



UNIWERSYTET
ŚLĄSKI W
KATOWICACH



Studia podyplomowe CYBER SCIENCE. Tokenizacja i automatyzacja procesów w gospodarce cyfrowej. Aspekty prawne, technologiczne, zarządcze (artificial intelligence, Blockchain, automatyzacja pracy i algorytmów)

Numer usługi 2024/12/09/9817/2454713

📍 Katowice / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

📖 Studia podyplomowe

🕒 400 h

📅 15.02.2025 do 15.02.2026

9 500,00 PLN brutto

9 500,00 PLN netto

23,75 PLN brutto/h

23,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

Dla kogo te studia?

- Masz powyżej 18 roku życia i ukończyłeś co najmniej studia I stopnia lub studia jednolite;
- Dysponujesz czasem wolnym w tygodniu, aby pogłębiać swoją wiedzę;
- Kochasz technologie i nowoczesne finanse;
- Nie boisz się ścisłych nauk;
- Znasz angielski;
- Masz już pewne doświadczenie w branży lub nauce;
- Myślisz ściśle, ale nie masz umysłu „ściśniętego”;
- Czujesz się swobodnie przemawiając przed innymi;
- Posiadasz otwarty umysł;
- Pracujesz z nastawieniem: robię tak dobrze, jak tylko umiem;
- Jesteś terminowy/terminowa;
- Robisz wszystko, aby nie łapać zaległości, a jeśli je masz dążysz do szybkiego ich wyeliminowania.

Minimalna liczba uczestników

30

Maksymalna liczba uczestników

100

Data zakończenia rekrutacji

10-02-2025

Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	400
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	prowadzenie studiów podyplomowych

Cel

Cel edukacyjny

Przekształcenie wszystkich uczestników i uczestniczek w specjalistów i specjalistki w jednej z dziedzin: LegalTech lub FinTech.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna pojęcia związane z rynkiem zdecentralizowanych finansów (DeFi); P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa finansowego dla pewnych kazusów; P6S_WG P6S_WK	Weryfikacja na podstawie obserwowanej aktywności, analizy odpowiedzi na pytania o charakterze praktycznym i teoretycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Znaj przykładowe rozwiązania z zakresu DeFi i cyfryzacji; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z rynkiem Blockchain; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane ze Sztuczną Inteligencją; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie umów elektronicznych; P6S_WK	Weryfikacja na podstawie obserwowanej aktywności, analizy odpowiedzi na pytania o charakterze praktycznym i teoretycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna prawo w zakresie stosowania technologii Blockchain; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z chmurą; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z IoT; P6S_WG Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie stosowania IoT; P6S_WK	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania. Weryfikacja na podstawie obserwowanej aktywności, analizy odpowiedzi na pytania o charakterze praktycznym i teoretycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna prawo w zakresie rozwiązań chmurowych; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z licencjami, prawem autorskim i patentami; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie stosowania licencji a prawa autorskiego a patentów; P6S_WK	Współpracuje w wykonywanych projektach grupowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z rynkiem FinTech; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie stosowania rozwiązań z zakresu płatności; P6S_WK Zna pojęcia związane z problematyka AI; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwowanej aktywności, analizy odpowiedzi na pytania o charakterze praktycznym i teoretycznym Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach rzeczywistych
4 Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie stosowania rozwiązań z zakresu AI; P6S_WG P6S_WK	Weryfikacja na podstawie obserwowanej aktywności, analizy odpowiedzi na pytania o charakterze praktycznym i teoretycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna pojęcia związane z rynkiem Big Data; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie pewnych rozwiązań IT i Big Data; P6S_WK	Weryfikacja na podstawie obserwowanej aktywności, analizy odpowiedzi na pytania o charakterze praktycznym i teoretycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z rynkiem bankowości; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z rynkiem Cyberbezpieczeństwa; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie ustawy o Cyberbezpieczeństwie dla pewnych przypadków; P6S_WG P6S_WK	Weryfikacja na podstawie obserwowanej aktywności, analizy odpowiedzi na pytania o charakterze praktycznym i teoretycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z zarządzaniem projektami; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wskazuje poprawnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie kwestii dotyczących obrotu dobrami cyfrowymi; P6S_WK	Weryfikacja na podstawie obserwowanej aktywności, analizy odpowiedzi na pytania o charakterze praktycznym i teoretycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna pojęcia związane z gospodarką cyfrową; P6S_WG	Weryfikacja na podstawie obserwacji i analizy. Odpowiedzi na stawiane pytania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

Czas trwania:

Semestry: 2

Liczba godzin: 400

Organizacja zajęć:

Język wykładowy: polski. Wykłady w formule synchronicznej i asynchronicznej. Wyjazdy seminaryjne są fakultatywne.

Wykaz treści realizowanych podczas studiów:

LegalTech - 32h, 11 punktów ECTS

FinTech - 32h, 11 punktów ECTS

Blockchain - prawo i bezpieczeństwo - 45h, 18 punktów ECTS

Podstawy techniczne - 36h, 10 punktów ECTS

Programowanie - 24h, 6 punktów ECTS

Negocjacje - 8h, 2 punkty ECTS

Umowy w IT - 8h, 4 punkty ECTS

Prawo a dane - 15h, 5 punktów ECTS

Zagadnienia dotyczące własności intelektualnej - 6h, 2 punkty ECTS

Projekty IT - 25h, 4 punkty ECTS

Innowacje - 14h, 4 punkty ECTS

Gospodarka Cyfrowa - 34h, 8 punktów ECTS

AI a prawo i etyka - 44h, 17 punktów ECTS

Bezpieczeństwo i prywatność w Internecie - 38h, 15 punktów ECTS

Prawo a kryptografia i kod - 19h, 7 punktów ECTS

Hackathon - 20h, 6 punktów ECTS

Dokument ukończenia studiów:

1. świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wydane przez Uniwersytet Śląski w Katowicach
2. zaświadczenie o uzyskanych kompetencjach wraz z opisem efektów uczenia się oraz przeprowadzonej walidacji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	23,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	23,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr inż. Rafał Prabucki

Kierownik studiów podyplomowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy studiów podyplomowych otrzymają materiały dydaktyczne w postaci: prezentacji z zajęć, plików PDF, linków

Warunki uczestnictwa

Czekamy na aplikację tych osób, które interesują się zagadnieniami, chcą uporządkować wiedzę i być ekspertami w tym, co robią.

Informacje dodatkowe

Organizator zapewnia rozdzielność walidacji od procesu kształcenia.

Warunki techniczne

Zajęcia będą prowadzone przez aplikację usługi Microsoft Teams.

Adres

ul. Bankowa 11b
40-007 Katowice
woj. śląskie

Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Biuro ds. Finansowych, Stypendialnych i Socjalnych pok. 1.25
ul. Bankowa 11b
Katowice 40-007

Kontakt



Katarzyna Kliszc

E-mail katarzyna.kliszcz@us.edu.pl

Telefon (+48) 323 592 149