TÉMATA DIPLOMOVÝCH PRACÍ PRO OBHAJOBY V AKADEMICKÉM ROCE 2027/2028

Katedra ekonomie a managementu

Ing. Sylvie Blaschke Kotíková, Ph.D.

- Nadnárodní firma jako strategický zaměstnavatel.
- Efekty přímých zahraničních investic na hostitelské podnikatelské prostředí.

Ing. Jan Brabec, Ph.D.

- Netechnické bariéry zavádění obnovitelných zdrojů energie v Ústeckém kraji.
- Podpora rozvoje komunitní energetiky v Ústeckém kraji.
- Energetická transformace a přechod na nízkouhlíkovou ekonomiku z pohledu vybraných odvětví.
- Analýza vnímání obnovitelných zdrojů energie českými spotřebiteli.
- Efektivní komunikace energetické transformace.

Ing. Mgr. Hana Brůhová Foltýnová, Ph.D.

- Tvorba plánu mobility pro vybranou instituci / firmu.
- Mapování využívání vybraných smart nástrojů v dopravě a jejich bariér, např. smart parking, smart ticketing, aplikace na plánování cest atd.
- Mobilita jako služba a doprava na zavolání: mapování poskytování těchto služeb v ČR, vyhodnocení prvních zkušeností, identifikace bariér rozvoje této služby.
- Mobilita obyvatel za prací a do škol: statistická analýza dat ČSÚ, vyhodnocení potenciálu pěší / cyklistiky / veřejné dopravy pro pravidelnou dojížďku dle velikosti sídla a dalších faktorů.
- Analýza diskurzu o budoucí podobě dopravy a mobility: aktéři, narativy a hodnotové rámce.
- Vyhodnocení zkušeností měst s Plány udržitelné městské mobility (1. generace PUMM) na základě vybraných parametrů.

Ing. Lenka Dubová, Ph.D.

- Ekonomické a sociální faktory ovlivňující rozhodování vlastníků půdy při zakládání a udržování sadů v kontextu klimatické změny. Analýza motivací, bariér a možností podpory udržitelného hospodaření v krajině.
- Alternativní správa zeleně v urbánním prostředí: alternativní governance zelenomodré infrastruktury ve veřejném/polo-veřejném prostoru, analýza přenositelnosti zahraničních

zkušeností do ČR, motivace a bariéry k zapojení veřejnosti o správu zeleně, analýza současných nástrojů v ČR.

Ing. Eva Fuchsová, Ph.D.

- Informační asymetrie podmínek v a transparentnost obchodních podmínek v nabídce služeb zákazníkům ve věku 60+.
- Slevy podmíněné používáním mobilních aplikací: digitální vyloučení starších zákazníků a etická odpovědnost maloobchodních podniků.

Ing. Marek Hekrle, Ph.D.

- Kompenzace uhlíkové stopy (carbon offseting) pomocí přírodě-blízkých opatření. Identifikovat potenciál mezi stávajícími legislativními nástroji, ochota soukromého sektoru zapojit se do schématu uhlíkového offsetování na dobrovolné bázi (rozhovory s firmami).
- Ekonomické a sociální faktory ovlivňující rozhodování vlastníků půdy při zakládání a udržování sadů v kontextu klimatické změny. Analýza motivací, bariér a možností podpory udržitelného hospodaření v krajině.

Ing. Michaela Jánská, PhD.

- Ekologická tvrzení o obalu kávy a vnímání její.
- Čemu zákazníci věří? Výzkum důvěryhodnosti environmentálních tvrzení (EmpCo).
- Role influencer marketingu: Jak influenceři přispívají ke zvyšování povědomí o produktech.

Ing. Vojtěch Kotrba, Ph.D.

- Experimentální zkoumání ekonomického rozhodování: důvěra, férovost a reakce na pobídky.
- Návrh a realizace laboratorního či online experimentu z behaviorální ekonomie.
- Ekologická tvrzení o obalu kávy a vnímání její.

Ing. Jan Macháč, Ph.D.

