osobowościowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje notatnik i ebook.

Każdy uczestnik otrzymuje: certyfikat zakończenia oraz YubiKey – klucz sprzętowy Yubico YubiKey 5 NFC

Warunki uczestnictwa

Od uczestników wymagana jest podstawowa znajomość obsługi komputera.

Uczestnicy na zajęciach używają komputerów osobistych i/lub smartfonów.

Uczestnicy otrzymają komputery i program na czas trwania szkolenia

Uczestnicy muszą wziąć udział w min. 80% zajęć.

Na szkolenie będą kwalifikowane tylko osoby, które spełniają warunki zwolnienia z VAT - tj. osoby, które otrzymały dofinansowanie w ramach naboru i projektu Nabór nr „Nowe perspektywy rozwojowe mieszkańców subregionu centralnego województwa śląskiego” nr FESL.06.06-IP.02-07D2/23

Na szkolenie będą kwalifikowane tylko osoby, które spełniają warunki zwolnienia z VAT - tj. osoby, które otrzymały dofinansowanie w ramach naboru i projektu Nabór nr FESL. 10. 17-IP.02-070/23 (dot. zielonych kompetencji dla województwa Śląskiego).

Informacje dodatkowe

W cenę szkolenia wliczona jest cena walidacji.

Adres

ul. Strzelców Bytomskich 33

40-308 Katowice

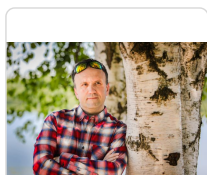
woj. śląskie

Siedziba Ochotnicza Straż Pożarna Dąbrówka Mała

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Piotr Meller

E-mail p.meller@moveohr.com

Telefon (+48) 604 230 454