

Seznam školitelů doktorského studia a témat disertačních prací

(akademický rok 2025/2026)

Studijní program: Finance

prof. Ing. Jan Pavel, Ph.D. (pavelj@vse.cz)

- Mikrosimulační modelování daňových a dávkových systémů
- Ekonomické aspekty veřejných zakázek
- Modelování střednědobé a dlouhodobé udržitelnosti veřejných financí

prof. Ing. Markéta Arltová, Ph.D. (arltova@vse.cz)

- Zhodnocení vládních rozhodnutí a jejich vliv na zdanění v České republice
- Vliv externích šoků na daňové příjmy České republiky a zemí EU
- Daňové úniky ve sdílené ekonomice

doc. Ing. Hana Zídková, Ph.D. (hana.zidkova@vse.cz)

- Digitalizace výběru daní
- Daňové nástroje pro dekarbonizaci
- Vliv DPH na distorze v zahraničním obchodě

doc. Ing. Jana Tepperová, Ph.D. (jana.tepperova@vse.cz)

- Zdanění jednotlivců (osobní daně a pojistné)
- Mezinárodní koordinace v oblasti příspěvků na sociální zabezpečení
- Zdanění korporací v mezinárodním kontextu

doc. Ing. Veronika Solilová, Ph.D. (veronika.solilova@vse.cz)

- Globální minimální efektivní daň z perspektivy rozvojových států
- Bezpečné přístavy v převodních cenách
- Stanovení ceny obvyklé u záruk mezi spojenými osobami
- BEFIT v Evropské unii a jeho dopady na výběr daní v členských státech

doc. Ing. et Ing. Quang Van Tran, CSc. Ph.D. M.A. (tran@vse.cz)

- Makroekonomické modelování a jeho alternativy
- Strojové učení a jeho využití v ekonomice a financích
- Oceňování aktiv a jeho využití

doc. Ing. RNDr. Peter Molnár, Ph.D. (peter.molnar@vse.cz)

- Modelování volatility na finančních trzích
- Kryptoměny
- Pozornost, sentiment a finanční trhy
- ESG finance, zelené finance

doc. Ing. Martin Hodula, Ph.D. (martin.hodula@vse.cz)

- Interakce měnové a makroprudenční politiky

- Makroprudenční opatření a jejich účinnost v různých fázích hospodářského/finančního cyklu
- Geopolitická rizika a jejich dopady na finanční sektor a reálnou ekonomiku
- Role stínového bankovníctví v měnové politice a finanční stabilitě
- Fintech a kryptoměny: dopady makroekonomických a regulatorních šoků

doc. Ing. Lukáš Pfeifer, Ph.D. (lukas.pfeifer@vse.cz)

- Inflace a finanční stabilita
- Nezamýšlené důsledky kapitálové regulace bankovního sektoru
- Dostupnost vlastního bydlení a finanční stabilita
- Hodnocení efektivity nástrojů makrobezpečnostní politiky

doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (bruna@vse.cz)

- Vnější (ne)rovnováha a ekonomická předluženost
- Makroekonomické efekty aplikace makrobezpečnostní politiky
- Mezinárodní toky kapitálu a distribuce bohatství a příjmů
- Měnová politika v prostředí ekonomických a finančních nerovnováh
- Revize měnových politik v reakci na ekonomické problémy vyspělých ekonomik
- Interakce měnové a makrobezpečnostní politiky

prof. Ing. Martin Mandel, CSc. (martin.mandel@vse.cz)

- Aplikace metod strojového učení ve financích
- Kvantitativní přístupy k analýze kapitálových toků a jejich vliv na platební bilanci ČR

prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D. (jiri.witzany@vse.cz)

- Aplikace strojového učení pro oceňování derivátů
- Modelování úvěrového rizika protistrany
- Alternativní predikční modely rizika úvěrového selhání
- Pokročilé přístupy k modelování tržních rizik
- Modelování a predikce volatility aktiv
- Aplikace bayesovských metod ve financích

prof. Ing. Karel Janda, Ph.D. (janda@vse.cz)

- Finanční ekonomie klimatické změny a obnovitelných zdrojů energie
- Zelené finance
- Úvěrové garance
- Mikrofinance a mikroúvěr
- Optimální úvěrové kontrakty v teorii informační asymetrie
- Teorie her ve financích
- Mikroekonomie bankovníctví

prof. PhDr. Petr Teplý, Ph.D. (petr.teply@vse.cz)

- Zelené finanční produkty
- Oceňování ESG rizik v bankovníctví

doc. Ing. Jiří Málek, Ph.D. (malek@vse.cz)

- Míry rizika (VaR, CVaR aj.) a důsledky pro bankovní sektor

- Oceňování úrokových derivátů
- Rozdělení s těžkými konci a řízení finančních rizik

Studijní program: Účetnictví a finanční řízení

doc. Ing. David Procházka, Ph.D. (prochazd@vse.cz)

- Relevance účetního výkaznictví pro kapitálové trhy
- Ekonomické dopady implementace IFRS (jakékoliv téma z IFRS)
- Nové technologie (textová analýza, generativní AI) v účetnictví /účetním výzkumu
- Specifika účetního výkaznictví profesionálního sportu (prioritní zaměření evropský fotbal nebo americké profesionální soutěže)
- Ovlivňování (lobbying) tvorby účetních předpisů zájmovými skupinami

prof. Ing. Josef Arlt, CSc. (josef.arlt@vse.cz)

- Úrokové míry, náklady kapitálu, riziko a jejich vliv na finanční ukazatele podniku a odvětví
- Dopady inflace a dalších makroekonomických veličin na výkonnost podniku
- Nové trendy v korporátních financích (AI, ESG atd.)
- Analýzy nemovitostního trhu

doc. Ing. Pavel Svačina, Ph.D. (pavel.svacina@vse.cz)

- Tvorba ceny kryptoaktiv a její determinanty.
- Inovace metod oceňování podniků, zejména přístup tržního srovnávání a jeho využitelnost v malých ekonomikách.
- Zlepšení oceňování jednotlivých aktiv (hmotných/nehmotných) na základě analýzy velkých dat.
- Získávání finančních prostředků pro nové podniky/start-upy – determinanty tradičních (VC, business angels) nebo nových (ICO, crowdfunding, financování založené na příjmech) kanálů.
- Inovace, které přináší strojové učení a velké jazykové modely do podnikových financí a oceňování podniků.
- Determinanty konkurenční výhody a přežití v perspektivě oceňování podniku – testování alternativních konceptů (RBV, Porter atd.)
- Determinanty a cenové aspekty podnikových akvizic

doc. Ing. Jaroslav Wagner, Ph.D. (wagner@vse.cz)

- Vliv technologií a umělé inteligence na roli manažerského účetnictví v organizaci
- Koncepty a nástroje řízení a měření výkonnosti v kontextu principů udržitelnosti/ESG
- Motivační funkce systémů řízení a měření výkonnosti pohledem ekonomických a psychologických teorií

doc. Ing. Libuše Šoljaková, Ph.D. (soljak@vse.cz)

- Role controllingu ve vazbě na rozvoj ICT a AI
- Vztah externího a interního výkaznictví v korporacích
- Role strategických plánů a rozpočtů ve strategickém řízení
- Změny v požadovaných profesních kompetencích pracovníků v oblasti účetnictví a auditu