- Komunikace opatření modrozelených měst: Náklady na komunikaci nově implementovaných opatření ve vybraných městech (kvalitativní analýza na základě rozhovorů se zástupci měst s částečnou kvantifikací na základě odhadů zapojených aktérů).
- Zelené investice a jejich dopad na udržitelný rozvoj (Zkoumání, jak investiční portfolia založená na zásadách odpovědného přístupu k životnímu prostředí (např. fondy ESG) přispívají k ochraně životního prostředí a snižování uhlíkové stopy.

- Finanční nástroje na podporu přizpůsobení se změně klimatu na úrovni komunit (Navrhnout finanční produkty (pojištění, investiční fondy, granty), které pomohou komunitám a regionům přizpůsobit se změně klimatu se zaměřením na infrastrukturu, zemědělství a energetiku.
- Udržitelné technologie v nových rezidenčních celcích a jejich sociální dopad (Zkoumání, jak udržitelné bydlení ovlivňuje komunitní vztahy a další sociální aspekty obyvatel a jejich okolí. Zjistit, jak se společnost staví např. k ochotě investovat do údržby, fungování komunitních záhonů apod. Mezi klíčové výstupy by měl patřit pohled zástupců SVJ dotazovaných domů, ale i reflektování pohledu těch, kteří bydlí v okolí nových projektů ve starší zástavbě. Zároveň by mělo dojít ke zjištění, zda pozitivní inspirace může mít dopad na sousední budovy (např. instalace fotovoltaických panelů, prvky zeleně atd.).
- Serious game jako nástroj pro podporu zavádění inovativních business modelů pro financování přírodě blízkých opatření.

Ing. Libor Měsíček, Ph.D.

- Dopady automatizace na podniky: porovnání očekávaných dopadů (plánovaných) a skutečných dopadů.
- Vliv nástrojů AI na jednotkové náklady práce a reorganizaci znalostních procesů v expertních službách.
- Využití AI pro strategické scénické modelování a jeho dopad na informační asymetrii v corporate governance.
- Bariéry škálování a rentabilita proprietárních vs. krabicových AI řešení v malých a středních výrobních podnicích (MSP).
- Vztah dospělosti implementace procesů AI v organizaci a jejích hospodářských i nehospodářských výsledků.
- Ekonomické a procesní dopady regulatorního souladu s EU AI Act v personálním řízení podniku.
- Využití AI v personalistice a jeho vliv na proces výběru zaměstnanců.
- Případová studie nasazení AI jako partnera zaměstnance. Metodika měření, porovnání finančních a nefinančních dopadů.

doc. Mgr. Ing. Pavol Minárik, Ph.D.

- Hospodaření církví v Česku v návaznosti na majetkové vyrovnání: efektivnost správy majetku, struktura financování a schopnost získávat vlastní zdroje.
- Faktory ovlivňující motivaci k založení rodiny/k většímu počtu dětí.
- Náboženský trh po vzniku ČSR pohledem ekonomie náboženství: deregulace, vstup nových konkurentů, strategie jednotlivých církví.

Ing. Eliška Příhodová (Nacházelová), Ph.D.

- Generace X, Y a Z na trhu práce; specifické potřeby a očekávání jednotlivých generací.
- Diverzity management; specifické potřeby různých skupin zaměstnanců (včetně age managementu).
- Well-beeing jako nástroj stabilizace zaměstnanců. Možnosti jeho měření, vyhodnocování a interpretace.
- Fenomén Brain Drain – problematika stabilizace talentovaných lidí v regionu či zemi.
- Mezinárodní mobilita - převážně studentů vzhledem k programům Erasmus+ apod., studium/stáže, motivy výjezdů.
- Zhodnocení ESG a jeho propojení/ Téma po konzultaci se studentem.

Ing. Lucie Povolná, Ph.D.

- Greenwashing audit: Obstojí naše marketingová komunikace podle EmpCo?
- Která označení udržitelnosti mají pro zákazníky skutečnou hodnotu?
- Jak komunikovat udržitelnost konkrétně a srozumitelně? (EmpCo)
- Evaluace oborných praxí (zajištění, vícezdrojové zpětné vazby, její vyhodnocení a návrhy implementace).
- Technologický transfer a jeho role v regionálním inovačním ekosystému.

PhDr. Alice Reissová, Ph.D.

