

## BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
 bakalářský program INFORMATIKA

### **komise 1-BI-SI.21 – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství**

Tajemník: Ing. Jan Blizničenko

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

složení komise: **doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. - předseda**  
 Ing. Michal Valenta, Ph.D. - místopředseda  
 Ing. Stanislav Kuznetsov, Ph.D.  
 Ing. Daniel Dombek, Ph.D.  
 Ing. Jiří Kašpar

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
8:00	08:45 - 9:00	Nguyen Hoang Long BI-SI.21 <b>opakuje ÚZ</b>	Interaktivní mapa průchodu studiem na FIT ČVUT -- importy a aktualizace dat	doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. Ing. Hana Litavská
8:25	9:10 - 9:25	Oleksiienko Anastasiia BI-SI.21 <b>opakuje ÚZ</b>	CTU survey - refactoring frontend	Ing. Michal Valenta, Ph.D. Ing. Monika Borkovcová, Ph.D.
8:50	9:35 - 9:50	Šamberger Jan BI-SI.21 <b>opakuje ÚZ</b>	Přepřevádění UI aplikace Assignments s přihlednutím k UX	Ing. Tomáš Kalvoda, Ph.D. Ing. Ondřej Rozinek, Ph.D.
<b>přestávka (20 minut)</b>				

**THURSDAY 28th AUGUST 2025**  
**classroom TH:A-1455**

## BACHELOR STATE FINAL EXAMINATIONS

summer semester 2024/2025 (August)  
 Bachelor Study Program INFORMATICS 2021 (in English)

### **committee 2-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

members of committee: **doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. - předseda**  
 Ing. Michal Valenta, Ph.D. - místopředseda  
 Ing. Stanislav Kuznetsov, Ph.D.  
 Ing. Daniel Dombek, Ph.D.  
 Ing. Jiří Kašpar

start of the written exam	FT defence and oral exam at examination committee	student specialization-focus	FT topic	supervisor reviewer
9:25	10:10 - 10:40	Veretelnik Oleksii BIE-SI.21	Improved Tower Defense Game in Virtual Reality	doc. Ing. Mgr. Petr Klán, CSc. doc. Ing. Ivan Šimeček, Ph.D.

## BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
bakalářský program INFORMATIKA

### **komise 3-BI-MI.21 – katedra obhajoby: Katedra softwarového inženýrství**

Tajemník: Ing. Jan Blizničenko

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

složení komise: **doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. - předseda**  
Ing. Michal Valenta, Ph.D. - místopředseda  
Ing. Stanislav Kuznetsov, Ph.D.  
Ing. Daniel Dombek, Ph.D.  
Ing. Jiří Kašpar

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
10:05	10:50 - 11:20	Adaev Kirill BI-MI.21	Possibility of using historical car data	Ing. Pavel Náplava, Ph.D. Ing. Petra Pavlíčková, Ph.D.

## BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
bakalářský studijní program INFORMATIKA

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

Tajemník: Ing. Jan Blizničenko

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

složení komise: **doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. - předseda**  
Ing. Michal Valenta, Ph.D. - místopředseda  
Ing. Stanislav Kuznetsov, Ph.D.  
Ing. Daniel Dombek, Ph.D.  
Ing. Jiří Kašpar

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
10:45	11:30 - 11:45	Pysarenko Olexsii BI-WI.21 <b>opakuje ÚZ</b>	Web Application for Managing and Creating Communication Elements in a Company's Application.	Ing. Michal Valenta, Ph.D. Ing. Ondřej Rozinek, Ph.D.

**oběd (60 min)**

## MASTER STATE FINAL EXAMINATIONS

summer semester 2024/2025 (August)  
Bachelor Study Program INFORMATICS (in English)

### committee 5-NIE-DBE – department of defence: Department of Software Engineering

Secretary: Ing. Jan Blizničenko

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

members of committee: **doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. - předseda**  
Ing. Michal Valenta, Ph.D. - místopředseda  
Ing. Stanislav Kuznetsov, Ph.D.  
Ing. Daniel Dombek, Ph.D.  
Ing. Jiří Kašpar

start of the written exam	FT defence and oral exam at examination committee	student specialization-focus	FT topic	supervisor reviewer
12:00	12:45 - 13:20	Ahansal Salma Bc. NIE-DBE.2023	Optimizing sales and marketing processes using predictive analysis and machine learning	Ing. Stanislav Kuznetsov, Ph.D. Ing. Michal Valenta, Ph.D.

## MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025(srpen)  
bakalářský studijní program INFORMATIKA

### komise 6-NI-NPVS – katedra obhajoby: Katedra číslicového návrhu

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

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

složení komise: **prof. Ing. Hana Kubátová, CSc. - předseda**  
doc. Dr.-Ing. Martin Novotný - místopředseda  
Ing. Martin Kohlík, Ph.D.  
Mgr. Petr Novák, Ph.D.  
Ing. Jiří Dostál, 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	Pankovčín Boris Bc. NI-NPVS.2020	Implementace lokalizačního systému s využitím čipu EM4378	Ing. Michal Pražan Tomáš Přeučil, MSc.
8:45	9:30 - 9:45	Věžník Tomáš Bc. NI-NPVS.2020 <b>opakuje ÚZ</b>	RISC-V instruction set extension by neural instructions	Ing. Miroslav Skrbek, Ph.D. prof. Ing. Hana Kubátová, CSc.

