

Katedra **FYZIKY**

Tel.: 22435-8261

E-mail: petra.brazdova.hajkova@jfji.cvut.cz**Státní závěrečné zkoušky** ak. rok 2021/2022navazující magisterské studium oboru **EXPERIMENTÁLNÍ JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA**Harmonogram dne **7. 6. 2022**, místnost č. **111** na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
08:30 – 10:30	Bc. Lenka Hronová	Ing. Michaela Kozlová, Ph.D., ÚFP	Dr. Katerina Falk, Německo
10:30 – 12:30	Bc. Margita Majerčáková	RNDr. Martina Boháčová, Ph.D., FzÚ	Dr. rer. nat. Jonas Glombitza, Německo
13:30 – 15:00	Bc. Tomáš Novák - REPROBACE		

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

Předseda komise:	prof. Dr. Boris Tomášik, Ph.D.
Místopředseda komise:	doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Členové komise:	doc. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D.
	doc. RNDr. Ján Nemčík, CSc.
	prof. Guillermo Contreras Nuno, Ph.D.
	RNDr. Vladimír Wagner, CSc.
	Dr. Barbara Antonina Trzeciak, Ph.D.
	doc. Mgr. Martin Spousta, Ph.D.
	doc. RNDr. Anna Macková, Ph.D.

Obor

Povinné předměty:	Experimentální metody jaderné a subjaderné fyziky Jaderná a subjaderná fyzika
Volitelní předměty:	Detektory částic a fotonů Fyzika částic Jaderná spektroskopie
vedoucí katedry:	doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.

studenti si zvolili:Fyzika částic – Hronová
Jaderná spektroskopie – Majerčáková, Novák

Katedra FYZIKY

Tel.: 22435-8261

E-mail: petra.brazdova.hajkova@jfji.cvut.cz

Státní závěrečné zkoušky ak. rok 2021/2022

navazující magisterské studium oboru **FYZIKA A TECHNIKA TERMOJADERNÉ FÚZE**
a programu **FYZIKA PLAZMATU A TERMOJADERNÉ FÚZE**

Harmonogram dne **31. 5. 2022**, místnost č. **114** na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
08:00 – 09:45	Bc. Marek Tunkl	Ing. Michal Marčíšovský, Ph.D., FJFI	prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc., FEL
09:45 – 11:30	Bc. Lukáš Lobko	Ing. Ondřej Ficker, FJFI	Ing. Karel Řezáč, Ph.D., FEL
12:30 – 14:15	Bc. Jiří Fujera	doc. RNDr. Tomáš Homola, Ph.D., ÚFP	doc. RNDr. Ondřej Kylián, Ph.D., MFF
14:15 – 16:00	Bc. Samuel Lukeš	res. prof. Jan Horáček, dr. és. sc, ÚFP	prof. Ing. Raffaele Albanese, Itálie

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: RNDr. David Břeň, Ph.D.
prof. Dr. Ing. Petr Haušild
prof. RNDr. Pavel Kubeš, CSc.
prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc.
doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D.
Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.
prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.

prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D.
prof. Dr. Ing. Petr Haušild
prof. RNDr. Pavel Kubeš, CSc.
prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc.
prof. Ing. Jiří Limpouch, CSc.
doc. Ing. Ondřej Klimo, Ph.D.
doc. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D.
RNDr. David Břeň, Ph.D.
Ing. Slavomír Entler, Ph.D.
Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.

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

Studijní program FPTF

Obecný základ: Teorie plazmatu
Fyzika tokamaků
Fyzika inerciální fúze
Diagnostika plazmatu
Počítačová fyzika
Nauka o materiálu

1. předmět odborného zaměření s možností výběru:
2. předmět odborného zaměření s možností výběru:

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

studenti si zvolili:

Diagnostika plazmatu – Fujera, Tunkl
Počítačová fyzika – Lukeš
Technika termojaderných zařízení - Lobko

Katedra FYZIKY

Tel.: 22435-8261

E-mail: petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz

Státní závěrečné zkoušky ak. rok 2021/2022

navazující magisterské studium programu **MATEMATICKÁ FYZIKA**

Harmonogram dne **1. 6. 2022**, místnost č. **111** na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 11**

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
09:00 – 10:45	Bc. Tereza Lehečková	doc. Ing. Libor Šnobl, Ph.D., FJFI	prof. Mgr. Tomáš Tyc, Ph.D., ÚTFA
10:45 – 12:30	Bc. Filip Moučka	Ing. Jan Vysoký, Ph.D., FJFI	prof. Ing. Branislav Jurčo, CSc., DSc., MFF
13:30 – 15:15	Bc. Šimon Vedl	Ing. Václav Zatloukal, Ph.D., FJFI	Dr. Alexander Thomas, Německo

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.
 Ing. Vít Jakubský, Ph.D.
 Ing. Mgr. Petr Jizba, Ph.D.
 Ing. Jan Vysoký, 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.

studenti si zvolili:

Kvantová teorie pole – Lehečková, Vedl

Lieovy algebry, grupy a jejich aplikace - Moučka

Katedra **FYZIKY**

Tel.: 22435-8261

E-mail: petra.brazdova.hajkova@fjfi.cvut.cz**Státní závěrečné zkoušky** ak. rok 2021/2022navazující magisterské studium programu **JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA**Harmonogram dne **8. 6. 2022**, místnost č. **215** (2. patro) na adrese: **FJFI, Břehová 7, Praha 1**

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
08:00 – 10:00	Bc. Jakub Štěrba	prof. Dr. Boris Tomášik, Ph.D., FJFI	Dr. Marlene Nahrgang, Francie
10:00 – 12:00	Bc. Jakub Češka	Mgr. Ing. Leszek Kosarzewski, Ph.D., FJFI	Mgr. Martin Rybář, Ph.D., MFF
13:00 – 15:00	Bc. Ondřej Lomický	Dr. Barbara Antonina Trzeciak, Ph.D., FJFI	Mgr. Jana Faltová, Ph.D., MFF
15:00 – 17:00	Bc. Nikolas Denner	Ing. Jakub Vícha, Ph.D., FzÚ	doc. RNDr. Dalibor Nosek, Dr., MFF

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

Předseda komise:	prof. Mgr. Boris Tomášik, Ph.D.
Místopředseda komise:	doc. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D.
Členové komise:	prof. Guillermo Contreras Nuno, Ph.D.
	doc. 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.

studenti si zvolili:Obecná teorie relativity – Štěrba, Denner
Fyzika těžkých iontů – Češka, Lomický