

MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
magisterský studijní program INFORMATIKA

komise 1-NI-SI – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství

Tajemník: Ing. Šimon Šmída

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **prof. Dr. Ing. Petr Kroha, CSc. – předseda**
Ing. Josef Pavlíček, Ph.D. - místopředseda
Ing. Jaroslav Kuchař, Ph.D.
Mgr. Jan Spěvák, Ph.D.
doc. Ing. Daniel Langr, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:20	Breznen Adam Bc. NI-SI.2020	Referenční řešení enterprise integrace	Ing. Marek Suchánek, Ph.D. et Ph.D. Ing. Martin Štěpánek
8:45	9:30 - 10:05	Duba Michal Bc. NI-SI.2020	Product Catalog Synchronization	Ing. Josef Pavlíček, Ph.D. Ing. Josef Vogel, CSc.
9:30	10:15 - 10:50	Hanes Ján Bc. NI-SI.2020	Application for Visualisation and Monitoring of Kubernetes Clusters	Ing. Marek Suchánek, Ph.D. et Ph.D. Ing. Jakub Jirka
přestávka (20 minut)				
10:25	11:10 - 11:45	Krauchenia Illia Bc. NI-SI.2020	Extension of GNSS Interference Detection Application with Real-time Data Processing	doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D. Ing. Milan Dojčinovski, Ph.D.
11:10	11:55 - 12:30	Leško Filip Bc. NI-SI.2020	Web Application for an Antiquarian Bookstore	Ing. Marek Suchánek, Ph.D. et Ph.D. Ing. Jana Martínková
OBĚD (60 minut)				
12:45	13:30 - 14:05	Marhefka Adam Bc. NI-SI.2020	Mobilná aplikácia Mensa Slovensko	Ing. Tomáš Nováček, Ph.D. Ing. Marianna Gedrová
13:30	14:15 - 14:50	Nagy Petr Bc. NI-SI.2020	Nástroj pro tvorbu databází řešení pro problém multi-agentního hledání cest	doc. Dipl.-Ing. Dr. techn. Stefan Ratschan Ing. Ondřej Rozinek, Ph.D.
14:15	15:00 - 15:35	Německý Martin Bc. NI-SI.2020	Webová aplikace pro smíšený výzkum internetových vyhledávačů	Ing. Josef Holý Ing. Josef Pavlíček, Ph.D.
přestávka (20 minut)				
15:10	15:55 - 16:30	Ridzoň Daniel Bc. NI-SI.2020	Tower Defense game in Augmented Reality	Ing. Lukáš Hromadník Ing. Radek Richtr, Ph.D.
15:55	16:40 - 17:15	Sciranka František Bc. NI-SI.2020	Hra manažér pretekárského tímu	Ing. Marek Suchánek, Ph.D. et Ph.D. Ing. Jan Matoušek

MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
magisterský studijní program INFORMATIKA

komise 2-NI-SI – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství

Tajemník: Ing. Jan Blížničenko

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. – předseda**

Ing. Jiří Novák, Ph.D. - místopředseda

Ing. Jiří Mlejnek

Mgr. Michal Kupsa, Ph.D.

doc. Ing. Jan Schmidt, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:20	Doležal Vojtěch Bc. NI-SI.2020	Development of Multiplatform CASE/CABE Tool	doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. Ing. Monika Borkovcová, Ph.D.
8:45	9:30 - 10:05	Hampejs Ondřej Bc. NI-SI.2020	Aplikace pro správu certifikací a partnerství	Ing. Vlastimil Jinoch doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D.

přestávka (20 minut)

komise 3-NI-WI – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství

Tajemník: Ing. Jan Blížničenko

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. – předseda**

Ing. Jiří Novák, Ph.D. - místopředseda

Ing. Milan Dojčinovski, Ph.D.