- Nové postupy při náboru a výběru zaměstnanců, zejména s ohledem na specifika generace Y a Z.
- Řízení pracovního výkonu se zaměřením na konkrétní personální proces (např. hodnocení zaměstnanců, tvorba motivačních systémů apod.).
- Fluktuace vs. stabilizace zaměstnanců; zaměřeno na pracovní angažovanost nebo ověření některého z konceptů HRM, např. Person-environment fit model, ERI (Effort-Reward Imbalance Model).
- Generace X, Y a Z na trhu práce; specifické potřeby a očekávání jednotlivých generací.
- Diverzity management; specifické potřeby různých skupin zaměstnanců (včetně age managementu).
- Well-beeing jako nástroj stabilizace zaměstnanců. Možnosti jeho měření, vyhodnocování a interpretace.
- Fenomén Brain Drain – problematika stabilizace talentovaných lidí v regionu či zemi.

Ing. Tomáš Siviček, PhD.

- Startup Villages jako nový přístup k oživení venkova.
- Kulturní a kreativní průmysly v digitální éře: nové podnikatelské modely a financování.
- Transformace dodavatelských řetězců v éře umělé inteligence a udržitelnosti.

- Ekonomická odolnost regionálních MSP v období technologické transformace.
- Role univerzit v podpoře podnikové inovace: mezi znalostním transferem a spoluprací s praxí.
- Otevřené inovace a spolupráce v digitálních ekosystémech: nové zdroje hodnoty pro podniky.
- Inovativní business modely v sociálním podnikání: mezi ekonomikou a společenským dopadem.

Ing. Martin Špaček, PhD.

- Netechnické bariéry zavádění obnovitelných zdrojů energie v Ústeckém kraji.
- Podpora rozvoje komunitní energetiky v Ústeckém kraji.
- Analýza vnímání obnovitelných zdrojů energie českými spotřebiteli.
- Efektivní komunikace energetické transformace.
- Evaluace oborných praxí (zajištění, vícezdrojové zpětné vazby, její vyhodnocení a návrhy implementace).
- Postoje spotřebitelů k environmentálně odpovědnému chování podniků.
- Technologický transfer a jeho role v regionálním inovačním ekosystému.
- Vyhodnocení účinnosti opatření v oblasti rozvoje regionálního inovačního ekosystému.

Ing. Lucie Vávrová, Ph.D.

- Vliv mobility managementu (měkkých opatření) na dopravní chování.
- Gamifikace jako nástroj podpory udržitelné dopravy.
- Institucionální plány mobility jako nástroj podpory udržitelné dopravy.
- Online služby jako alternativa fyzického cestování - dopady na mobilitu obyvatel.
- Vliv sdílené mobility na dopravní chování.
- Integrace sdílené mobility do dopravních plánů měst - přístupy jednotlivých měst v ČR či zahraničí.
- Faktory ovlivňující atraktivitu veřejné dopravy z pohledu cestujících (např. konkrétní skupiny obyvatel).
- Školní plány mobility, řešení dopravy dětí do škol, podpora udržitelné mobility dětí.

doc. Ing. Pavla Vrabcová, Ph.D.

- Integrace ESG principů do finančního řízení podniku.
- Hodnocení ESG výkonnosti podniku z pohledu investorů.
- Transparentnost ESG reportingu ve vztahu k finančním výsledkům.
- Implementace evropských standardů CSRD do podnikové praxe.
- Finanční technologie (FinTech) v podpoře udržitelných financí.

Katedra financí a účetnictví

doc. PhDr. Ing. Martin Boďa, PhD.

- Finančná analýza organizácie verejného sektora v českých a slovenských podmienkach.
- Zombie v slovenskom podnikovom sektore.

Ing. Lucie Kopáčková, Ph.D.

- Finanční resilience populačně malých obcí.

Ing. Mgr. Martin Stachoň,Ph.D.

- Moderní investiční strategie.

Katedra matematiky a informatiky

doc. RNDr. Marta Žambochová, Ph.D.

- Generace a digitalizace / AI ve veřejné správě.
- Hodnocení dopadů liberalizace regionální železniční dopravy na objednavatele veřejné dopravy a cestující v Ústeckém kraji.
- Influencer marketing.
- Spokojenost zaměstnanců.

RNDr. Jana Šimsová, Ph.D.

- Ekonomické dopady regulací a zavedení různých opatření pomocí input-output metody.
- Schopnost využití AI na obecních úřadech.