

Komise:

doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D. - předseda

Ing. Eva Kánská, Ph.D. - místopředseda

Mgr. Ing. Vladimír Očenášek, Ph.D.

Ing. Petr Cihelka - technická podpora

Ing. Jiří Sojka - náhradník

Pořadí	Příjmení	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Mykiska	Vojtěch	Galba Alexander, RNDr.	Informatika K	Návrh a ověření konceptu roguelike hry inspirované
2.	Bertych	Viktor	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Metadata v souborových systémech
3.	Blanár	David	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Návrh a implementace prototypu přenosného file serveru
4.	Forst	Marek	Kánská Eva, Ing. Ph.D.	Informatika K	Optimalizace logistického a objednávkového systému v distribuční síti firmy Jofi
5.	Hampl	Vojtěch	Kánská Eva, Ing. Ph.D.	Informatika K	Ultrazvukové systémy
6.	Hataš	Ondřej	Kánská Eva, Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza klíčových faktorů antivirových programů pro domácí počítače
7.	Koubková	Klára	Masner Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika K	Predikce kvality kakaových bobů s využitím nástrojů strojového učení
8.	Pešek	Ondřej	Havránek Martin, Ing. Ph.D.	Informatika	Integrace Single Sign-On v softwarové aplikaci
9.	Postránský	William	Galba Alexander, RNDr.	Informatika	Raspberry Pi jako základ automobilového infotainmentu
10.	Prager	Tomáš	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika K	Bezpečnost open source SW
11.	Schovánek	Jakub	Masner Jan, doc. Ing. Ph.D.	Podnikání a administrativa	XML a JSON: efektivita zpracování dat v podnikovém prostředí
12.	Šafr	Matěj	Očenášek Vladimír, Mgr. Ing. Ph.D.	Informatika	Využití umělé inteligence v praxi
13.	Štěch	Ondřej	Masner Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Porovnání open source e-commerce platform
14.	Trávníček	Jan	Jarolímek Jan, doc. Ing. Ph.D.	Veřejná správa a regionální rozvoj K	Dostupnost digitálních dat v lesnictví
15.					
16.					

Komise:

Ing. Karel Kubata, Ph.D. - předseda

Ing. Vojtěch Novák, Ph.D. - místopředseda

Ing. Marie Šimpachová Pechrová, Ph.D.

Ing. Pavel Ambruz - technická podpora

Ing. Vladimír Voral - náhradník

Pořadí	Příjmení	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Bessarab	Matvii	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Podnikání a administrativa	IS a jejich nasazení v zemědělské praxi
2.	Česnek	Adam	Lohr Václav, Ing. Ph.D.	Informatika	Etický penetrační test IT infrastruktury na ČZU
3.	Čihák	David	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Porovnání mobilních bankovních aplikací
4.	Fraňková	Vendula	Stočas Michal, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Audiotechnika ve videohrách
5.	Jarolímek	Lukáš	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika K	Implementace a deskripce bezpečné domácí infrastruktury
6.	Kafka	Matěj	Brabec Miroslav, Ing.	Informatika	Vliv virtuální reality na redukci úzkosti
7.	Koběský	Matěj Josef	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Open data
8.	Korner	David	Očenášek Vladimír, Mgr. Ing. Ph.D.	Veřejná správa a regionální rozvoj	Používání umělé inteligence v oblasti online sdělovacích prostředků ve vztahu k veřejné správě
9.	Kukhto	Daniil	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	AI a kyberbezpečnost
10.	Kupka	Nikolas	Hřebejková Jana, Ing.	Informatika	Náplň a procesy IT administrace ve výrobní firmě
11.	Novák	Tomáš	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Informatika K	Automatizované testování jako strategická výhoda ve vývoji softwaru
12.	Poznyshev	Mykyta	Hřebejková Jana, Ing.	Informatika	Blockchain jako informační technologie
13.	Straltsova	Aliaksandra	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Analýza informačních systémů v malých podnicích
14.	Šlechta	Filip	Lukáš Martin, Ing., Ph.D.	Informatika K	Procedurální generování obsahu a prostředí videoher
15.	Veverka	Štěpán	Šilerová Edita, doc. Ing. Ph.D.	Ekonomika a management	Analýza využití informačních systémů ve státní správě
16.	Vondráček	Vladimír	Vasilenko Alexandr, Ing. Ph.D.	Informatika K	Analýza zranitelností IoT síťových protokolů