Mgr. Michal Kupsa, Ph.D.

doc. Ing. Jan Schmidt, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
9:40	10:25 - 11:00	Bůlífnek Jakub Bc. NI-WI.2020	Evaluation and Improvement of the User Interface of the Levitio Application	Ing. Michal Valenta, Ph.D. Bc. Ondřej Brém, MSc.
10:25	11:10 - 11:45	Gedrová Katarína Bc. NI-WI.2020	Modulárna webová aplikácia pre organizáciu úvodných sústrezení II.	Ing. Tomáš Nováček, Ph.D. Ing. Jan Horáček
11:10	11:55 - 12:30	Halíř Daniel Bc. NI-WI.2020	Frontend informačního systému Optilynx	Ing. Jiří Hunka Ing. Oldřich Malec

OBĚD (60 minut)

12:45	13:30 - 14:05	Machovec Jaroslav Bc. NI-WI.2020	Portál pro dostupnost léků	Mgr. Martin Mareš Ing. Pavel Štěpán
13:30	14:15 - 14:50	Nymša Lukáš Bc. NI-WI.2020	Open-Source Web Application for Corporate Training with Course Certificate Signing	Ing. David Šenkýř, Ph.D. Ing. Nikolas Jiša
	15:00 - 15:20	Schořová Jana Bc. NI-WI.2020 Opakuje ZP	Webová aplikace pro podporu lokálních organizátorů akce Zažít město jinak	Ing. Martin Komárek Ing. Tomáš Nováček, Ph.D.

BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

 zimní semestr 2025/2026 (únor)
 bakalářský studijní program INFORMATIKA 2021

komise 4-BI-WI.21 – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství

Tajemník: Ing. Jan Dolejš

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

 složení komise: **doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D. – předseda**
 Ing. Michal Valenta, Ph.D. – místopředseda
 Ing. Monika Borkovcová, Ph.D.
 doc. RNDr. Jaroslav Zhouf, Ph.D.
 Ing. Jiří Smitka

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:15	Alenov Damir BI-WI.21	Webová aplikace pro automatizovanou verifikaci materiálových certifikátů	Ing. Jiří Novák, Ph.D. Ing. Lukáš Bařinka
8:40	9:25 - 9:55	Biarko Viachaslau BI-WI.21	Webová aplikace pro efektivní organizaci sportovních aktivit	Ing. Jiří Novák, Ph.D. Ing. Libor Neumann
9:20	10:05 - 10:35	Binko Štěpán BI-WI.24	Monitoring of a container based hosting platform	Ing. Tomáš Vondra, Ph.D. Ing. Luboš Truhlář
přestávka (20 minut)				
10:10	10:55 - 11:25	Honyš Daniel BI-WI.21	Integrace Business Intelligence do skladového systému	Ing. Jiří Hunka Ing. Oldřich Malec
10:50	11:35 - 12:05	Chumak Anastasiia BI-WI.21	A web editor for reproducible R notebooks	Pierre Donat-Bouillud, Ph.D. Ing. Martin Urbanec
11:30	12:15 - 12:45	Krajíček Zdeněk BI-WI.21	Optimalizace datového úložiště a backend webové aplikace Akmat	Ing. Michal Valenta, Ph.D. Ing. Ivan Halaška
OBĚD (60 minut)				
13:00	13:45 - 14:15	Roudný Dominik BI-WI.21	NATS Data observer	Ing. Jan Matoušek Ing. Stanislav Kuznetsov, Ph.D.
13:40	14:25 - 14:55	Swingler Troy BI-WI.21	HouseKeeper - evidence cen elektřiny	Ing. Zdeněk Rybala, Ph.D. Ing. Jiří Mlejnek
přestávka (20 minut)				

komise 5-BI-PG.21 – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství

Tajemník: Ing. Jan Dolejš

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

 složení komise: **doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D. – předseda**
 Ing. Radek Richtr, Ph.D. – místopředseda
 Ing. Petr Pauš, Ph.D.
 doc. RNDr. Jaroslav Zhouf, Ph.D.
 Ing. Jiří Smitka

