

Rámcová témata diplomových prací katedry financí a účetnictví pro akademický rok 2020/2021

Studijní program: **Ekonomika a management, obor Podniková ekonomika
a management – pro prezenční i kombinované studium, zaměření KFU**

Termín obhajob a konání závěrečné státní zkoušky: **červen 2021**

Upozornění pro studenty – kapacity a zaměření kvalifikačních prací:

- Kapacita diplomových prací zadávaných KFU v rámci navazujícího magisterského studijního oboru Podniková ekonomika a management je omezena.
- Jednotliví vedoucí prací mají stanovený maximální počet přihlášek ke kvalifikační práci, které smějí podepsat (viz směrnice 1DS/2016 ve znění všech dodatků).
- Všechna témata je třeba aplikovat s ohledem na studijní program a obor.
- Témata jsou rámcová, následně mohou být ještě názvy kvalifikačních prací upřesňovány na základě konzultace s vedoucím práce.

Upozornění pro studenty – postup zadávání kvalifikačních prací:

- Po konzultaci a souhlasu vedoucího kvalifikační práce s vedením dané práce student vyplní formulář „Přihláška k DP“ (formulář je ke stažení na webu KFU v záložce formuláře - <https://fek.zcu.cz/divize.php?shortcutdiv=KFU>)
- Vyplněný formulář ve finálním znění zašle student vedoucímu kvalifikační práce (zasílání musí být realizováno ze studentského mailu, fikce podpisu) ke schválení.
- Vedoucí práce vyjádří finální souhlas (náhrada podpisu) mailovou odpovědí studentovi, a zároveň vedoucí kvalifikační práce přepoše finální přihlášku sekretářce katedry, paní Evě Bultasové (bultasov@kfu.zcu.cz). Přihláška bude na sekretariátu vytištěna a dále evidována.

Témata vedená akademickými pracovníky KFU

Ing. Marie Černá, Ph.D.

1. Civilizační modely v současném světě - ekonomický pohled
2. Dopady vybraných legislativních změn do činnosti zvoleného ekonomického subjektu - ekonomický pohled
3. Dopady dodržování pravidel nastavených GDPR na zvolený ekonomický subjekt
4. Fungování (nastavení procesů) zvoleného ekonomického subjektu z pohledu účetnictví a daní
5. Kvalita života v kontextu udržitelného rozvoje - ekonomický pohled
6. Nástroje Společnosti 4.0 v konceptu Společnost 5.0.
7. Vlastní téma studenta – na základě dohody s vedoucí práce

prof. Ing. Lilia Dvořáková, CSc.

1. Digitalizace v oblasti účetnictví a daní
2. Průmysl 4.0 – Společnost 4.0. v sektoru služeb
3. Přístupy k měření a řízení výkonnosti podniku a jejich využití v podnikové praxi
4. Metody a nástroje controllingu a jejich využití v podnikové praxi
5. Metody a nástroje manažerského účetnictví a jejich využití v podnikové v podnikové praxi
6. Vlastní téma studenta – na základě dohody s vedoucí práce

Ing. Pavlína Hejduková, Ph.D.

1. Daňová optimalizace versus daňové podvody
2. Ekonomické aspekty hospodaření s vodou
3. Ekonomické aspekty krizového řízení státu a dopady na ekonomické subjekty
4. Ekonomické aspekty poskytování zdravotní péče

5. Ekonomické aspekty sdílené ekonomiky
6. Hospodaření územních samospráv a ekonomické dopady
7. Udržitelná výkonnost neziskové organizace
8. Vlastní téma studenta – na základě dohody s vedoucí práce

doc. Ing. Jana Hinke, Ph.D.

