

Usługa - STUDIA PODYPLOMOWE Blockchain: Biznes, Prawo, Technologia edycja 3



4.5/5 z 110 ocen

STUDIA PODYPLOMOWE Blockchain: Biznes, Prawo, Technologia edycja 3

Numer usługi: 2021/01/08/15499/898105

Dostawca usług: Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Dostępność: Usługa otwarta

Forma świadczenia: zdalna w czasie rzeczywistym

Status usługi: opublikowana



7 999,00 zł netto
7 999,00 zł brutto
44,44 zł netto za godzinę
44,44 zł brutto za godzinę



Rodzaj
Studia podyplomowe



Kategoria / Podkategoria
Biznes / Organizacja



Dofinansowanie
Tak



od 17.04.2021
do 27.03.2022

Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania:

wsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
usługa prowadzona w formie zdalnej

Studia są skierowane do:

Grupa docelowa usługi:

- osób decyzyjnych, menedżerów każdego szczebla, a także specjalistów (prawników, programistów, księgowych, audytorów, biegłych rewidentów itp.),
- przedstawicieli zawodów wspierających biznes: prawników, księgowych, audytorów, kontrolerów finansowych, biegłych rewidentów
- przedstawicieli przedsiębiorstw i instytucji z różnych sektorów gospodarki i branż, zaangażowanych w projekty wykorzystujące blockchain (DLT)
- przedstawicieli akceleratorów, inkubatorów, funduszy inwestycyjnych oraz inwestorów prywatnych,
- przedstawicieli instytucji nadzorujących i kontrolujących oraz regulatorów rynków,
- przedstawicieli władz i urzędów publicznych, samorządów, instytucji finansowych,
- przedstawicieli wymiaru sprawiedliwości (sądów, prokuratury, policji),
- wszyscy chcący zdobyć szeroką wiedzę na temat blockchajna (DLT)

Minimalna liczba uczestników:	25
Maksymalna liczba uczestników:	40
Data zakończenia rekrutacji:	12-04-2021
Liczba godzin usługi:	180

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi: posiada uprawnienia do świadczenia usług rozwojowych prowadzących do zdobycia kwalifikacji nadawanych po ukończeniu studiów podyplomowych, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1842, z późn. zm.)

Zakres uprawnień: studia podyplomowe

Ramowy program usługi

Forma realizacji usługi:

Program realizowany jest zdalnie w czasie rzeczywistym w formie wykładów, zajęć o charakterze warsztatowym, rozmów na żywo, pracy w grupach oraz czatu. Opierając się na koncepcji nauki przez doświadczenie, studia kładą duży nacisk na

aktywne formy zajęć

warsztaty, ćwiczenia oraz projekty grupowe. Taka forma zajęć nie tylko ułatwia nabycie określonych umiejętności menedżerskich i przywódczych, ale również sprzyja wymianie doświadczeń.

Aspekty praktyczne wdrożeń i doświadczenie w rozwoju projektów blockchainowych prezentują przedstawiciele kilkunastu przedsiębiorstw: inwestorów (sponsorów) projektów, firm technologicznych wdrażających rozwiązania blockchainowe oraz startupów.

Od III edycji studiów wprowadzamy także 2 grupowe projekty (po jednym na semestr) oparte na rzeczywistych przypadkach, moderowane przez praktyków lub instytucje (mecenasy), i prezentowane na mini-konferencjach, co jeszcze bardziej przybliży Słuchaczy do rzeczywistości gospodarczej ekosystemu blockchaina.

Program (numeracja bloków):

CZĘŚĆ WPROWADZAJĄCA

1. Inauguracja – 2h
2. Wprowadzenie i geneza technologii blockchain – 8h (1 ECTS *)

OBSZAR TECHNICZNY

1. Kryptografia – 8h (1 ECTS)
2. Aspekty technologiczne – teoria – 20h (3 ECTS)
3. Aspekty technologiczne – warsztaty – 12h (1,5 ECTS)

OBSZAR BIZNESOWY

1. Modele, zastosowania, rynki – 30h (4 ECTS)
2. Praktyka wdrożeń projektów blockchainowych – 25h (3,5 ECTS)
3. Doświadczenia biznesowe – 40h (6 ECTS)

