



BAZA - Akademia
Kompetencji Spółka
z ograniczoną
odpowiedzialnością



Podstawy blockchain i kryptowalut - szkolenie

Numer usługi 2024/06/04/11229/2169527

📍 Elbląg / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 11.09.2024 do 11.09.2024

2 200,00 PLN brutto

2 200,00 PLN netto

220,00 PLN brutto/h

220,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Finanse i bankowość / Rachunkowość/księgowość
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Właściciele firm, wspólnicy, menadżerowie wyższego szczebla, pracownicy w firmach z sektora MŚP, osoby prowadzące własną działalność gospodarczą, pracownicy biur doradczych, rachunkowych, ubezpieczeniowych.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	10-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	10
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

Szkolenie "Podstawy blockchain i kryptowalut" przygotowuje uczestnika do samodzielnego, bezpiecznego funkcjonowania na rynku kryptowalut oraz technologii blockchain.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
identyfikuje elementy funkcjonowania zdecentralizowanych systemów oraz baz danych	definiuje pojęcia takie jak blockchain, kryptowaluta, token oraz portfel kryptowalutowy.	Test teoretyczny
	charakteryzuje zasady działania technologii rozproszonych rejestrów, w tym struktury bloków oraz mechanizmy zabezpieczające	Test teoretyczny
analizuje mechanizmy działania blockchain	opisuje strukturę bloku, w tym elementy takie jak nagłówek bloku, hash, znacznik czasu i dane transakcji.	Test teoretyczny
	wskazuje różnice między algorytmami konsensusu (Proof of Work (PoW) i Proof of Stake (PoS))	Test teoretyczny
identyfikuje kryptowaluty oraz przypisuje ich funkcje	charakteryzuje popularne kryptowaluty (Bitcoin, Ethereum, Ripple i Litecoin) oraz omawia ich funkcje i zastosowania	Test teoretyczny
	charakteryzuje różne rodzaje portfeli kryptowalutowych oraz ocenia zasady ich bezpiecznego użytkowania	Test teoretyczny
przewiduje zagrożenia oraz stosuje zasady bezpieczeństwa w blockchain	charakteryzuje rodzaje zagrożeń związanych z technologią blockchain	Test teoretyczny
	opisuje stosowane metody i środki ochrony	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, dokument zawiera opis efektów uczenia.

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

Dynamiczny rozwój rynku kryptowalut oraz technologii blockchain wymusza nie tylko potrzebę poznania zasad funkcjonowania zdecentralizowanych systemów oraz baz danych, ale również zachęca do korzystania z możliwości, jakie daje taki rodzaj przechowywania informacji. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat wdrożeń jakie mogą mieć kryptowaluty w rzeczywistym biznesie, do jakich celów obecnie mogą być używane oraz jakie są prognozy na przyszłość.

Szkolenie "Podstawy blockchain i kryptowalut" przygotowuje uczestnika do samodzielnego, bezpiecznego funkcjonowania na rynku kryptowalut oraz technologii blockchain. Skierowane jest nie tylko do właścicieli firm, osób prowadzących JDG, wspólników, menadżerów wyższego szczebla, pracowników w firmach z sektora MŚP, ale również do sektora obsługującego zdefiniowanych powyżej tj. właścicieli / pracowników biur doradczych, rachunkowych, ubezpieczeniowych.

Szkolenie realizowane jest w formie wykładu wspieranego prezentacją multimedialną. Wykorzystane zostaną również elementy i techniki aktywnej dyskusji oraz case study.

Zagadnienia prezentowane i omawiane podczas szkolenia:

