Technologie blockchain i kryptowaluty

- Kierunek - studia podyplomowe

2 semestry OD PAŹDZIERNIKA

Opis kierunku

UWAGA!

Aktualnie nie prowadzimy rekrutacji na ten kierunek.
Zostaw kontakt, poinformujemy Cię kiedy ruszy nowa rekrutacja.

Studia poświęcone są problematyce wykorzystania i wdrażania nowoczesnych narzędzi technologii Blockchain. Zdobędziesz tutaj najbardziej aktualną wiedzę dotyczącą aspektów praktycznych, prawnych, biznesowych, ekonomiczno – finansowych i podstaw technologicznych.

Technologia Blockchain ma szerokie zastosowanie w wielu branżach - kryptowaluty, tokeniazacja firm - ICO, Internet rzeczy (IoT), Distributed Autonomous Organizations (DAO), czyli autonomiczne organizacje rozproszone oraz księgi rachunkowe, księgi akcyjne, itp.

Co zyskujesz?

Podczas tych studiów zapoznasz się z możliwościami technologii Blockchain i dowiesz się, jak w praktyczny sposób wykorzystywać narzędzia Blockchainowe do prowadzenia działań biznesowych, n.p.:

- kryptowaluty
- tokeniazacja firm
- Initial Coin Offering - ICO
- Internet rzeczy (IoT)
- Distributed Autonomous Organizations (DAO), czyli autonomiczne organizacje rozproszone oraz Distributed Ledger Technology (DLT), czyli zdecentralizowane bazy danych księgowych

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między bydgoszcz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

księgi rachunkowe,
księgi akcyjne
i wiele innych.

Dowiesz się, jak funkcjonuje rynek kryptowalut i jakie są możliwości i ograniczenia zastosowania walut cyfrowych w biznesie. Zdobędziesz praktyczne umiejętności wykorzystywania kryptowalut w dzisiejszym świecie.

Dla kogo?

Studia podyplomowe kierowane są do osób zarządzających organizacjami, menedżerów i właścicieli firm poszukujących nowoczesnych rozwiązań usprawniających pracę organizacji oraz umożliwiających utrzymanie się w czołówce firm wykorzystujących nowoczesne technologie.

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **Technologie blockchain i kryptowaluty.**



Liczba miesięcy nauki: **9**



Liczba godzin: **170**



Liczba zjazdów: **10**



Liczba semestrów: **2**

Wprowadzenie do technologii Blockchain: (32 godz.)

Wprowadzenie do filozofii Blockchain.
Blockchain – podstawy wiedzy technologicznej i kryptograficznej.
Aspekty prawne.

Zapoznasz się z wieloma zagadnieniami dotyczącymi technologii Blockchain, zasadami działania łańcucha bloków, terminologią wykorzystywaną w opisywaniu procesów technologicznych. Dowiesz się, na co zwracać uwagę, wykorzystując technologię Blockchain i jakie są związane z nią możliwości oraz ograniczenia prawne.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między bydgoszcz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Praktyczne wykorzystanie technologii Blockchain: (88 godz.)

- Przegląd możliwości zastosowania technologii Blockchain w biznesie.
- Kryptowaluty – rynki walut cyfrowych.
- Praktyczne wykorzystanie aspektów obrotu krypto walutami.
  - Instalowanie portfeli wirtualnych
  - Instalowanie blockchainowych aplikacji płatniczych
  - Zakup bitcoina – sprzedaż bitcoina
  - Rejestracja na wybranych giełdach kryptowalut
  - Podstawy tradingu
  - Arbitraż
- Kryptowaluty w finansach i podatkach.
- Wykorzystanie Blockchain w sprzedaży i marketingu.
- Warsztaty – używanie Blockchain (gry i symulacje).

Poznasz praktyczne możliwości wykorzystania kryptowalut i operowania nimi w warunkach realnego systemu finansowego. Dowiesz się, jak pozyskiwać kryptowaluty, jak przelewać je na giełdę i dokonywać zakupu innych kryptowalut. Poznasz możliwości tradingu oraz arbitrażu, czyli spekulacji giełdowych na wielu giełdach jednocześnie. Będziesz potrafić wymieniać kryptowaluty na waluty rzeczywiste, t.j.: USD, EUR, PLN. Dowiesz się, jak jeszcze poza walutami cyfrowymi wykorzystuje się technologię Blockchain. Po zajęciach z tego bloku, wyjdziesz praktycznie przygotowany do wejścia w świat wirtualnych możliwości.

Blockchain w organizacjach: (40 godz.)

- Kreatywne myślenie i narzędzia oceny inicjatyw biznesowych.
- Startup z Blockchain w tle.
- Wdrożenie rozwiązań Blockchain w dojrzałej organizacji - projekty.

W ramach tych zajęć spojrzysz praktycznie na swoje własne obszary biznesowe i dowiesz się, jak wdrażać Blockchain w świecie biznesu. Być może wspólnie z innymi uczestnikami wpadniesz na pomysły realnego wykorzystania Blockchain w praktyce we własnej sferze biznesu.

Praca indywidualna: (10 godz.)

- Przygotowanie projektu.

Weźmiesz udział w projektach mających na celu wgłębienie się w praktyczne wykorzystanie technologii Blockchain. Projekty prowadzone są w zespołach złożonych ze słuchaczy tego kierunku studiów.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między bydgoszcz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

FORMA ZALICZENIA

Przygotowanie studium przypadku poświęconemu zastosowaniu technologii Blockchain.

Wykładowcy

Łukasz Kuciński

Doświadczony trener i konsultant, od 20 lat na stanowiskach kierowniczych w firmach o zróżnicowanym profilu działania. Do 2011 roku dyrektor działu nauczania języków obcych w Wydawnictwach Szkolnych i Pedagogicznych, gdzie odpowiadał za produkcję, marketing i sprzedaż publikacji do nauki języków obcych. Od 9 lat zajmuje się szkoleniami z zakresu sprzedaży, zarządzania i marketingu oraz doradztwa i wdrażania nowych koncepcji marketingowych w małych i średnich przedsiębiorstwach na terenie całej Polski. Autor 6 audiobooków z zakresu zarządzania. Współpracuje z największymi firmami handlowymi i usługowymi w Polsce. Wykłada Marketing na studiach MBA w Toruniu i Bydgoszczy. Współtwórca strategii CGT - Corporate Global Thinking - wdrażanej w wielu polskich firmach. Licencjonowany partner Badania Osobowości Zawodowej FACET 5.

Wojciech Ożga

Trener, informatyk, konsultant, analityk biznesowy, autor gier symulacyjnych oraz wykładowca.😉Posiada ponad 32-letnie - poparte szeregiem szkoleń - doświadczenie zawodowe (w różnych branżach i na różnych stanowiskach, m.in. w takich firmach, jak: PKO BP,😉 PKN ORLEN, Agora, UMK Toruń), które stanowi jego potencjał merytoryczny.😉Praktyk zarządzania projektami. Od ponad 22 lat uczestnik różnorodnych projektów - zarówno biznesowych z dużym zakresem i budżetem, jak i mniejszych (start-upy). Od 2005 roku prowadzi firmę, której celem jest wspieranie organizacji w prowadzeniu projektów oraz prowadzenie szkoleń w tym zakresie. Specjalista w szkoleniach przygotowujących wdrożenie metodyki projektowej w organizacjach. Organizator warsztatów dedykowanych firmom. Członek Project Management Institute,😉 posiada Master's Certificate in Project Managment – The George Washington University School of Business.😉

Partnerzy kierunku

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między bydgoszcz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.