ČTVRTEK 28. 8. 2025  
učebna TH:A-1435

## BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
bakalářský studijní program INFORMATIKA

### komise 7-BI-PI.21 – katedra obhajoby: Katedra číslicového návrhu

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

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

složení komise: **prof. Ing. Hana Kubátová, CSc. - předseda**  
doc. Dr.-Ing. Martin Novotný - místopředseda  
Ing. Martin Kohlík, Ph.D.  
Mgr. Petr Novák, Ph.D.  
Ing. Josef Kokeš, Ph.D.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
9:10	09:55 - 10:10	Holý František BI-PI.21 <b>opakuje ÚZ</b>	System zajišťující přesné řízení závodů pro SlotRacing	Ing. Jaroslav Borecký, Ph.D. Ing. Jan Řezníček

přestávka (20 minut)

## MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
bakalářský studijní program INFORMATIKA

### komise 8-NI-PB – katedra obhajoby: Katedra informační bezpečnosti

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

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

složení komise: **prof. Ing. Róbert Lórencz, CSc. - předseda**  
Ing. Jiří Buček, Ph.D. - místopředseda  
Ing. Josef Kokeš, Ph.D.  
Mgr. Petr Novák, Ph.D.  
prof. Ing. Hana Kubátová, CSc.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
9:45	10:30 - 11:05	Staníček Ondřej Bc. NI-PB.2020	Side-channel attack on ring oscillator based PUF	Ing. Filip Kodýtek, Ph.D. prof. Ing. Róbert Lórencz, CSc.

ČTVRTEK 28. 8. 2025  
učebna TH:A-1435

## BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
bakalářský studijní program INFORMATIKA

### komise 9-BI-IB.21 – katedra obhajoby: Katedra informační bezpečnosti

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

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

složení komise: **prof. Ing. Róbert Lórencz, CSc. - předseda**  
Ing. Jiří Smítka - místopředseda  
Ing. Josef Kokeš, Ph.D.  
Mgr. Petr Novák, Ph.D.  
prof. Ing. Hana Kubátová, CSc.

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
10:30	11:15 - 11:30	Ismoilov Abdulaziz BI-IB.21 <b>opakuje ÚZ</b>	Network traffic analysis for proxy server detection	Ing. Matej Hulák Ing. Josef Koumar

OBĚD (60 minut)

## MAGISTERSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
magisterský program INFORMATIKA

### komise 10-NI-ZI – katedra obhajoby: Katedra aplikované matematiky

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

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

složení komise: **doc. Ing. Pavel Hrabák, Ph.D. - předseda**  
Ing. Daniel Vašata, Ph.D. - místopředseda  
Mgr. Petr Novák, Ph.D.  
RNDr. Jiřina Scholtzová, 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
11:45	12:30 - 13:05	Švejtil Ondřej Bc. NI-ZI.2020	Zvuková analýza pro získání beatů a výšek tónů, aplikace v hardwaru a audiovizualizace	Ing. Radek Richtř, Ph.D. Ing. Jiří Melnikov
12:30	13:15 - 13:30	Benková Viktória Bc. NI-ZI.2020 <b>opakuje ÚZ</b>	Kolektivní konstrukce založená na heuristických technikách	prof. RNDr. Pavel Surynek, Ph.D. RNDr. Luděk Kleprlík, Ph.D.

ČTVRTEK 28. 8. 2025  
učebna TH:A-1435

## BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
bakalářský studijní program INFORMATIKA

### komise 11-BI-UI.21 - katedra obhajoby : Katedra aplikované matematiky

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

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

složení komise: **doc. Ing. Pavel Hrabák, Ph.D. - předseda**  
Ing. Daniel Vašata, Ph.D. - místopředseda  
Mgr. Petr Novák, Ph.D.  
RNDr. Jiřina Scholtzová, Ph.D.  
Ing. Jiří Smitka

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
12:55	13:40 - 14:10	Janota Daniel BI-UI.21	Computer Vision-Based System for Growth Rate Analysis in Plant Cultivation	Ing. Jakub Novák Mgr. Jan Spěvák, Ph.D.
13:35	14:20 - 14:50	Ibragimov Ernest BI-UI.21	Neural networks in multi-target tracking	doc. Ing. Kamil Dedecius, Ph.D. Ing. Tomáš Vlk
14:15	15:00 - 15:15	Vak Andrii BI-UI.21 <b>opakuje ÚZ</b>	Studium H->WW->e mu pro kvantové provázání s detektorem ATLAS v CERNu	doc. Dr. André Sopczak Ing. Matěj Jech

## BAKALÁŘSKÉ STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

letní semestr 2024/2025 (srpen)  
bakalářský studijní program INFORMATIKA 2021

### komise 12-BI-TI.21 – katedra obhajoby: Katedra teoretické informatiky

Tajemník: Ing. Josef Erik Sedláček

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

složení komise: **doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D. - předseda**  
doc. RNDr. Tomáš Valla, Ph.D. - místopředseda  
RNDr. Jiřina Scholtzová, Ph.D.  
Mgr. Petr Novák, Ph.D.  
Ing. Jiří Smítka

začátek písemné přípravy	zkouška před komisí (obhajoba a ústní zkouška)	student obor-specializace	téma ZP	vedoucí oponent
14:40	15:25 - 15:45	Ptáček Matěj BI-TI.21 <b>opakuje BP</b>	Bottom-Up Parsing and Data Type Resolution of General Expressions	Ing. Štěpán Plachý doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D.