OBSZAR PRAWNO-REGULACYJNY

1. Prawo i regulacje polskie i międzynarodowe – 30h (4 ECTS)

POZOSTAŁE CZĘŚCI

1. Seminarium – 5h (1 ECTS)
2. Egzaminy – 6h (2 ECTS)
3. Obrony – 4h (1 ECTS)
4. Prezentacje projektów – 16h (3 ECTS)

Czas trwania: 2 semestry

Dni zajęć:

- Sobota: ok 10h zajęć w godz. 9.00 - 18:00 (**)
- Niedziela: ok 6h zajęć w godz. 9.00 - 16:00

Razem zajęć dydaktycznych: 180h (25 ECTS)

Razem z egzaminami, obronami i prezentacjami – 206h (31 ECTS)

*) wymiar ECTS obliczony zgodnie z nowymi zaleceniami

**) godziny przybliżone, możliwe modyfikacje na prośbę Słuchaczy; godzina akademicka to 45 min

Warunki zdobycia świadectwa ukończenia studiów

- przygotowanie i udana obrona pracy końcowej
- uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminów cząstkowych
- przygotowanie i pozytywna ocena projektów grupowych

Harmonogram usług

<u>Przedmiot / temat zajęć</u>	<u>Data realizacji zajęć</u>	<u>Godzina rozpoczęcia</u>	<u>Godzina zakończenia</u>	Liczba godzin
Inauguracja (2h); Blok 1 - Wprowadzenie i geneza technologii blockchain (8h)	17-04-2021	09:00	18:00	09:00
Blok 2 - Kryptografia (8h)	18-04-2021	09:00	16:00	07:00

Blok 3 - T: Temat: Blockchain - podstawy protokołu (8h); T: Blockchain - szczegółowe zagadnienia techniczne (2h)	15-05-2021	09:00	18:00	09:00
Prezentacje mecenasów projektów (2h); Blok 3 - T: Inteligentne kontrakty – Ethereum (4h); Blok 4 - T: Ethereum w praktyce (3h)	16-05-2021	09:00	16:00	07:00
Blok 3 - T: Inteligentne kontrakty - inne systemy (2h); Blok 4 - T: Blockchain i wirtualne waluty w praktyce (3h); T: Blockchain na Azure w praktyce (3h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (3h) (*)	12-06-2021	09:00	18:00	09:00
Blok 3 - T: Inteligentne kontrakty - Hyperledger (4h); Blok 4 - T: Hyperledger w praktyce (3h)	13-06-2021	09:00	16:00	07:00
Blok 5 - T: Poszukiwanie zastosowań (3h); T: Zastosowania: pieniądz i płatności (5h); EGZAMIN: Część Techniczna (2h)	03-07-2021	09:00	18:00	09:00
Blok 5 - T: Zastosowania: rozproszone finanse (DeFi) (3h); T: Zastosowania: trwałe nośniki (2h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (2h)	04-07-2021	09:00	16:00	07:00
Blok 5 - T: Historia biznesowa blockchaina (3h); T: Rynki i inwestowanie w blockchain i kryptowaluty (6h)	18-09-2021	09:00	18:00	09:00
Blok 5 - T: Zastosowania: DAO (1h); T: Zastosowania: tokenizacja (2h); T: Zastosowania: cyfrowa tożsamość (3h); T: Mining - teoria i praktyka (2h)	19-09-2021	09:00	16:00	07:00
Blok 6 - T: Architektura biznesowa ekosystemu blockchaina (4h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (4h); Seminarium (2h)	09-10-2021	09:00	18:00	09:00
Blok 6 - T: Zarządzanie strategiczne a blockchain (5h); T: Specyfika zarządzania projektem blockchainowym (2h)	10-10-2021	09:00	16:00	07:00
Prezentacje prac grupowych (Pitch Session) Słuchaczy #1 (6h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (2h)	23-10-2021	09:00	18:00	09:00
Blok 6 - T: Finansowanie projektów blockchainowych (4h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (2h)	24-10-2021	09:00	16:00	07:00
Blok 6 - T: Księgowość, rachunkowość, wycena kryptowalut (5h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (4h)	13-11-2021	09:00	18:00	09:00
Blok 6 - T: Podatki (5h)	14-11-2021	09:00	16:00	07:00