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
14:30	15:15 - 15:45	Hacaj Šimon BI-PG.21	Vykreslování oblohy a atmosféry v reálném čase	Ing. Jaroslav Sloup Ing. Petr Pauš, Ph.D.
15:10	15:55 - 16:25	Prokopová Šárka BI-PG.24	Mobilní aplikace pro detekci barev a vizuální návrh barevných schémát	Ing. Marek Suchánek, Ph.D. et Ph.D. Ing. Jana Martínková

MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

 zimní semestr 2025/2026 (únor)
 magisterský studijní program INFORMATIKA

komise 6-NI-ZI – katedra obhajoby: Katedra aplikované matematiky

Tajemník: Ing. Juraj Kmec

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

 složení komise: **doc. Ing. Pavel Hrabák, Ph.D. – předseda**
 prof. RNDr. Pavel Surynek, Ph.D. – místopředseda
 Ing. Karel Klouda, Ph.D.
 doc. Ing. Štěpán Starosta, Ph.D.
 doc. Ing. Petr Fišer, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:20	Bartoš Jan Bc. NI-ZI.2020	Approximate Bayesian filtering in multi-target tracking	doc. Ing. Kamil Dedecius, Ph.D. Ing. Anna Tesaříková
8:45	9:30 - 10:05	Dzebniauri Ketevani Bc. NI-ZI.2020	Integrating User Signals for Enhancing Triplet-Based Cognitive Modeling	Dr. rer. nat. Rodrigo Augusto Da Silva Alves Mgr. Vojtěch Rybář
9:30	10:15 - 10:50	Händl Samuel Bc. NI-ZI.2020	Vývoj analytických nástrojů pro diagnostiku fotovoltaických elektráren pomocí strojového učení	Ing. Vojtěch Zavřel, Ph.D. Ing. Ivo Petr, Ph.D.
přestávka (20 minut)				
10:25	11:10 - 11:45	Jílek Lukáš Bc. NI-ZI.2020	Integration of Computer Vision and Progressive Loading Techniques for Robust Web Content Analysis and Extraction: A Hybrid Approach	Ing. Jaroslav Kuchař, Ph.D. doc. Ing. Štěpán Starosta, Ph.D.
11:10	11:55 - 12:30	Kimr Jan Bc. NI-ZI.2020	Multisensor multitarget tracking with collaborating PHD and PMB(M) filters	doc. Ing. Kamil Dedecius, Ph.D. Ing. Michal Seibert
OBĚD (60 minut)				
12:45	13:30 - 14:05	Minářová Markéta Bc. NI-ZI.2020	Nowcasting from Radar Images Using Diffusion Networks	doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D. Mgr. Jan Spěvák, Ph.D.
13:30	14:15 - 14:50	Orava Jan Bc. NI-ZI.2020	Klasické plánování ve strategické hře Starcraft 2	prof. RNDr. Pavel Surynek, Ph.D. RNDr. Luděk Kleprlík, Ph.D.
14:15	15:00 - 15:35	Ponomarov Kyrilo Bc. NI-ZI.2020	Methods for Open-World Fact-Checking	Ing. Jan Drchal, Ph.D. doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D.
přestávka (20 minut)				
15:10	15:55 - 16:30	Vodila Patrik Bc. NI-ZI.2020	Methodology and Tool for Unit Testing LLM	Ing. Jaroslav Kuchař, Ph.D. doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D.
15:55	16:40 - 17:15	Yutukov Artem NI-ZI.2020	Embedding dimensionality reduction in cross-modal retrieval systems	Mgr. Alexander Kovalenko, Ph.D. Ing. Magda Friedjungová, Ph.D.

MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
magisterský studijní program INFORMATIKA

komise 7-NI-PB – katedra obhajoby: Katedra informační bezpečnosti

Tajemník: Ing. David Pokorný

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **prof. Ing. Róbert Lórencz, CSc. – předseda**
Ing. Jiří Buček, Ph.D. - místopředseda
Ing. Tomáš Zahradnický, Ph.D.
doc. RNDr. Dušan Knop, Ph.D.
Ing. Michal Štepanovský, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:20	Marko Ladislav Bc. NI-PB.2020	Replay attack against Legic Prime	Tomáš Přeučil, MSc. Ing. Jiří Buček, Ph.D.

ÚTERÝ 10. ÚNORA 2026
učebna TH:A-1435

BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
bakalářský studijní program INFORMATIKA 2021

komise 8-BI-IB.21 – katedra obhajoby: Katedra informační bezpečnosti

Tajemník: Ing. David Pokorný

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **prof. Ing. Róbert Lórencz, CSc. – předseda**
Ing. Jiří Buček, Ph.D. - místopředseda
Ing. Tomáš Zahradnický, Ph.D.
doc. RNDr. Tomáš Valla, Ph.D.
Ing. Michal Štepanovský, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:45	09:30 - 10:00	Biloshenko Hryhorii BI-IB.21	X.509 Trust Store Test Scenarios Generator	Ing. Jiří Dostál, Ph.D. Ing. Jiří Buček, Ph.D.
9:25	10:10 - 10:40	Kovář Petr BI-IB.21	Browser Fingerprinting Techniques in Bot Detection Systems	Ing. Jiří Dostál, Ph.D. Ing. Josef Kokeš, Ph.D.
přestávka (20 minut)				
10:15	11:00 - 11:30	Schenk Jakub BI-IB.24	Security analysis of TimTodo	Ing. Josef Kokeš, Ph.D. Ing. Jiří Dostál, Ph.D.
10:55	11:40 - 12:10	Soukup Vojtěch BI-IB.21	Traditional and AI Techniques in Password Cracking	Ing. Jiří Dostál, Ph.D. Ing. Ivana Trummová
OBĚD (60 minut)				
12:25	13:10 - 13:40	Šulman Jáchym BI-IB.21	Návrh a implementace autentizační a bezpečnostní vrstvy nového portálu DBS	Ing. Jiří Hunka Ing. Max Hejda

BACHELOR STATE FINAL EXAMINATIONS

winter semester 2025/2026 (February)
Bachelor Study Program INFORMATICS 2021 (in English)

committee 9-BIE-IB.21 – department of defence: Department of Information Security

Secretary: Ing. David Pokorný

Supervision of the written exam (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

members of committee: **prof. Ing. Róbert Lórencz, CSc. – chair**

Ing. Jiří Buček, Ph.D. - vice-chair

Ing. Tomáš Zahradnický, Ph.D.

doc. RNDr. Tomáš Valla, Ph.D.

Ing. Michal Štepanovský, Ph.D.

start of the written exam	FT defence and oral exam at examination committee	student specialization-focus	FT topic	supervisor reviewer
13:05	13:50 - 14:20	Diaz Gardini Andrea Gabriela BIE-IB.21	Evidential and Interpretable Threat Detection and	Ing. Jaroslav Pešek Ing. Jiří Dostál, Ph.D.

BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

 zimní semestr 2025/2026 (únor)
 bakalářský studijní program INFORMATIKA 2021

komise 10-BI-SI.21 – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství

Tajemník: Ing. Jan Řezníček

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

 složení komise: **prof. Dr. Ing. Petr Kroha, CSc. – předseda**
 Ing. Zdeněk Rybala, Ph.D. – místopředseda
 Ing. Jiří Hunka
 doc. RNDr. Jaroslav Zhouf, Ph.D.
 Ing. Josef Kokeš, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:15	Bureš Jan BIK-SI.21	Webová aplikace pro správu statických intranetových stránek	Mgr. Pavel Kreuz Ing. David Bernhauer, Ph.D.
8:40	9:25 - 9:55	Gordeev Sergei BI-SI.21	Comparison of monitoring approaches in containerized environment	Ing. Tomáš Vondra, Ph.D. Ing. Jaroslav Kuchař, Ph.D.
9:20	10:05 - 10:35	Chaunin Nikolai BI-SI.21	Development and Implementation of a Module for CREDO in the CPPP	doc. Dr. André Sopczak doc. Ing. Tomáš Vítvar, Ph.D.
přestávka (20 minut)				
10:10	10:55 - 11:25	Kaprál Jan BI-SI.21	Aplikace pro evidenci zakázkových řešení konzultantů	Ing. Tomáš Jelínek Ing. Michal Valenta, Ph.D.
10:50	11:35 - 12:05	Korbel Ondřej BI-SI.21	BPMN Simulator Implementation in OpenPonk	doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. Ing. Jan Blizničenko
11:30	12:15 - 12:45	Kružberský Jakub BI-SI.21	Aplikace pro učení na hudební nástroje pro Android	Ing. Jan Vepřek Ing. Tomáš Nováček, Ph.D.
OBĚD (60 minut)				
13:00	13:45 - 14:15	Němeček Tomáš BI-SI.21	Interaktivní kvízová hra v Unity pro více hráčů	Ing. Tadeáš Sosín Ing. Marek Suchánek, Ph.D. et Ph.D.
13:40	14:25 - 14:55	Pašek Viktor BI-SI.24	Optimalizace produkčního databázového řešení v prostředí Microsoft SQL Server na základě analýzy dat ze SQL Server Profileru a DMV	Ing. Jan Cabalka Ing. Michal Valenta, Ph.D.
14:20	15:05 - 15:35	Pavlík Filip BI-SI.21	Web application for the management of referee delegations to football matches in Prague	Ing. Miroslav Balík, Ph.D. Ing. Ivan Halaška
přestávka (20 minut)				
15:10	15:55 - 16:25	Stojka Ivan BI-SI.21	Návrh a implementace C++ výpočetního rozhraní pro simulační systém ChroMo	doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D. Ing. Tomáš Svoboda
15:50	16:35 - 17:05	Storozhuk Viktoriia BI-SI.21	Home4Paws iOS Application for Pet Adoption	Ing. Marek Suchánek, Ph.D. et Ph.D. Ing. David Buchtela, Ph.D.
16:30	17:15 - 17:45	Zhuravlev Semen BI-SI.21	Výukový systém pro ovládání palubních přístrojů malých letadel	Ing. Václav Jirovský, Ph.D. Ing. Josef Pavlíček, Ph.D.

BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
bakalářský studijní program INFORMATIKA 2021

komise 11-BI-MI.21 – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství

Tajemník: Ing. Jan Blizničenko

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D. – předseda**
Ing. Michal Valenta, Ph.D. – místopředseda
Ing. Jan Matoušek
RNDr. Ondřej Bouchala, Ph.D.
Ing. Jiří Smitka

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:15	Kazda Michael Samuel BI-MI.21	Prototyp automatizace procesu přiřazení zakázky k technikovi	Ing. Petra Pavlíčková, Ph.D. Ing. David Buchtela, Ph.D.

komise 12-BI-SI.21 – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství

Tajemník: Ing. Jan Blizničenko

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D. – předseda**
Ing. Michal Valenta, Ph.D. – místopředseda
Ing. Jan Matoušek
RNDr. Ondřej Bouchala, Ph.D.
Ing. Jiří Smitka

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:40	09:25 - 9:55	Avhust Artem BI-SI.21	Evaluation of Anonymization Techniques and Synthetic Data Generation for Privacy-Preserving Test Data for KOS API	Ing. Michal Valenta, Ph.D. doc. Ing. Kamil Dedecius, Ph.D.
9:20	10:05 - 10:35	Penzkoferová Alexandra BIK-SI.21	Návrh a implementace aplikace pro osoby s idiopatickým střeňním zánětem	Ing. Michal Valenta, Ph.D. prof. Ing. Vanda Benešová, CSc.
přestávka (20 minut)				

