

An Introduction to Digital Currency in China

Sylabus modułu zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Specjalność - Jednostka organizacyjna Wydział Humanistyczny Poziom kształcenia studia licencjackie I stopnia Forma studiów Stacjonarne Profil studiów Ogólnoakademicki	Cykl dydaktyczny 2022/2023 Kod przedmiotu Języki wykładowe Polski Obligatoryjność Do wyboru Blok zajęciowy przedmioty ogólne Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Koordynator przedmiotu	Zhang Yuanyuan
Prowadzący zajęcia	

Okres Semestr 3	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się Zaliczenie Forma prowadzenia i godziny zajęć Konwersatorium: 30	Liczba punktów ECTS 4
---------------------------	---	---------------------------------

Goals of course teaching

G1	Understand the development of digital currency, including convenience, safety, and intangibility
G2	Analyze the differences between various types of digital currencies
G3	Evaluate the regulatory, economic, and social impacts of digital currencies

Bilans punktów ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	25
Wykład	30
Dodatkowe godziny kontaktowe	5

Łączny nakład pracy studenta Liczba godzin	Liczba godzin 60
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Course description

Lp.	Description of the course's topics
1.	Fundamentals of Digital Currencies , including background of development, comparison with traditional currency, and supporting technology such as blockchain technology, etc.
2.	Types of digital currencies , including cryptocurrencies, blockchain, central bank digital currencies (CBDCs), stablecoins, and virtual currencies.
3.	Central Bank Digital Currencies , including discussion about cases of digital euro and digital Yuan.
4.	Regulatory and Legal Frameworks , including “how countries regulate CBDCs” and “how digital currencies are taxed across jurisdictions”.
5.	Risks and Challenges of Digital Currencies , including Security Risks and the Balance between privacy with regulatory compliance.
6.	Practice of Digital Currency in China , including development of digital Yuan and how digital currency influence economic growth.
7.	Ethical and Social Impacts , including cybersecurity and fraud, and risks of government overreach in CBDCs.
8.	Future Trends and Innovations , including how digital currencies could reshape the global economy.
9.	Summary
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

Other informations:

From

Methods of teaching:	Classroom Teaching	
-----------------------------	--------------------	--

Requirements of the course: Fundamental knowledge of Finance and Macroeconomics

Literature:

Books

1. “The Rise of Central Bank Digital Currency”, Author: Charles Goodhart and Rosa Lastra (2021)
2. “China’s Digital Currency Revolution”, Author: Winston Ma (2022)

Academic Papers

1. “The Future of Payments: Central Bank Digital Currency”, Authors: Tobias Adrian, Tommaso Mancini-Griffoli (IMF, 2019)
2. “Digital Currencies: A Framework for Central Bank Digital Currency”, Authors: Raphael Auer, Rainer Böhme (BIS, 2020)
3. “China’s Central Bank Digital Currency: Motivations and Implications”, Authors: Eswar Prasad (Brookings Institution, 2020)
4. “Digital Currency Adoption in China and Its Implications for the Global Financial System”, Authors: Chen Yulu and Yao Qian (2021)
5. “The Digital Yuan and Cross-Border Payments: A Game Changer?”, Authors: Barry Eichengreen, Yang Ji (2022)

Additional Resources

1. World Economic Forum (WEF) Reports on Digital Currencies and CBDCs which covers the impact of digital currencies on global financial systems.
2. People's Bank of China (PBOC) Research Papers including direct publications and pilot reports on the Digital Yuan's implementation and goals.