

Sylabus pro předmět DECENTRALIZOVANÉ A UDRŽITELNÉ FINANCE

Kód předmětu:	1BP440
Název v jazyce výuky:	Decentralizované a udržitelné finance
Název česky:	Decentralizované a udržitelné finance
Název anglicky:	Decentralized and sustainable finance
Počet přidělených ECTS kreditů:	6 (1 ECTS kredit = 26 hodin studijní zátěže)
Forma výuky kurzu:	prezenční; 2/2 (počet hodin přednášek týdně / počet hodin cvičení týdně) při semestrální výuce
Forma ukončení kurzu:	zkouška
Jazyk výuky:	čeština
Doporučený typ a ročník studia:	magisterský navazující (druhý cyklus): 1
Semestr:	ZS 2023/2024
Vyučující:	Ing. Petra Jílková, Ph.D. (cvičící, přednášející, zkoušející) prof. PhDr. Petr Teplý, Ph.D. (garant)
Omezení pro zápis:	žádné
Doporučené doplňky kurzu:	žádné
Vyžadovaná praxe:	žádná

Zaměření předmětu:

Cílem kurzu je prohloubení znalostí centralizovaných financí a získat znalost decentralizovaných a udržitelných financí (DEFI) v kontextu současných ESG trendů, rizik a regulace. Důraz je položen na charakteristiku procesů a trendů probíhajících v DEFI. Akcent je kladen na schopnost studenta aplikovat znalosti při řešení konkrétních praktických situací z pozice klienta i manažera finančních institucí. Výuka bude obohacena o přednášky provedené externími lektory.

Výsledky učení:

Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:

- porozumět operacím probíhajícím v centralizovaných financích a DEFI,
- chápat význam DEFI ve světovém finančním systému,
- orientovat se v regulatorních a dohledových opatřeních týkajících se DEFI a ESG,
- zvládnout základy řízení rizik v DEFI a ESG,
- orientovat se v základních produktech,
- rozumět aktuálním trendům v DEFI a ESG.

Obsah předmětu:

Blok A: Centralizované finance

1. Finanční trhy, infrastruktura a instrumenty
2. Banky, Fintech a finanční instituce
3. Regulace a rizika

Blok B: Decentralizované finance (DEFI)

4. Základní pojmy: kryptoměny, blockchain, smart kontrakty
5. DEFI ekosystém
6. Regulace a rizika

Blok C: Udržitelné finance

7. Udržitelné finanční trhy, infrastruktura a instrumenty
8. Role veřejného sektoru v udržitelných financích
9. Regulace a rizika

Blok D: ESG

10. Environmental, social, and governance (ESG)
11. Regulace a rizika
12. Trendy v ESG

Způsob studia, metody výuky a studijní zátěž (počet hodin):

Druh	Prezenční studium
Účast na přednáškách	26 h
Příprava na přednášky	13 h
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech	26 h
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály	13 h
Příprava semestrální práce	22 h
Příprava na průběžný test (testy)	26 h
Příprava na závěrečný test	30 h
Celkem	156 h

Způsoby a kritéria hodnocení:

Druh	Prezenční studium
Vypracování semestrální práce	30 %
Absolvování průběžného testu (testů)	20 %
Absolvování závěrečného testu	50 %
Celkem	100 %

Hodnocení:

Zkoušky	
1	Výborně (90 - 100 %)
2	Velmi dobře (75 - 89 %)
3	Dobře (60 - 74 %)
4	Nedostatečně (0 - 59 %)

Zápočty	
Z	Započteno
NZ	Nezapočteno

Zvláštní podmínky a podrobnosti:
žádné

Literatura:

Typ	Autor	Název	Místo vydání	Nakladatel	Rok	ISBN	Knihovna
D	BIRRER , T. K., AMSTUTZ, D., WENGER, P. Decentralized Finance. Springer, Berlin, 2023						
D	LEVIS, R. Understanding Decentralized Finance. Kogan Page Ltd, 2023						

Z základní literatura
D doporučená literatura



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY