



Státní závěrečné zkoušky

Bakalářské studium 2021/2022

oboru **Matematické inženýrství**, zaměření **Matematická fyzika**

Harmonogram dne 10. 2. 2022, místnost č. 111 (1. patro), Břehová 7, Praha 1

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
14.00 – 15.30	Alexandra Ridziková	doc. Mgr. David Krejčířík, DSc., FJFI	Ing. František Štampach, Ph.D., FJFI

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:	doc. Ing. Jiří Hrivnák, Ph.D.
	prof. Ing. Goce Chadzitaskos, CSc.
	prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
	doc. Ing. Severin Pošta, Ph.D.
	doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.
	Ing. Vít Jakubský, Ph.D.

Povinný předmět: Matematická analýza a lineární algebra

V souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., §47b) a Příkazem rektora č. 6/2006 jsou závěrečné práce odevzdané k obhajobě nejméně 5 pracovních dní před konáním obhajoby zveřejněny k nahlížení veřejnosti v tištěné podobě na pracovišti, kde se bude konat obhajoba.

Studenti zvolili předmět: Analytická mechanika



Státní závěrečné zkoušky
Bakalářské studium 2021/2022
oboru **Fyzika a technika termojaderné fúze**

Harmonogram dne 1. 2. 2022, místnost č. 111 (1. patro), Břehová 7, Praha 1

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
14.00 – 15.45	Laura Thonová	Ing. Anna Machková, VŠCHT	Mgr. Dr. Jana Jirešová, VŠCHT - ÚFMT

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:	Ing. Ivan Ďuran, Ph.D.
	doc. Dr. Ing. Milan Šiňor
	prof. Ing. Goce Chadzitaskos, CSc.
	prof. RNDr. Pavel Kubeš, CSc.
	doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D.
	Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.
	RNDr. Vladimír Wagner, CSc.

Povinné předměty:	Základy fyziky plazmatu
Volitelné předměty:	Elektrodynamika
	Transportní jevy a nerovnovážné systémy
	Vakuová fyzika a technika
	Základy jaderné fyziky

V souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., §47 b) a Příkazem rektora č. 6/2006 jsou závěrečné práce odevzdané k obhajobě nejméně 5 pracovních dní před konáním obhajoby zveřejněny k nahlížení veřejnosti v tištěné podobě na pracovišti, kde se bude konat obhajoba.

Studenti zvolili předmět: Thonová – Vakuová fyzika a technika



Státní závěrečné zkoušky
Bakalářské studium 2021/2022
oboru **Experimentální jaderná a částicová fyzika**

Harmonogram dne 2. 2. 2022, místnost č. 111 (1. patro), Břehová 7, Praha 1

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
10.00 – 11.00	Daniel Babjak – REPROBACE (Subatomová fyzika)		

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:	RNDr. Petr Chaloupka, Ph.D.
	Ing. Zdeněk Hubáček, Ph.D.
	doc. Ing. Jan Čepila, Ph.D.
	prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
	Ing. Jaroslav Novotný, Ph.D.
	Dr. Barbara Antonina Trzeciak, Ph.D.
	Ing. Marcela Mikeščíková, Ph.D.

Povinné předměty:	Subatomová fyzika
Volitelné předměty:	Kvantová mechanika
	Teoretická fyzika
	Termodynamika a statistická fyzika

V souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., §47b) a Příkazem rektora č. 6/2006 jsou závěrečné práce odevzdané k obhajobě nejméně 5 pracovních dní před konáním obhajoby zveřejněny k nahlížení veřejnosti v tištěné podobě na pracovišti, kde se bude konat obhajoba.

Studenti zvolili předmět:



Státní závěrečné zkoušky

Navazující magisterské studium 2021/2022

oboru **Matematická fyzika**

Harmonogram dne **10. 2. 2022**, místnost č. 111 (1. patro), Břehová 7, Praha 1

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
09.00 – 10.45	Bc. Zlata Tabachová	Ing. Mgr. Petr Jizba, Ph.D., FJFI	prof. Massimo Blasone, Italy
10:45 – 12.30	Bc. Rastislav Blaho	Ing. Mgr. Petr Jizba, Ph.D., FJFI	prof. Massimo Blasone, Italy

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.
Ing. Mgr. Petr Jizba, Ph.D.
prof. Ing. Goce Chadzitaskos, CSc.
prof. Ing. Igor Jex, DrSc.
doc. Ing. Martin Štefaňák, Ph.D.
Ing. Jan Vysoký, Ph.D.
Ing. Vít Jakubský, Ph.D.

Povinné předměty: Kvantová fyzika
Pokročilé geometrické metody fyziky

Volitelné předměty: Kvantová teorie pole
Lieovy algebry, grupy a jejich aplikace
Statistická fyzika

V souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., §47 b) a Příkazem rektora č. 6/2006 jsou závěrečné práce odevzdané k obhajobě nejméně 5 pracovních dní před konáním obhajoby zveřejněny k nahlížení veřejnosti v tištěné podobě na pracovišti, kde se bude konat obhajoba.

Studenti si zvolili předmět: Statistická fyzika – Tabachová, Blaho



Státní závěrečné zkoušky
Navazující magisterské studium 2021/2022
oboru **Experimentální jaderná a částicová fyzika**

Harmonogram dne 2. 2. 2022, místnost č. 111 (1. patro), Břehová 7, Praha 1

Čas zkoušky	student	vedoucí práce	oponent
08.00 – 10.00	Bc. Tomáš Novák	prof. Dr. Boris Tomášik, Ph.D.	doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc. (MFF UK)

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.

Povinné předměty: Experimentální metody jaderné a subjaderné fyziky
Jaderná a subjaderná fyzika

Volitelné předměty: Detektory částic a fotonů
Fyzika částic
Jaderná spektroskopie

V souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., §47b) a Příkazem rektora č. 6/2006 jsou závěrečné práce odevzdané k obhajobě nejméně 5 pracovních dní před konáním obhajoby zveřejněny k nahlížení veřejnosti v tištěné podobě na pracovišti, kde se bude konat obhajoba.

Studenti si zvolili předmět: Jaderná spektroskopie - Novák