Komise:

doc. Ing. Edita Šilerová, Ph.D. - předseda

doc. Ing. Michal Stočes, Ph.D. - místopředseda

Ing. Michael Anderle, MBA

Ing. Ivana Hellerová - technická podpora

Ing. Karel Kubata, Ph.D. - náhradník

Pořadí	Příjmení	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Abdibolat	Zhazira	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Komunikace online
2.	Aust	Hubert	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Implementace směrovacích protokolů v počítačových sítích
3.	Bašta	Filip	Havránek Martin, Ing. Ph.D.	Informatika	Phishingová kampan
4.	Blažek	Filip	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Programovací a skriptovací jazyky pro web
5.	Bořek	Antonín	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Podvody na internetu
6.	Fousek	Vojtěch	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Základní principy kybernetické bezpečnosti pro běžné uživatele
7.	Chystova	Vlada	Hellerová Ivana, Ing.	Podnikání a administrativa	Strategie budování značky firmy pomocí sociálních sítí
8.	Kharchenko	Alona	Novák Vojtěch, Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza využití internetu věcí v Motosportu
9.	Kočí	Jiří	Brabec Miroslav, Ing.	Informatika	Dopad virtuální reality na sociální izolaci
10.	Leshchenko	Ihor	Havránek Martin, Ing. Ph.D.	Informatika	Monitoring infrastruktury, implementace bezpečnostních systémů
11.	Machač	Tomáš	Brabec Miroslav, Ing.	Informatika	Možnosti pohybu v prostředí VR
12.	Novotný	Ondřej	Masner Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Využití AI pro predikci vlastností kakaových plodů na základě near-infrared spektroskopie
13.	Procházka	Matyáš	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Návrh a implementace SIEM systému
14.	Tůmová	Sofie	Benda Petr, Ing. Ph.D.	Informatika	Návrh nové informační architektury fakulního webu
15.	Yefimenko	Valeriia	Benda Petr, Ing. Ph.D.	Informatika	Role mikrointerakcí v UX / UI
16.	Zaitseva	Olena	Pavlík Jan, Ing. Ph.D.	Informatika	Algoritmus pro výběr hudby

Komise:

doc. Ing. Jan Jarolímek, Ph.D. - předseda

Ing. Miroslav Pavelka - místopředseda

Ing. Tereza Burešová

Ing. Vladimír Voral - technická podpora

Ing. Jana Hřebejková- náhradník

Pořadí	Příjmen	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Amanova	Amina	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Podnikání a administrativa	Podniková informatika jako nástroj strategické výhody podniků
2.	Dvořák	David	Pavlík Jan, Ing. Ph.D.	Informatika	Kontejnerová orchestrace
3.	Holar	Jan	Kánská Eva, Ing. Ph.D.	Veřejná správa a regionální rozvoj K	Automatizace malé drůbeží farmy
4.	Chalupa	Petr	Šilerová Edita, doc. Ing. Ph.D.	Veřejná správa a regionální rozvoj K	Cloud computing v sektoru malých a středních podniků
5.	Kharitonov	Artyom	Novák Vojtěch, Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza a srovnání existujících platforem IoT
6.	Kovářík	Michal	Jarolímek Jan, doc. Ing. Ph.D.	Veřejná správa a regionální rozvoj K	Digitalizace veřejné správy
7.	Makhina	Oleksandra	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Vliv sociálních médií na utváření mezilidských vztahů v digitálním prostředí
8.	Murat	Daulet	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Informatika	Podniková informatika jako nástroj strategické výhody podniků
9.	Najman	Patrik	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika K	Řešení zabezpečení přístupu do firemní sítě pomocí standardu IEEE 802.1x
10.	Nosek	Ondřej	Vokoun Tomáš, Ing.	Informatika	Analýza síťového provozu
11.	Petrov	Maksim	Očenášek Vladimír, Mgr. Ing. Ph.D.	Informatika	Informační systém využívaný oddělením Knowledge managementu
12.	Safiyev	Anar	Havránek Martin, Ing. Ph.D.	Informatika	Dynamická analýza malwaru a návrh generického detekčního pravidla pro IDS systémy
13.	Silný	Daniel	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Metadata
14.	Študlar	Štěpán	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Informatika	Ekonomické aspekty kryptoměn a jejich využití jako investičního nástroje
15.	Vašek	Viktor	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Zastarávání PC komponent z pohledu hráče