BACHELOR STATE FINAL EXAMINATIONS

winter semester 2025/2026 (February)
Bachelor Study Program INFORMATICS 2021 (in English)

committee **13-BIE-SI.21** – department of defence: Department of Software Engineering

Secretary: Ing. Jan Blizničenko

Supervision of the written exam (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

members of committee: **doc. Ing. Tomáš Šubrť, Ph.D. – chair**
Ing. Michal Valenta, Ph.D. – vice-chair
Ing. Jan Matoušek
RNDr. Ondřej Bouchala, Ph.D.
Ing. Jiří Smitka

start of the written exam	FT defence and oral exam at examination committee	student specialization-focus	FT topic	supervisor reviewer
10:10	10:55 - 11:25	Aghalarli Kamran BIE-SI.21	Design and Implement a Web Application for Analyzing Birth Rates and Economic Indicators Using Spring Boot and Next.js	PhDr. Ing. Tomáš Evan, Ph.D. Ing. Michal Valenta, Ph.D.
10:50	11:35 - 12:05	Amandykov Assanali BIE-SI.21	Mutation testing for the R language	Pierre Donat-Bouillud, Ph.D. Ing. Zdeněk Rybala, Ph.D.
OBĚD (60 minut)				
12:20	13:05 - 13:35	Grigorchuk Arsenii BIE-SI.21	Natural Language Interface for Data Analysis in Marketing	Ing. Ivo Lašek, Ph.D. Ing. Michal Valenta, Ph.D.
13:00	13:45 - 14:15	Kamkar Sanskriti Santosh BIE-SI.21	Recipe Management Application with Search Using Photos of Ingredients	Ing. Jan Blizničenko prof. Ing. Vanda Benešová, CSc.
13:40	14:25 - 14:55	Phyo Aung Pyae BIE-SI.21	QuizConnect	doc. Ing. Filip Kříkava, Ph.D. Ing. Jan Matoušek
přestávka (20 minut)				
14:30	15:15 - 15:45	Tomar Ayush BIE-SI.21	Design and Development of an Internal Resource Navigation System	Mykhailo Dorokhov Ing. Jiří Chludil
15:10	15:55 - 16:25	Veretelnik Olexsii BIE-SI.21 Opakuje ÚZ	Improved Tower Defense Game in Virtual Reality	doc. Ing. Mgr. Petr Klán, CSc. doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D.

MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
magisterský studijní program INFORMATIKA

komise 14-NI-ZI – katedra obhajoby: Katedra aplikované matematiky

Tajemník: Ing. Hanka Řada, Ph.D.

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **prof. Ing. RNDr. Martin Holeňa, CSc. – předseda**
Ing. Magda Friedjungová, Ph.D. – místopředseda
Ing. Ivo Petr, Ph.D.
Ing. Michal Šoch, Ph.D.
Mgr. Eva Pernecká, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:20	Redchych Artem NI-ZI.2020	Privacy-Preserving Hybrid LLM RAG as ML- Aided Educational Tool	Mgr. Alexander Kovalenko, Ph.D. doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D.
8:45	9:30 - 10:05	Slavík Vojtěch Bc. NI-ZI.2020	Full-Duplex Dialogue Systems	doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D. prof. Ing. RNDr. Martin Holeňa, CSc.
přestávka (20 minut)				

BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
bakalářský studijní program INFORMATIKA 2021

komise 15-BI-UI.21 – katedra obhajoby: Katedra aplikované matematiky

Tajemník: Ing. Hanka Řada, Ph.D.

