

Katedra **FYZIKY**

Tel.: 771 276 596

E-mail: [petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz](mailto:petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz)**Státní závěrečné zkoušky** ak. rok 2023/2024bakalářské studium v programu **JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA**Harmonogram dne **29. 1. 2024**, místnost č. **114** (1. patro) na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

<b>Čas zkoušky</b>	<b>student</b>	<b>vedoucí práce</b>	<b>oponent</b>
09:00 – 11:00	Ondřej Brož	Ing. Bc. Michal Křelina, Ph.D., FJFI	doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D., FJFI
11:00 – 13:00	Matěj Herrmann	Ing. Miroslav Krůs, Ph.D., ÚFP+FJFI	Ing. Bc. Michal Křelina, Ph.D., FJFI
14:00 – 16:00	Kamilla Sabirzyanova	Ing. Miroslav Krůs, Ph.D., ÚFP+FJFI	Ing. Miroslav Myška, Ph.D., FJFI
16:00 – 16:45	Milan Pavlik (reprobace)	Ing. Miroslav Krůs, Ph.D., ÚFP+FJFI	Mgr. Peter Filip, Ph.D., FzÚ

*Student se dostaví 20 minut před časem zkoušky.***Složení komise SZZ**

Předseda komise:	doc. Mgr. Jaroslav Bielčík, Ph.D.
Místopředseda komise:	RNDr. Vladimír Wagner, CSc.
Členové komise:	prof. Ing. Igor Jex, DrSc. doc. Ing. Jan Čepila, Ph.D. Ing. Zdeněk Hubáček, Ph.D. RNDr. Petr Chaloupka, Ph.D. Ing. Marcela Mikeščíková, Ph.D. Ing. Jaroslav Novotný, Ph.D. Dr. Barbara Antonina Trzeciak, Ph.D.

Obecný základ:	Klasická fyzika
Odborné zaměření:	Subatomová fyzika

vedoucí katedry: doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.





Katedra **FYZIKY**

Tel.: 771 276 596

E-mail: [petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz](mailto:petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz)

**Státní závěrečné zkoušky** ak. rok 2023/2024  
bakalářské studium v programu **JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA**

Harmonogram dne **30. 1. 2024**, místnost č. **114** (1. patro) na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

<b>Čas zkoušky</b>	<b>student</b>	<b>vedoucí práce</b>	<b>oponent</b>
10:00 – 12:00	Matěj Prokop	Ing. Jan Broulím, Ph.D., ÚTEF	Ing. Vladimír Linhart, Ph.D., FJFI

*Student se dostaví 20 minut před časem zkoušky.*

**Složení komise SZZ**

- Předseda komise: doc. Mgr. Jaroslav Bielčík, Ph.D.
- Místopředseda komise: RNDr. Vladimír Wagner, CSc.
- Členové komise:
  - prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
  - doc. Ing. Jan Čepila, Ph.D.
  - Ing. Zdeněk Hubáček, Ph.D.
  - RNDr. Petr Chaloupka, Ph.D.
  - Ing. Marcela Mikeštková, Ph.D.
  - Ing. Jaroslav Novotný, Ph.D.
  - Dr. Barbara Antonina Trzeciak, Ph.D.

- Obecný základ: Klasická fyzika
- Odborné zaměření: Subatomová fyzika

vedoucí katedry: doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.

## Katedra FYZIKY

Tel.: 771 276 596

E-mail: [petra.brazdova.hajkova@jfji.cvut.cz](mailto:petra.brazdova.hajkova@jfji.cvut.cz)

## Státní závěrečné zkoušky ak. rok 2023/2024

bakalářské studium v oboru EXPERIMENTÁLNÍ JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA

Harmonogram dne **30. 1. 2024**, místnost č. **114** (1. patro) na adrese: FJFI, Břehová 7, Praha 1

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
13:00 – 15:00	Dominik Šmíd	Ing. Jaroslav Adam, Ph.D., FJFI	prof. Jesus Guillermo Contreras, Ph.D., FJFI

Student se dostaví 20 minut před časem zkoušky.