EGZAMIN: Część Biznesowa (2h); Blok 8 - T: Prawo cywilne, handlowe, rynków kapitałowych (2h); T: Prawo bankowe, ubezpieczeniowe, usług płatniczych (4h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (2h)	04-12-2021	09:00	18:00	09:00
Blok 8 - Dokumenty elektroniczne, podpis elektronicznym, identyfikacja (4h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (2h)	05-12-2021	09:00	16:00	07:00
Blok 8 - AML, KYC, RODO (6h); Blok 7 - Prezentacja praktyka (4h)	15-01-2022	09:00	18:00	09:00
Blok 8 - Prawo karne i ściganie przestępstw (6h)	16-01-2022	09:00	16:00	07:00
Blok 8 - Prawo blockchain w praktyce (8h)	19-02-2022	09:00	18:00	09:00
Blok 7 - Prezentacja praktyka (7h)	20-02-2022	09:00	16:00	07:00
Prezentacje prac grupowych (Pitch Session) Słuchaczy #2 (8h)	12-03-2022	09:00	18:00	09:00
Blok 7 - Prezentacja praktyka (2h); EGZAMIN: Część Prawna (2h); Seminarium (3h)	13-03-2022	09:00	16:00	07:00
Blok 7 - Prezentacja praktyka (6h)	27-03-2022	09:00	13:00	04:00
Obrony prac końcowych (4h)	27-03-2022	13:00	16:00	03:00

Główny cel usługi

Cel edukacyjny

Celem studiów jest zapoznanie Słuchaczy z biznesowymi i funkcjonalnymi aspektami koncepcji blockchaina: idea, istotą, założeniami, modelami, potencjałem i ograniczeniami, zastosowaniami w różnych branżach oraz z zasadami funkcjonowania ekosystemu i rynków kryptoaktywów, jak również zaznajomienie Słuchaczy z mechanizmami ich generowania, nabywania i prowadzenia rozliczeń finansowych.

Efekty uczenia się

WIEDZA

Po zrealizowaniu Studiów Słuchacz zna i rozumie:

1. genezę powstania technologii blockchain, jego potencjał i ograniczenia oraz jego ekosystem
2. istotę technologii blockchain i inteligentnych kontraktów, mechanizmy działania, modele, potencjał i ograniczenia
3. możliwe rozwiązania problemów technologii blockchain
4. podstawy kryptografii
5. gdzie można wykorzystać blockchain - zarówno teoretycznie, jak i dzięki prezentacjom praktyków
6. specyfikę funkcjonowania nowych rynków - walut cyfrowych (w tym kryptowalut), kryptoaktywów (stokenizowana gospodarka) czy rozproszonych usług (w tym rozprodzonych usług finansowych, DeFi)
7. specyfikę organizacji i zarządzania projektem blockchainowym
8. modelowanie problemów oraz modele decyzyjne
9. najważniejsze funkcjonujące projekty kryptowalutowe i blockchainowe oraz potrafi opisać ich cechy, funkcję i dostarczaną wartość
10. prawne aspekty blockchain oraz regulacji w Polsce i na świecie
11. metody finansowego kwalifikowania (księgowania) kryptoaktywów i wyceny oraz wyzwania podatkowe z nimi związane
12. doświadczenia wielu praktyków z obszaru projektów blockchainowych

UMIĘTNOŚCI

Po zrealizowaniu Studiów Słuchacz potrafi:

1. realizować podstawowe czynności związane z obsługą usług wykorzystujących blockchain, kryptoaktywa, inteligentne kontrakty
2. prowadzić analizę biznesową (fundamentalną) projektów blockchainowych
3. przeprowadzić procedurę finansowania projektu biznesowego wykorzystując blockchain (od strony organizacyjnej i technicznej)
4. projektować, modelować i wdrażać projekty oparte na technologii blockchain
5. prowadzić dyskusję dotyczącą potencjału i ograniczeń technologii
6. zareagować po wykryciu przestępstwa wykorzystującego kryptoaktywa
7. księgować przychody i koszty projektów wykorzystujących technologię blockchain, rozliczać dochody, wyceniać kryptoaktywa i obliczać należny podatek
8. poszukiwać zastosowań i oceniać zasadność stosowania technologii w danych okolicznościach i procesach
9. projektować model ekonomiczny (architekturę biznesową) systemu blockchainowego

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

Po zrealizowaniu programu Studiów Słuchacz gotów jest do:

1. nawiązywania współpracy z innymi osobami w zakresie kompetencji, których nie posiada
2. obiektywnego myślenia o potencjalne i ograniczeniach technologii blockchain
3. inicjowania i inspirowania działań na rzecz rozpowszechniania wiedzy o technologii blockchain.

