Możliwość dofinansowania

Automatyzacja i sztuczna inteligencja: Jak technologie te wpływają na rynek pracy.

Numer usługi 2024/12/27/12176/2477297

2 500,00 PLN brutto
2 500,00 PLN netto
312,50 PLN brutto/h
312,50 PLN netto/h

ŁĘTOWSKI CONSULTING
Szkolenia, Doradztwo, Rozwój
Mateusz Łętowski

★★★★★

zdalna w czasie rzeczywistym
Usługa szkoleniowa
8 h
22.03.2025 do 22.03.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane do osób, które chcą zrozumieć wpływ automatyzacji oraz sztucznej inteligencji na rynek pracy. Dedykowane jest tym, którzy interesują się nowymi technologiami i chcą zdobyć praktyczne umiejętności, które pozwolą im lepiej przygotować się do wyzwań zawodowych przyszłości. Uczestnicy będą mogli poznać narzędzia automatyzacji, które mogą zastosować w pracy, oraz dowiedzieć się, jak adaptować się do zmieniającego się świata technologii.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	16-03-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
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

- Zrozumienie podstawowych pojęć związanych z automatyzacją i sztuczną inteligencją.
- Określenie wpływu tych technologii na różne branże i zawody.
- Wyposażenie uczestników w narzędzia do identyfikacji obszarów, w których można zastosować automatyzację.
- Przygotowanie do zmian na rynku pracy i wskazanie ścieżek rozwoju zawodowego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia definicje i podstawowe pojęcia z zakresu automatyzacji i sztucznej inteligencji.	Uczestnik poprawnie określa pojęcia takie jak automatyzacja, sztuczna inteligencja, RPA i uczenie maszynowe.	Test teoretyczny
Uczestnik przedstawia historię rozwoju technologii automatyzacji i sztucznej inteligencji.	Uczestnik wskazuje kluczowe wydarzenia i etapy rozwoju technologii automatyzacji i sztucznej inteligencji.	Test teoretyczny
Uczestnik podaje przykłady zastosowania automatyzacji w różnych branżach.	Uczestnik wymienia co najmniej trzy przykłady zastosowań w sektorach takich jak produkcja, finanse i healthcare.	Test teoretyczny
Uczestnik analizuje wpływ automatyzacji na rynek pracy, w tym zagrożenia i nowe możliwości zawodowe.	Uczestnik wskazuje zawody zagrożone automatyzacją i opisuje co najmniej trzy nowe role powstałe dzięki technologii.	Test teoretyczny
Uczestnik omawia kluczowe narzędzia automatyzacji, takie jak RPA, uczenie maszynowe i chmura obliczeniowa.	Uczestnik opisuje funkcje i zastosowania każdego z narzędzi.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik identyfikuje procesy w pracy, które można zautomatyzować.	Uczestnik wskazuje co najmniej dwa procesy możliwe do automatyzacji w swoim środowisku pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik dobiera odpowiednie narzędzia do automatyzacji.	Uczestnik wybiera narzędzia adekwatne do wskazanych procesów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wskazuje kluczowe umiejętności miękkie potrzebne w kontekście przyszłości pracy.	Uczestnik wymienia co najmniej trzy istotne umiejętności miękkie.	Test teoretyczny

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

Moduł 1: Automatyzacja i AI - Co to jest i jak zmienia świat? Pre-test.

- **Co to są automatyzacja i sztuczna inteligencja?** – przegląd podstawowych pojęć i przykładów, które widzimy na co dzień.
- **Jak to działa?** – historia rozwoju tych technologii i ich wpływ na naszą rzeczywistość.
- **Przykłady w akcji** – jak automatyzacja zmienia produkcję, finanse, zdrowie i inne branże.

Moduł 2: Automatyzacja a rynek pracy - Co nas czeka?

- **Zawody przyszłości a zagrożone stanowiska** – jakie zadania będą mogły wykonać maszyny, a które umiejętności staną się najbardziej pożądane?
- **Jakie zawody będą się pojawiały?** – które branże i role rosną na wartości dzięki automatyzacji i AI?
- **Jak przygotować się na przyszłość?** – umiejętności, które warto rozwijać, aby nie zostać w tyle.

Moduł 3: Narzędzia i technologie automatyzacji.