## Složení komise SZZ

Předseda komise:	doc. Mgr. Jaroslav Bielčík, Ph.D.
Místopředseda komise:	RNDr. Vladimír Wagner, CSc.
Členové komise:	prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
	doc. Ing. Jan Čepila, Ph.D.
	Ing. Zdeněk Hubáček, Ph.D.
	RNDr. Petr Chaloupka, Ph.D.
	Ing. Marcela Mikeščíková, Ph.D.
	Ing. Jaroslav Novotný, Ph.D.
	Dr. Barbara Antonina Trzeciak, Ph.D.

Obecný základ:	Subatomová fyzika
Užší specializace:	Kvantová mechanika
	Teoretická fyzika
	Termodynamika a statistická fyzika

vedoucí katedry: doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.

student si zvolil: Kvantová mechanika

Katedra **FYZIKY**

Tel.: 771 276 596

E-mail: [petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz](mailto:petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz)**Státní závěrečné zkoušky** ak. rok 2023/2024navazující magisterské studium programu **JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA**Harmonogram dne **31. 1. 2024**, místnost č. **111** (1. patro) na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

<b>Čas zkoušky</b>	<b>student</b>	<b>vedoucí práce</b>	<b>oponent</b>
10:00 – 12:00	Bc. Karolína Syrokvaš	Ing. Jakub Vícha, Ph.D., FzÚ	RNDr. Jiří Chudoba, Ph.D., FzÚ
13:00 – 15:00	Bc. Robert Hrubý (reprobace)	Ing. Jakub Vícha, Ph.D., FzÚ	Ing. Jiří Hejbal, Ph.D., FzÚ

*Student se dostaví 20 minut před časem zkoušky.***Složení komise SZZ**

Předseda komise: prof. Dr. Boris Tomášik  
Místopředseda komise: doc. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D.  
Členové komise: prof. Jesus Guillermo Contreras, Ph.D.  
prof. RNDr. Anna Macková, Ph.D.  
doc. RNDr. Ján Nemčík, CSc.  
doc. Mgr. Martin Spousta, Ph.D.  
Mgr. Michal Broz, Ph.D.  
Ing. Miroslav Krůs, Ph.D.  
Dr. Barbara Antonina Trzeciak, Ph.D.  
RNDr. Vladimír Wagner, CSc.

Obecný základ: Částicová fyzika  
Odborné zaměření: Experimentální metody  
Odborné zaměření s možností výběru: Obecná teorie relativity  
Fyzika těžkých iontů  
Urychlovače částic

vedoucí katedry: doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.

**studentka si zvolila:**

Obecná teorie relativity – Syrokvaš



## Katedra FYZIKY

Tel.: 771 276 596

E-mail: [petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz](mailto:petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz)

### Státní závěrečné zkoušky ak. rok 2023/2024 navazující magisterské studium programu MATEMATICKÁ FYZIKA

Harmonogram dne **1. 2. 2024**, místnost č. **111** (1. patro) na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
10:00 – 11:45	Bc. Tomáš Faikl	prof. Mgr. David Krejčířík, Ph.D., DSc., FJFI	Ing. Petr Siegl, Ph.D., Rakousko

Student se dostaví 20 minut před časem zkoušky.

#### Složení komise SZZ

Předseda komise:	prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc.
Místopředseda komise:	doc. Ing. Libor Šnobl, Ph.D.
Členové komise:	prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc.
	prof. Ing. Goce Chadzitaskos, CSc.
	prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
	prof. Ing. Jiří Tolar, DrSc.
	doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.
	doc. Ing. Mgr. Petr Jízba, Ph.D.
	Ing. Jan Vysoký, Ph.D.
	Ing. Vít Jakubský, Ph.D.

Obecný základ:	Kvantová fyzika
Odborné zaměření:	Pokročilé geometrické metody fyziky
Odborné zaměření s možností výběru:	Kvantová teorie pole
	Lieovy algebry, grupy a jejich aplikace
	Statistická fyzika

vedoucí katedry: doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.



student si zvolil:

Lieovy algebry, grupy a jejich aplikace



## Katedra FYZIKY

Tel.: 771 276 596

E-mail: [petra.brazdova.hajkova@jfji.cvut.cz](mailto:petra.brazdova.hajkova@jfji.cvut.cz)

**Státní závěrečné zkoušky** ak. rok 2023/2024  
navazující magisterské studium programu **KVANTOVÉ TECHNOLOGIE**

Harmonogram dne **2. 2. 2024**, místnost č. **111** (1. patro) na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