Komise:

doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D. - předseda

Ing. Eva Kánská, Ph.D. - místopředseda

Mgr. Ing. Vladimír Očenášek, Ph.D.

Ing. Petr Cihelka - technická podpora

Ing. Martin Lukáš, Ph.D.- náhradník

Pořadí	Příjmení	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Abdykerimov	Daniyar	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Informatika	Nasazení informačních systémů v zemědělství a jejich komparace v České republice a Kyrgyzstánu
2.	Adam	Lukáš	Očenášek Vladimír, Mgr. Ing. Ph.D.	Informatika	UX design webových stránek
3.	Dostál	Jan	Jarolímek Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Výběr informačního systému v zemědělském podniku
4.	Dudka	Denys	Pavlík Jan, Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza výkonu a optimalizace Java webových aplikací
5.	Honcharov	Oleksandr	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika K	Kryptografie. Systémy s nulovým poznáním
6.	Hrabalová	Eliška	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Strategické využití sociálních sítí v online marketingu
7.	Hýsek	Daniel	Novák Vojtěch, Ing. Ph.D.	Informatika	Volné téma v oblasti internetu věcí.
8.	Kerpl	Mikuláš	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika K	Cloudové platformy
9.	Morsteinová	Eliška	Očenášek Vladimír, Mgr. Ing. Ph.D.	Podnikání a administrativa	Využití digitálních nástrojů v řízení administrativních procesů v malé účetní firmě
10.	Nahodil	Antonín	Masner Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza použitelnosti a UX vybraného webu katedry PEF
11.	Rotterová	Nina	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Využití informačních systémů pro správu fitness center
12.	Sadrieva	Aigul	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Uživatelsky orientované zlepšení stávající webové stránky pomocí HTML
13.	Sergazin	Ruslan	Galba Alexander, RNDr.	Informatika	Srovnání JavaScript frameworků
14.	Shamedzka	Kseniya	Lukáš Martin, Ing., Ph.D.	Informatika K	Uplatnění přístupu TOGAF a grafického jazyka ArchiMate v agilním prostředí
15.	Skopová	Julie	Galba Alexander, RNDr.	Informatika	Zpracování dat pro použití neuronových sítí
16.	Sláma	Kryštof	Galba Alexander, RNDr.	Informatika	Srovnání frameworků pro vývoj mobilních aplikací.

Komise:

doc. Ing. Edita Šilerová, Ph.D. - předseda

Ing. Jan Pavlík, Ph.D. - místopředseda

Bc. Jan Veselý

Ing. Michael Anderle, MBA - technická podpora

Ing. Jakub Vašák- náhradník

Pořadí	Příjmení	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Adam	Jan	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	ICT vybavení středně velké kanceláře
2.	Baslyk	Valeryia	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Podnikání a administrativa	Role hudby v marketingu a podnikání a její vliv na spotřebitelské chování a branding
3.	Bogusch	Daniel	Brabec Miroslav, Ing.	Informatika	Vliv grafické kvality na VR zážitek
4.	Brádlér	Patrik Ferdinand	Lohr Václav, Ing. Ph.D.	Informatika	Porovnání Raspberry Pi jako lokálního serveru s cloudovými řešeními
5.	Demina	Diana	Šilerová Edita, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Cloud computing v sektoru malých a středních podniků
6.	Dvořák	Filip	Brabec Miroslav, Ing.	Informatika	Využití virtuální reality pro interaktivní výuku ve vzdělávání
7.	Groček	Filip	Galba Alexander, RNDr.	Informatika	Srovnání frameworků ASP.NET Core a Blazor pro vývoj webových aplikací
8.	Hanuš	Mikuláš	Lukáš Martin, Ing., Ph.D.	Ekonomika a management	Uplatnění grafického jazyka ArchiMate pro specifikaci informačního systému pro sportovní svaz
9.	Hlavsa	Daniel	Novák Vojtěch, Ing. Ph.D.	Informatika	Optimalizace růstu rostlin pomocí IoT systémů v domácím prostředí
10.	Jůza	Lukáš	Stoček Michal, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Inteligentní světelný systém
11.	Maklakova	Antonina	Novák Vojtěch, Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza a návrh mobilní aplikace pro digitalizaci provozních kontrol v gastronomii
12.	Mázl	Karel	Hřebejková Jana, Ing.	Informatika K	Provozování odbavovacího systému v rámci IT infrastruktury organizace
13.	Mazur	Ilia	Kánská Eva, Ing. Ph.D.	Informatika	Využití herních engineů pro simulaci provozu zemědělského podniku
14.	Vedernikov	Alexander	Masner Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Porovnání vybraných React UI knihoven
15.	Wroblowský	Jakub	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Analýza ERP systému ve firmě a průběh implementace

Komise:

RNDr. Alexander Galba - předseda

Ing. Vojtěch Novák, Ph.D. - místopředseda

Ing. Pavel Ambruz

Ing. Miroslav Brabec - technická podpora

Bc. Jan Veselý - náhradník

Pořadí	Příjmení	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Černý	Tomáš	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Open data hlavního města Prahy
2.	Davletkulov	Seitek	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza a návrh informačního systému pro podporu rozhodování při cenotvorbě vybraných produktů v e-shopu
3.	Doležalová	Iva	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Reklama na sociálních sítích
4.	Hrubčík	Jan	Brabec Miroslav, Ing.	Informatika	Využití virtualní reality v oblasti bankovníctví
5.	Kolařík	Jan	Masner Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Porovnání redakčních systémů
6.	Kříž	Daniel	Galba Alexander, RNDr.	Informatika	Porovnání Nuxt.js a Quasar Framework
7.	Lytvynenko	Denys	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Vývoj her, problémy na trhu, současné trendy ovlivňující kvalitu videoher
8.	Mácha	Matěj	Šilerová Edita, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza využití informačních systémů ve státní správě
9.	Müller	Max	Pavlík Jan, Ing. Ph.D.	Informatika	Návrh a experimentální analýza programovacího jazyka se zaměřením na funkční paralelismus a JIT kompilaci
10.	Nejedlý	Marek	Stočas Michal, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Vizualizace a popis struktury C# projektů
11.	Popek	Tomáš	Lukáš Martin, Ing., Ph.D.	Ekonomika a management	Grafický jazyk ArchiMate v modelování business a aplikační vrstvy Evropské peněženky digitální identity
12.	Stejskal	Adam	Šilerová Edita, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Zabezpečení datových center
13.	Stuchlík	Jakub	Galba Alexander, RNDr.	Informatika	Srovnání frameworků pro vývoj aplikací
14.	Trunečková	Viktorie	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Eye tracking v marketingu: vliv vizuálních prvků na odlišné cílové skupiny
15.	Voves	Matěj	Lohr Václav, Ing. Ph.D.	Informatika	Prediktivní modelování chování uživatelů na webových stránkách
16.	Zeman	Jakub	Stočas Michal, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Hodnocení použitelnosti algoritmů hledání cest pro herní žánr RTS

Komise:

doc. Ing. Jan Jarolímek, Ph.D. - předseda

Ing. Tomáš Vokoun - místopředseda

Ing. Jana Hřebejková

Ing. Vojtěch Mikeš - technická podpora

doc. Ing. Jan Masner - náhradník

Pořadí	Příjmení	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Fialová	Natalie	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Tvorba propagačních stránek pro začínající firmy
2.	Gajancová	Sabina	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Digitalizace v českém zdravotnictví
3.	Hegedüsová	Kristýna	Hellerová Ivana, Ing.	Ekonomika a management	Elektronická komunikace v pojišťovnictví
4.	Herrera Maixner	Daniel	Novák Vojtěch, Ing. Ph.D.	Informatika	IoT v průvodcovství: Propojení internetu s reálným světem pro navigaci uživatelů
5.	Ježková	Markéta	Stoček Michal, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Výuka informatiky na středních školách
6.	Kubarič	Jakub	Novák Vojtěch, Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza bezpečnosti routerů v prostředí IoT
7.	Kumekbayeva	Aliya	Šilerová Edita, doc. Ing. Ph.D.	Podnikání a administrativa	Analýza ERP systémů a jejich vliv na zvýšení konkurenceschopnosti podniku
8.	Pírek	Matyáš	Pavlík Jan, Ing. Ph.D.	Informatika	Vlastnictví digitálního obsahu vytvořeného pomocí AI
9.	Pírek	Tadeáš	Hřebejková Jana, Ing.	Informatika	Využití 3D animace
10.	Rupertová	Anežka	Očenášek Vladimír, Mgr. Ing. Ph.D.	Ekonomika a management	Řízení projektů a zakázek s informačním systémem Navigo3
11.	Sypěna	Jakub	Šimek Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Analýza a simulace útoků v IPv6 sítích
12.	Štellner	Jakub	Masner Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Implementace a porovnání platebních bran
13.	Taišl	Šimon	Očenášek Vladimír, Mgr. Ing. Ph.D.	Podnikání a administrativa	Rizika sociálních sítí
14.	Třita	Ondřej	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Zabezpečení síťových kamer
15.	Žižka	František	Lukáš Martin, Ing., Ph.D.	Ekonomika a management	Současné trendy v bankovníctví – mobilní digitální bankovní služby

Komise:

Ing. Martin Havránek, Ph.D. - předseda

Ing. Václav Lohr, Ph.D. - místopředseda

Ing. Tereza Burešová

Ing. Vojtěch Mikeš - technická podpora

doc. Ing. Michal Stočes, Ph.D. - náhradník

Pořadí	Příjmení	Jméno	Vedoucí práce	Obor	Název práce
1.	Abramov	Aleksandr	Vokoun Tomáš, Ing.	Informatika	Využití gamifikace v online výuce cizích jazyků a její vliv na motivaci studentů
2.	Baierová	Barbora	Hřebejková Jana, Ing.	Ekonomika a management	Využití umělé inteligence v cestovním ruchu
3.	Hadžiosmanovič	Daniel	Kánská Eva, Ing. Ph.D.	Informatika	Automatizace nasazení operačního systému Windows v podnikové síti
4.	Hachová	Adéla	Hellerová Ivana, Ing.	Podnikání a administrativa	Streamovací platformy v herním průmyslu
5.	Kloubek	Matyáš	Lukáš Martin, Ing., Ph.D.	Informatika	Využití grafického jazyka ArchiMate pro zvyšování kvality a optimalizaci ITSM procesů
6.	Kuzma	Maksym	Hellerová Ivana, Ing.	Informatika	Návrh a implementace webové aplikace k sledování statistik hráčů Counter Strike 2
7.	Ligr	Adam	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Nasazení a provoz RADIUS serveru v počítačové síti
8.	Michková	Zuzana	Brabec Miroslav, Ing.	Informatika	Dopad virtuální reality na vnímání času
9.	Nechvátal	Jan	Kubata Karel, Ing. Ph.D.	Podnikání a administrativa	Analýza vybraných aplikací pro obchodování s akcemi a jejich hodnocení
10.	Nguyen	Hieu	Galba Alexander, RNDr.	Informatika	Srovnání frameworků pro vývoj webových aplikací
11.	Patera	Martin	Stočes Michal, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Vývoj backendových webových aplikací pomocí vybraných frameworků
12.	Petr	Pavel	Jarolímek Jan, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Nástroje AI pro kvalitu dat
13.	Rakušan	Jan	Pavlík Jan, Ing. Ph.D.	Informatika	AI v produktivitě
14.	Roller	Jakub	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Monitorovací utilita pro Linux server s funkcí self-healing a vzdáleným ovládáním přes mobilní zařízení
15.	Stanišovský	Tobias	Stočes Michal, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Smart home a bezpečnost
16.	Unger	Štěpán	Vaněk Jiří, doc. Ing. Ph.D.	Informatika	Návrh domácí počítačové sítě