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **prof. Ing. RNDr. Martin Holeňa, CSc. – předseda**
Ing. Magda Friedjungová, Ph.D. – místopředseda
Ing. Ivo Petr, Ph.D.
Ing. Michal Šoch, Ph.D.
Mgr. Eva Pernecká, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
9:40	10:25 - 10:55	Denysov Artur BI-UI.21	Time-constrained Cost-based Multi-agent Pickup and Delivery	Ing. Kristýna Janovská RNDr. Luděk Kleprlík, Ph.D.
10:20	11:05 - 11:35	Ibragimov Ernest BI-UI.21	Neural networks in multi-target tracking	doc. Ing. Kamil Dedecius, Ph.D. Ing. Tomáš Vlk
11:00	11:45 - 12:15	Kolesnikov Daniil BI-UI.21	Demonstration and Benchmarking of Evolutionary Algorithms in TensorNEAT	doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D. Ing. Miroslav Čepeck, Ph.D.
OBĚD (60 minut)				
12:30	13:15 - 13:45	Koutná Dominika BI-UI.24	Using generative neural network models for obtaining strong binding aptamers	Ing. Daniel Vašata, Ph.D. Mgr. Eva Pernecká, Ph.D.
13:10	13:55 - 14:25	Pavlík Martin BI-UI.21	Advanced Artificial Neural Network Architectures for Virtual Robotic Agents	Ing. Mgr. Ladislava Smítková Janků, Ph.D. doc. Ing. Pavel Hrabák, Ph.D.
13:50	14:35 - 15:05	Rovnyi Yehor BI-UI.21	Forecasting of Point-Level Air Pollution	Ing. Miroslav Čepeck, Ph.D. Ing. Magda Friedjungová, Ph.D.
přestávka (20 minut)				
14:40	15:25 - 15:55	Skotnicová Kateřina BI-UI.21	Image-to-Image Translation Using LSTNet	Ing. Magda Friedjungová, Ph.D. Ing. Daniel Vašata, Ph.D.
15:20	16:05 - 16:35	Štěpán Jan BI-UI.21	VLMs for Video Captioning of Future Frames	Ing. Magda Friedjungová, Ph.D. Ing. Daniel Vašata, Ph.D.

MAGISTERSKE STATNI ZAVERCENE ZKOUSKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)

magisterský studijní program INFORMATIKA

komise 16-NI-SP – katedra obhajoby: Katedra teoretické informatiky

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **prof. Ing. Jan Holub, Ph.D. – předseda**
doc. Ing. Filip Křikava, Ph.D. – místopředseda
RNDr. Ondřej Suchý, Ph.D.
Dr. techn. Ing. Jan Legerský
doc. Ing. Petr Fišer, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:20	Štorc Ondřej Bc. NI-SP.2023	Compiler and Target Virtual Machine for TinyC	Ing. Petr Máj, Ph.D. Ing. Tomáš Pecka

BACHELOR STATE FINAL EXAMINATIONS

winter semester 2025/2026 (February)
Bachelor Study Program INFORMATICS 2021 (in English)

committee 17-BIE-TI.21 – department of defence: Department of Theoretical Computer Science

Secretary: Ing. Josef Erik Sedláček

Supervision of the written exam (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

members of committee: **prof. Ing. Jan Holub, Ph.D.– chair**
RNDr. Ondřej Suchý, Ph.D.- vice-chair
RNDr. Jiřina Scholtzová, Ph.D.
Dr. techn. Ing. Jan Legerský
doc. Ing. Petr Fišer, Ph.D.

start of the written exam	FT defence and oral exam at examination committee	student specialization-focus	FT topic	supervisor reviewer
8:45	09:30 - 10:00	Baljinnyam Bilguudei BIE-TI.21	Compilation of a typed R-like language to WebAssembly	Pierre Donat-Bouillud, Ph.D. Ing. Petr Máj, Ph.D.
9:25	10:10 - 10:40	Huseynov Javidan BIE-TI.21	Dynamically Allocated Memory Management	Ing. Michal Štepanovský, Ph.D. Ing. Petr Máj, Ph.D.
break (20 minutes)				

MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
magisterský program INFORMATIKA

komise 18-NI-NPVS – katedra obhajoby: Katedra číslicového návrhu

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **prof. Ing. Hana Kubátová, CSc. – předseda**
Ing. Miroslav Skrbek, Ph.D. – místopředseda
doc. Ing. Petr Fišer, Ph.D.
Dr. techn. Ing. Jan Legerský
doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
10:15	11:00 - 11:35	Linhartová Helena Bc. NI-NPVS.2020	Realizace PWM modulátoru s využitím FPGA (SoC) a respektováním normy EN 50129	Ing. Michal Kopecký, Ph.D. doc. Ing. Jan Schmidt, Ph.D.