Narzędzia weryfikacji efektów kształcenia:

4. obecność na zajęciach
5. aktywność na zajęciach
6. 3 egzaminy cząstkowe obejmujące swoim zakresem 3 obszary tematyczne
7. 2 projekty grupowe (1 na semestr)
8. praca końcowa
9. obrona pracy końcowej

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

Kwalifikacje

Brak wyników.

Cena

Koszt usługi netto 7 999,00 zł

Koszt usługi brutto 7 999,00 zł

Koszt godziny netto 44,44 zł

Koszt godziny brutto 44,44 zł

Zajęcia poprowadzą



Witold Srokosz

- obszar specjalizacji: prawo bankowe, prawo rynku finansowego
- doświadczenie zawodowe: radca prawny; profesor nadzwyczajny w Katedrze Prawa Finansowego Wydziału Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego; doradca przedsiębiorcom rozpoczynającym działalność w zakresie nowych technologii, w tym w zakresie technologii blockchain ; specjalista w projekcie B+R wdrażającym blockchain; członek Rady Programowej miesięcznika „Monitor Prawa Bankowego.”; kierownik projektu badawczego pt. "Elektroniczne środki płatnicze bez emitenta";
- doświadczenie w świadczeniu tego typu usług: wieloletni wykładowca na Uniwersytecie Wrocławskim, na studiach podyplomowych konferencjach
- wykształcenie: doktor habilitowany nauk prawnych



Grzegorz Sobiecki

- obszar specjalizacji: blockchain, teoria pieniądza, systemy wymiany, ekonomia, finanse
- doświadczenie zawodowe: udział w projektach eksperckich (ekspertyzy), ocenach projektów konkursowych (NCBIR, PARP), kierownik prac B+R projektu wdrażającego blockchain; doświadczenie w analizie ekonomiczno-finansowej, autor publikacji dot. blockchaina i prelegent na konferencjach, biegły ad hoc; członek strumienia "Blockchain / DLT i cyfrowe waluty",
- doświadczenie w świadczeniu tego typu usług: wieloletni wykładowca na studiach podyplomowych, programach MBA, oraz dydaktyk na uczelni.
- wykształcenie: stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomii



Anton Bubieli

- obszar specjalizacji: finanse, audyt, nieruchomości
- doświadczenie zawodowe: doktorat w zakresie kryptowalut; członek strumienia "Blockchain / DLT i cyfrowe waluty", Blockchain Economy Expert w projekcie BloodChain realizowanym przez spółkę Blodon; mentor w Polskim Akceleratorze Technologii Blockchain, Internal Control Manager w spółce SDI media. CEO & współzałożyciel spółki Rentier Analytics; Head Of Operations w SonarHome; risk Management Consultant
- doświadczenie w świadczeniu tego typu usług: wykładowca na studiach podyplomowych, programach MBA, szkoleniach
- wykształcenie: stopień doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomii

Kontakt



Janina Goś

email: janina.gos@sgh.waw.pl
tel: (+48) 792 635 056

Informacje dodatkowe

Warunki uczestnictwa

Warunki formalne:

- posiadanie dyplomu ukończenia studiów wyższych
- złożenie kompletu dokumentów wymaganych przez SGH
- wniesienie opłaty za studia

Warunki techniczne:

Co do zasady, zajęcia na studiach podyplomowych prowadzone są stacjonarnie. Z uwagi na warunki epidemiologiczne i związane z nimi regulacje władz uczelni, zajęcia planowane są jako prowadzone w formie zdalnej z elementami współpracy offline.

Zajęcia realizowane są przy wykorzystaniu aplikacji MS Teams. Dostęp do MS Teams oraz całej platformy Microsoft 360 zapewnia SGH.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- komputer (PC/Mac) lub urządzenie mobilne (tablet/smartfon; szczegółowe wymagania sprzętowe: <https://docs.microsoft.com/en-us/microsoftteams/hardware-requirements-for-the-teams-app>)
- kamera wideo, mikrofon i urządzenie wyjściowe audio
- Internet: minimalna prędkość pobierania 8 Mb/s, prędkość wysyłania 512 kb/s

Informacje dodatkowe

Uczestnik otrzymuje:

- książki dotyczące omawianej problematyki na zajęciach (w wersji papierowej lub elektronicznej),
- materiały wykładowe, studia przypadków w wersji elektronicznej.

Usługa będzie rejestrowana w celu kontroli/audytu.