1. Wprowadzenie do blockchain i kryptowalut - definicje i podstawowe pojęcia.
2. Historia i ewolucja Blockchain
3. Technologia blockchain:
 - Jak działa blockchain
 - Struktura bloku
 - Hashowanie i funkcje kryptograficzne
 - Konsensus i rodzaje algorytmów konsensusu
4. Kryptowaluty i ich funkcje
 - Co to jest kryptowaluta
 - Bitcoin jako pierwsza kryptowaluta
 - Inne popularne kryptowaluty (Ethereum, Ripple, Litecoin, itp.)
 - Portfele kryptowalutowe i klucze prywatne
5. Bezpieczeństwo w blockchain
 - Podstawowe zasady bezpieczeństwa
 - Zagrożenia i ataki na blockchain
 - Środki ochrony i najlepsze praktyki
6. Zastosowania blockchain
 - Kryptowaluty i płatności
 - Smart kontrakty
 - Przemysł i inne zastosowania (logistyka, medycyna, finanse)
 - Kryptowaluty w polskich regulacjach rachunkowości
7. Przyszłość blockchain i kryptowalut
 - Trendy i prognozy
 - Regulacje prawne
 - Wyzwania i możliwości
8. Walidacja

Zdefiniowane dla szkolenia efekty uczenia się zostaną sprawdzone w procesie walidacji w sposób zgodny z kryteriami weryfikacji ich osiągnięcia oraz wskazaną metodą walidacji.

Liczba godzin szkolenia przedstawiona jest w wymiarze godzin dydaktycznych nie uwzględniając przerw.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wprowadzenie do blockchain i kryptowalut. Definicje i podstawowe pojęcia: blockchain, kryptowaluta, token, portfel kryptowaluty. Historia i ewolucja blockchain.	Bartłomiej Stryjewski	11-09-2024	09:00	10:30	01:30
2 z 8 Technologia blockchain: struktura bloku, hashowanie, algorytmy konsensusu	Bartłomiej Stryjewski	11-09-2024	10:30	11:15	00:45
3 z 8 Przerwa	Bartłomiej Stryjewski	11-09-2024	11:15	11:30	00:15
4 z 8 Kryptowaluty i ich funkcje (BTC, ETH, XRP, LTC). Portfele kryptowalutowe: gorące portfele, zimne portfele.	Bartłomiej Stryjewski	11-09-2024	11:30	13:00	01:30
5 z 8 Przerwa	Bartłomiej Stryjewski	11-09-2024	13:00	13:30	00:30
6 z 8 Bezpieczeństwo w blockchain: zasady bezpieczeństwa, ochrona kluczy, zagrożenia oraz środki ochrony.	Bartłomiej Stryjewski	11-09-2024	13:30	14:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 8 Zastosowania blockchain i kryptowalut: kryptowaluty, smart kontrakty, logistyka, medycyna, finanse, Kryptowaluty w polskich regulacjach rachunkowości. Trendy i prognozy (DeFi, NFT, CBDC)	Bartłomiej Stryjewski	11-09-2024	14:15	16:30	02:15
8 z 8 Walidacja	-	11-09-2024	16:30	17:15	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	220,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	220,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bartłomiej Stryjewski

Szkoleniowiec specjalizujący się w obszarze implementacji nowych technologii w przedsiębiorstwach oraz zarządzania wdrożeniem. Od 2019r. manager w firmie Unlimited - Centrum kryptowalut, a od 2024r. Prezes Spółki UNLIMITED Sp. z o.o. Entuzjastyczny promotor przełamywania barier wkraczania na rynek kryptowalut i technologii blockchain. Od 2018r. członek Centrum Biznesowo-Szkoleniowego Chainers Group w Elblągu działającej w celu budowanie lokalnej społeczności przedsiębiorców na zasadzie networkingu, wymiany doświadczeń

oraz wiedzy związanej z technologią cyfrowego pieniądza.

Praktyczne umiejętności poruszania się po rynku kryptowalut i technologii blockchain Bartłomiej Stryjewski przekazuje podczas licznych szkoleń realizowanych od 2018r. Jest współorganizatorem warsztatów i konferencji promujących implementację nowych technologii w przedsiębiorstwach.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja multimedialna

Warunki uczestnictwa

Przed zapisem prosimy o kontakt w celu potwierdzenia dostępności miejsc.

Warunkiem uzyskania certyfikatu jest zaliczenie testu potwierdzającego osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia.

Informacje dodatkowe

W cenę usługi nie są wliczone koszty wyżywienia.

Adres

Elbląg

82-300 Elbląg

woj. warmińsko-mazurskie

Kontakt



Dorota Łapińska

E-mail bur@baza-akademia.pl

Telefon (+48) 516 009 047