Disertační práce zpracovávané na Fakultě ekonomicko-správní

stav k 2. 11. 2026

STUDIJNÍ PROGRAM: SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA

Disertační práce zpracovávané studenty prezenční formy studia

doktorand:	Ing. Sann Thawdar Htoo (PS)
téma práce:	**Modelling and Governance of Responsible Digitalization in Complex Socio-Technical Systems**
školitel:	doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školící 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.
školící pracoviště:	Centrum pro vědu a výzkum

doktorand:	Ing. Mgr. Petr Litera (PS)
téma práce:	**Modelling Systemic Vulnerability in Regulation-Driven Digital Sustainability Transitions**
školitel:	doc Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící pracoviště:	Ústav systémového inženýrství a informatiky

doktorand:	Ing. Martin Krátký (PS)
téma práce:	**Možnosti a limity využití RGB dat pořízených bezpilotními systémy**
školitel:	prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
školící 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 Černohorská, 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.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící pracoviště:	Ústav podnikové ekonomiky a managementu

doktorand:	Ing. Markéta Kacerová (PS)
téma práce:	**Ekonomické a finanční determinanty ziskovosti banky**
školitel:	doc. Ing. Jan Černohorský, Ph.D.
školící 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.
školící 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.
školící 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.
školící pracoviště:	Ústav podnikové ekonomiky a managementu