1. Oceňování biologických aktiv a zemědělské produkce v účetních systémech
2. Vliv způsobu účetního vykazování leasingů na výsledky finanční analýzy
3. Novodobé trendy (politické vlivy) v ovlivňování účetních systémů
4. Reálná hodnota v účetních systémech
5. Vykazování nákladů v účetních systémech V4/EU
6. Právní a daňové dopady členství ČR v EU na účetní výkaznictví podniků
7. Kreativní účetnictví s vazbou na bankovní kovenanty
8. Implementace aspektů udržitelnosti v systému finančního výkaznictví
9. Vykazování dotací – vybraná problematika (např. bioplynové stanice, fotovoltaické provozy)
10. Forenzní účetnictví – vybraná problematika
11. Vlastní téma dle návrhu studenta

Ing. Zdeněk Hruška, Ph.D.

1. Optimalizace daňové povinnosti daně z příjmů malých a středních podniků
2. Koherence účetnictví a daní u podnikatelských subjektů
3. Podpora státu malých a středních podniků v době koronavirové krize
4. Téma dle vlastního výběru související s problematikou účetnictví a daní

doc. Ing. Michaela Krechovská, Ph.D.

1. Řízení likvidity nástroji cash managementu ve vybraném podniku
2. Investiční rozhodování a hodnocení ekonomické efektivity konkrétní investice
3. Dlouhodobé financování a optimalizace kapitálové struktury
4. Finanční audit
5. Digitalizace finančních procesů, její výzvy a dopady na podniky
6. Ekonomické dopady koronaviru
7. Jiné vlastní téma z oblasti finančního řízení, investičního rozhodování či auditingu dle návrhu studenta (po odsouhlasení vedoucí práce)

Ing. Jana Šturcová, Ph.D.

1. Dávky nemocenského pojištění v České republice a jejich vývoj
2. Platební styk a jeho vývoj se zaměřením na současné tendence
3. Penzijní spoření a jeho role při řešení potřeb lidí ve stáří
4. Finanční gramotnost a její dopady na rozhodování osob
5. Peer to peer půjčky v České republice

prof. Ing. Emil Vacík, Ph.D.

1. Analýza výkonnosti podnikatelského plánu organizace
2. Podnikatelský plán jako součást žádosti o úvěr
3. Analýza efektivity controllingových aktivit organizace
4. Řízení podnikových procesů se zaměřením na sledování nákladů firmy

5. Projekt řízení výkonnosti firmy v post-krizovém období
6. Stanovení indikátorů výkonnosti pro strategický controlling v organizaci

Ing. Lucie Vallišová, Ph.D.

1. Měření a řízení udržitelné výkonnosti
2. Reporting trvale udržitelného rozvoje
3. Analýza a návrh optimalizace reportingu o udržitelném rozvoji na příkladu konkrétního podnikatelského subjektu
4. Podnikové informační systémy a jejich využití v podnikové praxi
5. Analýza vybraného modulu SAP ve zvoleném podnikatelském subjektu
6. Implementace podnikového informačního systému SAP ve vybraném podnikatelském subjektu
7. Analýza stavu nefinančního reportingu u podnikatelských subjektů v České republice
8. Veřejné výdaje na výzkum a vývoj a jejich vztah s ekonomickým růstem jednotlivých Evropských zemí
9. Daňové úniky v podmínkách ČR
10. Mezinárodní harmonizace účetního výkaznictví a její specifika ve středoevropském regionu
11. Vlastní téma po dohodě s vedoucí práce

Témata vedená akademickými pracovníky KEM

doc. RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D. (KEM)

1. Využití simulace Monte Carlo při hodnocení projektu
2. Principy business intelligence a výzkum použití BI v oblasti MSP
3. Zpracování statistických dat s využitím metod dolování dat (ve vybraném sw R, Mathematica, Statistica, ...)
4. Výběr a implementace systému pro podporu rozhodování
5. Výběr a implementace open source BI systému
6. Zhodnocení použitelnosti webu vybrané instituce
7. Využití Deep learning na finančních trzích
8. Implementace a provoz prediktivního trhu v MSP jako součásti DSS
9. Kombinační strategie opcí
10. Vlastní téma – po vzájemné konzultaci

doc. RNDr. Ing. Ladislav Lukáš, CSc. (KEM)