WEDNESDAY 11th FEBRUARY 2026
classroom TH:A-1435

MASTER STATE FINAL EXAMINATIONS

winter semester 2025/2026 (February)
Master Study Program INFORMATICS (in English)

committee 19-NIE-NPVS – department of defence: Department of Digital Design

Secretary: Ing. Josef Erik Sedláček

Supervision of the written exam (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

members of committee: **prof. Ing. Hana Kubátová, CSc. – chair**
Ing. Miroslav Skrbek, Ph.D. – vice-chair
doc. Ing. Petr Fišer, Ph.D.
Dr. techn. Ing. Jan Legerský
doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D.

start of the written exam	FT defence and oral exam at examination committee	student specialization-focus	FT topic	supervisor reviewer
11:00	11:45 - 12:20	Eyvazov Emil Bc. NIE-NPVS.21	Vector Processing Unit on FPGA	Ing. Miroslav Skrbek, Ph.D. doc. Ing. Jan Schmidt, Ph.D.

BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
bakalářský studijní program INFORMATIKA 2021

komise 20-BI-PI.21 – katedra obhajoby: Katedra číslicového návrhu

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **prof. Ing. Hana Kubátová, CSc. – předseda**

Ing. Miroslav Skrbek, Ph.D. – místopředseda

Ing. Martin Kohlík, Ph.D.

Dr. techn. Ing. Jan Legerský

doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
11:45	12:30 - 13:00	Fedosenko Maryna BI-PI.21	Děrovačka a čtečka děrných pásků	doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D. Ing. Vojtěch Miškovský, Ph.D.

OBĚD (60 minut)

MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2025/2026 (únor)
magisterský program INFORMATIKA

komise 21-NI-PSS – katedra obhajoby: Katedra počítačových systémů

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D.- předseda**
Ing. Jan Fesl, Ph.D. – místopředseda
Ing. Tomáš Vondra, Ph.D.
Dr. techn. Ing. Jan Legerský
doc. Ing. Petr Fišer, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
13:15	14:00 - 14:35	Biř Filip Bc. NI-PSS.2020	Efficient Parallel K-Means Clustering	doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D. doc. Ing. Daniel Langr, Ph.D.
13:48	14:45 - 15:20	Jílek Štěpán Bc. NI-PSS.2020	Aplikace pro sdílení přístupu k výpočetním prostředkům u moderních GPU karet	Ing. Jan Fesl, Ph.D. doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D.
přestávka (20 minut)				

BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

zimní semestr 2022/2023 (únor)
bakalářský studijní program INFORMATIKA 2021

komise 22-BI-PS.21 – katedra obhajoby: Katedra počítačových systémů

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

Dozor u písemné přípravy (TH:A-1146): Ing. Marek Bělohoubek, Ing. Jan Pokorný

složení komise: **doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D.- předseda**
Ing. Jan Fesl, Ph.D. – místopředseda
Ing. Tomáš Vondra, Ph.D.
Dr. techn. Ing. Jan Legerský
prof. Ing. Hana Kubátová, CSc.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
14:55	15:40 - 16:10	Dudkin Aleksandr BI-PS-ISP-515623	Analysis and implementation of automated deployment of IceWarp microservices with Focus on Network Aspects	Ing. Tomáš Vondra, Ph.D. Mgr. Josef Zachariáš
15:35	16:20 - 16:50	Jetel Ondřej BI-PS.21	Detekce anomálií v optických sítích pomocí analýzy změn polarizace světla v časové doméně	Ing. Martin Šlapák, Ph.D. Ing. Tomáš Pecka