

SYLABUS PRZEDMIOTU

1.	Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz angielskim: Technologie finansowe / Financial Technologies (FinTech)
2.	Język wykładowy: polski
3.	Jednostka prowadząca: przedmiot ogólnouniwersytecki
4.	Kod przedmiotu: zgodny z USOS (nadaje Dział Nauczania)
5.	Rodzaj przedmiotu: przedmiot ponadprogramowy
6.	Kierunek studiów (specjalność): wszystkie kierunki
7.	Poziom studiów: I, II stopień, jednolite studia magisterskie
8.	Semestr: letni
9.	Forma zajęć i liczba godzin (w tym liczba godzin zajęć online): wykład z elementami studium przypadku; online: 14 godzin
10.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu (jeśli dotyczy): finanse, rynki finansowe
11.	Treści programowe: 1. Regulacje i rozwój FinTech w Polsce, Europie i na świecie. 2. FinTech a finanse behawioralne. 3. Sztuczna inteligencja (AI) w finansach. 4. Ochrona konsumenta a FinTech. 5. LendTech. 6. InsurTech. 7. Robo-advice. 8. PayTech. 9. SupTech i RegTech. 10. E-pośrednictwo finansowe. 11. Blockchain i kryptoaktywa. 12. Finansowanie spółek FinTech. 13. Współpraca spółek FinTech z bankami. 14. Fintech a planowanie finansów osobistych. 15. Case study.
12.	Literatura obowiązkowa i zalecana (źródła, opracowania, podręczniki, itp.): <u>Obowiązkowa:</u> Szpringer W., „Nowe technologie a sektor finansowy. Fintech jako szansa i zagrożenie”, POLTEXT, Warszawa, 2017 Szpringer W., „Blockchain jako innowacja systemowa. Od internetu informacji do internetu wartości. Wyzwania dla sektora finansowego”, POLTEXT, Warszawa, 2019 <u>Zalecana:</u> Szpringer W., „Zarządzanie przez algorytmy. Technologia, ekonomia, prawo”, POLTEX, Warszawa, 2020

	World Economic Forum, "Decentralized Finance (DeFi) Policy-Maker Toolkit" (2021) Widawski, P., Sas, M., Wojdat, P., Brewiński, P., Krauzowicz, Z. i Wdowczyk, A., „DeFi - zrozumieć zdecentralizowane finanse”, FinTech Poland, Accenture i Centrum Regulacji Technologii i Usług Finansowych WPiA UW, Warszawa 2021 Roukny, T., "Decentralized Finance: information frictions and public policies Approaching the regulation and supervision of decentralized finance", Euroean Commission, June 2022 OECD, "Why Decentralised Finance (DeFi) Matters and the Policy Implications", OECD Paris 2022
13.	Warunki i forma zaliczenia przedmiotu: - przygotowanie opracowania na wybrany temat - test wyboru
14.	Łączna liczba godzin: 14 godzin
15.	Liczba punktów ECTS <i>(jeśli dotyczy)</i> :

Denise Sobolewska

*) wybrać właściwe