1. Použití optimalizačních metod pro řešení vybraných úloh podnikové ekonomiky
2. Řízení systémů hromadné obsluhy ve vybraném podniku
3. Analýza vývoje podniku pomocí bankrotních a bonitních modelů
4. Analýza zásob ve vybraném podniku s použitím modelů teorie zásob
5. Numerická realizace metod finančního řízení podniku
6. Vybrané modely z finančnictví – optimalizace portfolia, oceňování opcí, včetně tvorby problémově orientovaného sw
7. Vlastní téma podle dohody – se zaměřením na použití kvantitativních metod v podnikové ekonomice, případně v ekonomii či ve financích

JUDr. Ing. David Martinčík, Ph.D. (KEM)

1. Komparace regionálních trhů práce
2. Komparace regionálních realitních trhů
3. Aplikace gazorninplat do ekonomických modelů

4. Aplikace behaviorálních přístupů na ekonomické problémy
5. Dynamické ekonomické modely (vlastní zpracování vybraného modelu)

Ing. Kateřina Mičudová, Ph.D. (KEM)

1. Dopady mimořádných opatření v souvislosti se zamezením šíření nemoci Covid-19 na konkrétní podnik
2. Analýza rychle rostoucích firem v České republice
3. Analýza a specifika s.r.o. s nízkým základním kapitálem (nižším než 200 tis. Kč, ve výši 1 Kč)
4. Regulace kvality výrobního procesu
5. Vlastní téma dle domluvy

doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný (KEM)

1. Řešení konkrétních ekonomických problémů vybraného podniku s využitím jednoduchých kvantitativních metod
2. Řešení dílčích problémů dopravní logistiky konkrétního podniku
3. Řešení dílčích problémů navrhování, řízení či optimalizace logistických procesů konkrétního podniku
4. Posouzení efektivity systému podnikové dopravy
5. Využívání podnikových informačních systémů pro řešení úloh podnikového managementu v praxi
6. Výběr a implementace SW pro simulaci logistických procesů
7. Návrh a implementace jednodušších heuristik pro řešení specifických variant rozvozních problémů

Ing. Mgr. Milan Svoboda, Ph.D. (KEM)

1. Ekonomické zhodnocení vybraného projektu (výpočet NPV, IRR, analýza kladných a záporných finančních toků, rizika projektu, ...)
2. Využití kvantitativních metod (modelů) v manažerském rozhodování (aplikace vybraných modelů např.: regresní modely, modely časových řad, Markovovy řetězce, ...)
3. Analýza kapitálových a komoditních trhů (akcie, měny, komodity, technická, fundamentální analýza, ...; data z kapitálových trhů k dispozici)
4. Koronavirus a jeho dopady na finanční trhy (akciové, komoditní, měnové, ...)
5. Statistická analýza podnikových dat (zpracování dat; komparace metod, ověřování robustnosti metod; možnosti SW Statistica).
6. Simulace vybraného podnikového procesu (hromadná obsluha, řízení zásob, řízení projektů, ...; očekávaná znalost základů programování)
7. Analýza finančních produktů v ČR (spořicí nebo úvěrové produkty, pojištění, zhodnocení, komparace produktů, ...)
8. Vlastní téma po vzájemné konzultaci

Ing. Vendula Tesařová, Ph.D. (KEM)

1. Cenová strategie firmy na základě elasticity poptávky po její produkci
2. Cenová diskriminace – dopady na zákazníka
3. Teoretické možnosti řešení negativní externality způsobené činností konkrétního subjektu
4. Kategorizace statků ve spotřebním koši na základě Engelových křivek

Témata vedená akademickými pracovníky KPM

doc. Ing. Petra Taušl Procházková, Ph.D. (KPM)

1. Start-upové financování - možnosti, specifika
2. Analýza start-upového prostředí v České republice - vybrané aspekty