- **RPA (Robotic Process Automation)** – jak automatyzować nudne i powtarzalne zadania.
- **Machine Learning i Sztuczna Inteligencja** – wprowadzenie do uczenia maszynowego i AI. Jak te technologie rozumieją dane i podejmują decyzje?
- **Chmura obliczeniowa** – jak dzięki chmurze przechowywać dane i uruchamiać systemy AI?

Moduł 4: Jak zacząć wykorzystywać automatyzację w swojej pracy?

- **Identyfikacja procesów, które można zautomatyzować**– jak rozpoznać powtarzalne zadania, które można zautomatyzować.
- **Wybór narzędzi** – jakie dostępne technologie i aplikacje warto poznać, żeby stać się częścią rewolucji AI?
- **Praktyczny warsztat** – zrób pierwszy krok w automatyzacji swoich codziennych zadań.

Moduł 5: Przygotowanie do przyszłości pracy. Post-test.

- **Rozwój umiejętności miękkich** – w jaki sposób empatia, kreatywność i komunikacja staną się przewagą w świecie pełnym technologii.
- **Uczenie się przez całe życie** – jak zdobywać nowe umiejętności, aby nie zostać w tyle.
- **Tworzenie sieci kontaktów** – jak budować wartościowe relacje zawodowe w erze technologii.
- **Adaptacja do zmian** – jak radzić sobie z transformacją cyfrową i wprowadzać zmiany w życie zawodowe i prywatne.

Egzamin

Szkolenie kończy się egzaminem w dniu 22.03..2025 r., w godzinach 15:30 - 16:00 oraz walidacją w tym samym dniu w godzinach 15:00 - 15:30. Egzamin prowadzony przez wyznaczoną osobę do walidacji. Certyfikacja przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji tj. SCIENCE SZKOLENIA I DORADZTWO Grzegorz Kawa.

Szkolenie prowadzone w godzinach zegarowych, w formie zajęć teoretyczno-praktycznych, tzn. Szkolenie w formie zajęć teoretyczno-praktycznych łączy przekazywanie wiedzy teoretycznej z praktycznym jej zastosowaniem. Uczestnicy zdobywają informacje poprzez wykłady i prezentacje, a następnie wykorzystują je w praktyce podczas warsztatów i ćwiczeń w ramach każdego modułu szkolenia, gdzie ten zapis został zastosowany.

ROZDZIELNOŚĆ OSOBOWA WALIDACJI: Rozdzielność szkolenia od walidacji - rozdzielność osobowa. Osoba szkoląca nie ocenia wiedzy i umiejętności swoich kursantów w zakresie, w którym nauczała. Końcową walidację prowadzi odrębna osoba.

Podczas szkolenia przeprowadzone zostaną pre-testy oraz post-testy wiedzy, egzamin końcowy.

Program spełnia zakres technologii PRT z obszaru technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych, w tym m.in.:

-Technologie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego (4.7.10)

-Technologie wspierające internet rzeczy (4.7.2)

-Technologie zarządzania wiedzą (4.7.4)

Podczas szkolenia odbędzie się:

- 3 godziny zajęć teoretycznych

- 3 godziny 30 minut zajęć praktycznych

-2 przerwy, każda po 15 minut

-30 minut walidacja

-30minut egzamin

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Moduł 1: Automatyzacja i AI - Co to jest i jak zmienia świat? Pre-test.	Anna Hrynyszyn	22-03-2025	08:00	09:00	01:00
2 z 9 Moduł 2: Automatyzacja a rynek pracy - Co nas czeka?	Anna Hrynyszyn	22-03-2025	09:00	10:00	01:00
3 z 9 Przerwa	Anna Hrynyszyn	22-03-2025	10:00	10:15	00:15
4 z 9 Moduł 3: Narzędzia i technologie automatyzacji.	Marcin Połacik	22-03-2025	10:15	12:00	01:45
5 z 9 Moduł 4: Jak zacząć wykorzystywać automatyzację w swojej pracy?	Marcin Połacik	22-03-2025	12:00	13:45	01:45
6 z 9 Przerwa	Anna Hrynyszyn	22-03-2025	13:45	14:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 9 Moduł 5: Przygotowanie do przyszłości pracy. Post-test.	Anna Hrynyszyn	22-03-2025	14:00	15:00	01:00
8 z 9 Walidacja	-	22-03-2025	15:00	15:30	00:30
9 z 9 Egzamin	-	22-03-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	312,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

