

## Časový rozpis obhajob a státních závěrečných zkoušek

navazující studijní program Fyzika  
obor Fyzika

obhajoba závěrečné práce: 13. června 2017, v zasedací místnosti ÚTFA  
ústní část zkoušky: 27. června 2018, v zasedací místnosti ÚTFA

čas (hod)	jméno	téma práce	vedoucí oponent
8:30	<b>Zischka, Radek</b>	Multifázový napájecí zdroj dielektrického bar- iérového výboje	Zemánek Ráheř
9:30	<b>Sihelník, Slavomír</b>	Aktivace a čištění skla neizotermickým plaz- matem za atmosférického tlaku	Kováčik Slavíček
10:30	<b>Steindl, Petr</b> (ústní 22.6.) <b>Kusýn, Lukáš</b> (obha- joba 11.6.)	Studium vlivu složení polovodičových kvan- tových teček na jejich elektronovou strukturu	Klenovský Bimberg
12:00	<b>Vo, Martin</b>	Klasifikace světelných křivek kvasarů s použitím metod data-miningu	Votruba Hroch
13:00	<b>Kolařík, Michael</b>	Kvantová teorie pole v neinerčiálních sous- tavách	Hinterleitner von Unge
14:00	<b>Polaček, Maroš</b>	Příprava Ta-B-C vrstev a studium jejich ko- rozních vlastností	Alishahi Jašek
15:00	<b>Němček, David</b>	Plazmochemická syntéza a funkční vlastnosti nanostrukturovaných materiálů	Jašek Kudrle
16:00	<b>Hesko, Branislav</b>	Analýza a zpracování obrazových dat pro účely diagnostiky plazmatu	Synek Hoder

Ústní část státních závěrečných zkoušek z fyziky se koná na Přírodovědecké fakultě MU, ve 2. poschodí budovy 06, v seminární místnosti UTFA. K oběma ústním částem státní zkoušky se studenti dostaví hodinu před termínem, na který je jejich zkouška vypsána. Na úvod obhajoby přednese student základní informaci o obsahu a výsledcích své diplomové práce v délce maximálně 10 min (k dispozici bude dataprojektor + PC). Vedoucí a oponenti práce pak přednesou stručné shrnutí posudků, následuje diskuse. Pro ústní část zkoušky studenti losují otázky ze zadaných zkušebních okruhů.

**prof. Musilová**  
předsedkyně komise

Brno, 25. května 2018

členové komise: prof. Musilová, prof. Humlíček, prof. Černák, prof. Trunec, prof. Spousta, prof. Tyc, prof. Mikulášek, prof. Krτίčka, prof. Munzar, doc. Dubroka, prof. Kudrle