<u>Čas zkoušky</u>	<u>student</u>	<u>vedoucí práce</u>	<u>oponent</u>
10:00 – 11:45	Bc. Ludvík Cigna	doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D., FJFI	Ing. Mgr. Peter Staňo, Ph.D., Slovensko

*Student se dostaví 20 minut před časem zkoušky.*

### Složení komise SZZ

Předseda komise:	prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
Místopředseda komise:	doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.
Členové komise:	prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr.
	prof. Ing. Irena Kratochvílová, Ph.D.
	prof. Dr. Ing. Ivan Richter
	doc. Ing. Mgr. Petr Jízba, Ph.D.
	Aurél Gábor Gábris, Ph.D.
	Ing. Václav Potoček, Ph.D.
	Ing. Jan Šulc, Ph.D.

Obecný základ:	Metody kvantových technologií
Odborné zaměření s možností výběru (2 předměty):	Kvantová teorie pole
	Kvantová optika
	Teorie pevných látek
	Kvantové generátory optického záření
	Kvantová informace a komunikace

vedoucí katedry: doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.

student si zvolil: Kvantová optika + Kvantová informace a komunikace

Katedra **FYZIKY**

Tel.: 771 276 596

E-mail: [petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz](mailto:petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz)**Státní závěrečné zkoušky** ak. rok 2023/2024  
bakalářské studium v programu **FYZIKÁLNÍ INŽENÝRSTVÍ**,  
specializace **FYZIKA PLAZMATU A TERMOJADERNÉ FÚZE**Harmonogram dne **7. 2. 2024**, místnost č. **111** (1. patro) na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

<b>Čas zkoušky</b>	<b>student</b>	<b>vedoucí práce</b>	<b>oponent</b>
10:00 – 11:45	Jakub Vinklárek	Ing. Jaroslav Čeřovský, DS FJFI	Ing. Ondřej Ficker, Ph.D., FJFI+ÚFP

*Student se dostaví 20 minut před časem zkoušky.***Složení komise SZZ**

Předseda komise:	prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
Místopředseda komise:	prof. Ing. Jiří Limpouch, CSc.
Členové komise:	prof. Ing. Goce Chadzitaskos, CSc.
	prof. RNDr. Pavel Kubeš, CSc.
	Ing. Ivan Ďuran, Ph.D.
	prof. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D.
	doc. Dr. Ing. Milan Šiňor
	RNDr. Jana Brotánková, Ph.D.
	RNDr. David Břeň, Ph.D.
	Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.
	RNDr. Vladimír Wagner, CSc.

Obecný základ:	Aplikovaná fyzika
Oborné zaměření:	Základy fyziky plazmatu

vedoucí katedry: doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.



## Katedra FYZIKY

Tel.: 771 276 596

E-mail: [petra.brazdova.hajkova@jfji.cvut.cz](mailto:petra.brazdova.hajkova@jfji.cvut.cz)

### Státní závěrečné zkoušky ak. rok 2023/2024

navazující magisterské studium oboru **FYZIKA A TECHNIKA TERMOJADERNÉ FÚZE**

Harmonogram dne **8. 2. 2024**, místnost č. **111** (1. patro) na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

<b>Čas zkoušky</b>	<b>student</b>	<b>vedoucí práce</b>	<b>oponent</b>
10:00 – 11:45	Bc. Filip Papoušek	Ing. Ondřej Grover, Ph.D., MPI Německo	Mgr. Jakub Seidl, Ph.D., ÚFP

*Student se dostaví 20 minut před časem zkoušky.*

#### Složení komise SZZ

Předseda komise:	prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
Místopředseda komise:	prof. Ing. Jiří Limpouch, CSc.
Členové komise:	prof. Dr. Ing. Petr Haušild prof. RNDr. Pavel Kubeš, CSc. prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc. prof. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D. doc. Ing. Ondřej Klímo, Ph.D. doc. Ing. Slavomír Entler, Ph.D. RNDr. David Břeň, Ph.D. Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.

Obecný základ:	Teorie plazmatu Fyzika tokamaků
Užší specializace:	Fyzika inerciální fúze Diagnostika plazmatu Počítačové modelování plazmatu Stavba a vlastnosti materiálů Technika termojaderných zařízení

vedoucí katedry: doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.



#### student si zvolil:

Technika termojaderných zařízení