1 z 2

Marcin Połacik

Trener posiada ponad 5-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń, koncentrując się na rozwijaniu zielonych kompetencji oraz promocji zrównoważonego rozwoju. Ukończył studia podyplomowe z filologii polskiej i informatyki. Posiada uprawnienia MEN oraz 10-letnie doświadczenie jako nauczyciel i wykładowca. Jego doświadczenie zawodowe obejmuje pracę jako lektor i spiker radiowy, co rozwijało umiejętności w zakresie komunikacji i wpływu społecznego. Od ośmiu lat prowadzi agencję kreatywną, której działania coraz częściej koncentrują się na tworzeniu ekologicznych strategii marketingowych i kampanii promujących odpowiedzialność środowiskową. Jako członek zarządu agencji marketingowej realizował projekty wspierające edukację i świadomość w zakresie zrównoważonego rozwoju. Trener realizował szkolenia dla instytucji edukacyjnych, samorządowych oraz przedstawicieli różnych grup społecznych i zawodowych, kładąc szczególny nacisk na rozwój kompetencji ekologicznych i wykorzystanie technologii do ochrony środowiska. Specjalizuje się w szkoleniach z zakresu wykorzystania technologii cyfrowych w promowaniu zrównoważonego rozwoju, działalności biznesowej wspierającej zieloną gospodarkę, a także wystąpień publicznych i emisji głosu w kontekście komunikacji wartości proekologicznych.

Współpracuje z Centrum Szkoleniowo-Doradczym w Zabrzu oraz Niepublicznym Centrum Kształcenia Ustawicznego w Mysłowicach, gdzie rozwija i realizuje programy szkoleniowe wspierające działania na rzecz klimatu.

2 z 2

Anna Hrynyszyn

Pani Anna to doświadczony trener i coach ACSTH z ponad 12-letnim doświadczeniem w pracy z różnymi grupami klientów, w tym korporacjami, sektorem publicznym oraz akademickim. To, co wyróżnia Panią Annę to nie tylko bogate doświadczenie praktyczne, ale także jej pasja i zaangażowanie w to, co robi. Nie tylko uczy, ale również sama ciągle się rozwija. Pani Anna aktywnie uczestniczy w szkoleniach zawodowych, takich jak „Dialog motywujący", „Trening umiejętności społecznych" czy „Nowoczesne metody rekrutacji". Ukończyła studia wyższe oraz certyfikacje jako Coach, Trener Biznesu i Doradca Zawodowy, co stanowi solidną podstawę dla jej profesjonalnej pracy. W ciągu ostatnich 5 lat przeprowadziła ponad 500 godzin szkoleń związanych z ekologią, GOZ, zrównoważonego rozwoju oraz ponad 200 godzin z zakresu kompetencji cyfrowych. Prowadzi szkolenia dla firm, samorządów oraz podmiotów administracji publicznej. Od ponad 12 lat prowadzi szkolenia związane z komunikacją, zarządzaniem, negocjacjami biznesowymi oraz sprzedażą – ponad 5000 godzin przeprowadzonych szkoleń.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania własne trenera - prezentacja, skrypt szkoleniowy.

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".

Warunki techniczne

iOS: iOS 11

Windows: Windows 10 kompilacja 14393

Android: Android OS 5.0

Funkcje sieci Web. Najnowsza wersja przeglądarki Safari, Internet Explorer 11, Chrome, Edge lub Firefox

Komputer Mac: MacOS 10.13

Połączenie internetowe: wymagane jest połączenie internetowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G, 4G, LTE) o następujących parametrach:

- dla transmisji wideo w jakości HD 720p minimalna przepustowość łącza internetowego wynosi: 1.5Mbps/1.5Mbps (wysyłanie/odbieranie).

- dla transmisji wideo w jakości FullHD 1080p minimalna przepustowość łącza internetowego wynosi: 3Mbps/3Mbps (wysyłanie/odbieranie).

Okres ważności linku: Link będzie ważny w dniach i godzinach wskazanych w harmonogramie usługi.

Kontakt

Dawid Ciupek

E-mail dawciu7@gmail.com

Telefon (+48) 509 568 180