

Disertační práce zpracovávané na Fakultě ekonomicko-správní

stav k 12. 10. 2026

STUDIJNÍ PROGRAM: SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

doktorand:	Ing. Sann Thawdar Htoo (PS)
téma práce:	Model of Data Sharing in the European Union
školitel:	doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky
doktorand:	Suraj Belludi, M.Sc. (PS)
téma práce:	Evaluating Sustainability Standards in Green Smart Cities using Key Performance Indicators, Business Intelligence Framework and Big Dat
školitel:	doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky
doktorand:	Ing. Zeru Kifle Kebede (PS)
téma práce:	Deep Learning Model for IoT Cyber-attack Detection in Smart Cities
školitel:	prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školicí pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Ing. Mgr. Petr Litera (PS)
téma práce:	Modely využití technologie blockchainu v dodavatelském řetězci
školitel:	doc Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand:	Tomislav Mesic, M.Sc. (KS)
téma práce:	Enhancing Internal Knowledge Discovery through Artificial Intelligence and Psychological Profiling
školitel:	doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky

STUDIJNÍ PROGRAM: APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

doktorand:	Ing. Jan Hendrych (PS)
téma práce:	Návrh a optimalizace autonomních mobilních robotů pro průmyslové monitorovací úlohy
školitel:	prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školicí pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Ing. Warda Al-Tayyar (PS)
téma práce:	Infrastructure of Smart Cities to Support E-Participation of Citizens
školitel:	prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky
doktorand:	Ing. Tomáš Fráňa (PS)
téma práce:	Návrh architektury pro efektivní ukládání, transformaci a využití dat pro datové analýzy
školitel:	prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky
doktorand:	Ing. Tomáš Chrastina (PS)
téma práce:	Aspektově orientovaná analýza sentimentu pomocí velkých jazykových modelů
školitel:	prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školicí pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Andrew Asante, M.Sc. (PS)
téma práce:	Text Classification using Deep Neural Networks
školitel:	prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školicí pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Dawit Dejene Bikila, M.Sc. (PS)
téma práce:	Cyber Security of IoT
školitel:	prof. Ing. Jan Čapek, CSc.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky
doktorand:	Ing. David Fořt (PS)
téma práce:	Model pro analýzu a optimalizaci pohybu dopravních prostředků využívající telematická data
školitel:	doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky
doktorand:	Ing. Martin Krátký (PS)
téma práce:	Identifikace změn typů pokryvu krajiny založené na pixelových a objektových metodách klasifikace
školitel:	prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand:	Ing. Bohuslav Brenner (KS)
téma práce:	Návrh vybraných prvků infrastruktury chytrých měst pro podporu e-participace občanů
školitel:	doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
školící pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky
doktorand:	Ing. Jakub Ešpandr (KS)
téma práce:	Pokročilé přístupy v analýze VHSR dat
školitel:	prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školící pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky

STUDIJNÍ PROGRAM: REGIONÁLNÍ A VEŘEJNÁ EKONOMIE

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

doktorand:	Mahnoor Minhas, M.Sc. (PS)
téma práce:	Circular Economy and Sufficiency Transitions of European Innovation Ecosystems
školitel:	doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Ing. Marek Brokeš (PS)
téma práce:	Vliv aplikace přístupů cirkulární ekonomiky na regionální rozvoj
školitel:	doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Ing. Dominika Brožková (PS)
téma práce:	Inovační ekosystémy a jejich inovace v kontextu udržitelnosti
školitel:	doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školící pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Ing. Tomáš Fišera (PS)
téma práce:	Vliv ekonomické odolnosti na rozvoj regionů v kontextu inovační výkonnosti, environmentální udržitelnosti a lidského rozvoje
školitel:	doc. Ing. Liběna Černožorská, Ph.D.
školící pracoviště:	Ústav ekonomických věd

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand:	Abdelrahman Taha Youssef, M.Sc. (KS)
téma práce:	Evaluating the Effectiveness of Smart Cities
školitel:	prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školící pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Ing. Petra Váňová (KS)
téma práce:	Evaluace odpadového hospodářství měst a obcí ČR
školitel:	doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.
školící pracoviště:	Ústav ekonomických věd

STUDIJNÍ PROGRAM: EKONOMIKA A MANAGEMENT

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

doktorand:	Ing. David Žáček (PS)
téma práce:	Inovace vycházející z organizačních příležitostí, potřeba a krize
školitel:	doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav podnikové ekonomiky a managementu
doktorand:	Ing. Tereza Novotná (PS)
téma práce:	Compliance jako základ ESG: Právní a institucionální rámce pro udržitelné podnikání
školitel:	doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav podnikové ekonomiky a managementu
doktorand:	Ing. Ondřej Saglena (PS)
téma práce:	Moderní přístupy k řízení lidských zdrojů
školitel:	prof. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav podnikové ekonomiky a managementu
doktorand:	Ing. Miloš Kolář (PS)
téma práce:	Udržitelný přístup k podnikání jako nová příležitost pro inovace
školitel:	doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
školicí pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum
doktorand:	Ing. Anna Němcová (PS)
téma práce:	Vliv strategického systému měření výkonnosti na chování zaměstnanců
školitel:	doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav podnikové ekonomiky a managementu
doktorand:	Ing. Nikola Soukupová (PS)
téma práce:	Role odpovědného leadershipu v inovačním managementu
školitel:	doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav podnikové ekonomiky a managementu
doktorand:	Ing. Markéta Kacerová (PS)
téma práce:	Ekonomické a finanční determinanty ziskovosti banky
školitel:	doc. Ing. Jan Černožorský, Ph.D.
školicí pracoviště:	Ústav ekonomických věd

Disertační práce zpracovávané studenty kombinované formy studia

doktorand:	Mgr. et Mgr. Ing. Pavel Doležel (KS)
téma práce:	Predikce finančních potíží podniků pomocí textu výročních zpráv
školitel:	prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
školicí pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum

doktorand: Eva Klink, M.A. (KS)
téma práce: **Vliv diverzity na společensky odpovědné inovace**
školitel: doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand: Ing. Martin Mlázovský (KS)
téma práce: **Hodnocení zákaznické loajality a její podpora v odvětví automobilového průmyslu**
školitel: doc. Ing. Marcela Kožená, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav podnikové ekonomiky a managementu