

## Časový rozpis obhajob a státních závěrečných zkoušek

bakalářský studijní program Aplikovaná fyzika  
obor Nanotechnologie

písemná část zkoušky: 15. června 2018 v 9:00 hod, v posluchárně F2  
ústní část zkoušky a obhajoba: 22. června 2018, v posluchárně FS1

čas (hod)	jméno	téma práce	vedoucí oponent
8:30	<b>Bača, Dominik</b>	Studium vlastností různých typů dielektrických bariérových výbojů pro povrchové úpravy strukturovaných materiálů	Krumpolec Zemánek
9:45	<b>Michal, Lukáš</b>	Studium růstu uhlíkových nanotrubek a jejich funkcionalizace	Zajíčková Michlíček
11:00	<b>Miháliková, Ivana</b>	Prvopřincipiální výpočty vlastností rozhraní v superslitinách na bázi Fe-Al	Friák Zelený
13:00	<b>Košelová, Zuzana</b>	Příprava, charakterizace a využití biologicky utvářených nanostruktur	Hemzal Pavlišák
14:15	<b>Příbyl, Roman</b>	Depozice dusíkem dopovaných organosilikonových tenkých vrstev pomocí plazmatu radiofrekvenčního doutnavého výboje	Buršíková Navrátil
15:30	<b>Slávik, Anton</b>	Kvantově-mechanické výpočty vlastností intermetalické sloučeniny Fe <sub>2</sub> AlTi	Friák Zelený
16:45	<b>Václavík, Richard</b>	Studium mechanických vlastností multivrstev s tvarovou pamětí	Buršíková Sobota

Ústní část státních závěrečných zkoušek z fyziky se koná na Přírodovědecké fakultě MU, v posluchárně FS1. Uchazeč se dostaví nejméně hodinu před uvedeným časem. Na úvod obhajoby přednese student stručnou informaci o obsahu a výsledcích své bakalářské práce v délce 5-10 min. K dispozici bude PC a dataprojektor.

**prof. Černák**  
předseda komise

Brno, 25. května 2018

členové komise: prof. Černák, prof. Munzar, doc. Mikulík, prof. Tyc, prof. Vašina, prof. Kudrle,  
doc. Ráheř