

# Informační schůzka o nepovinných a volitelných předmětech pro studenty bakalářského a magisterského studia učitelství fyziky

20. února 2017 od 14:40

## Doc. M. Rotter

- **Elektřina kolem nás** NUFY054 – 1. roč., dle rozvrhu
- Seminář **Nízké teploty** NUFY130 – od 3. roč., termín po dohodě, zájemci email do 28. 2. 2017: milos.rotter@mff.cuni.cz

## Doc. J. Langer

- **Fyzika v kulturních dějinách lidstva** NDFY068 – termín po dohodě, zájemci email do konce týdne: jiri.langer@mff.cuni.cz

## Prof. J. Bednář

- **Vybraná témata z atmosférické fyziky vhodná pro aplikace ve výkladu středoškolské fyziky** NUFY127 – prof. Bednář, Dr. Mikšovský – primárně pro NMgr, i 3. roč. bc., termín po dohodě, zájemci email do konce týdne: jan.bednar@mff.cuni.cz

## Doc. F. Lustig

- **Vstupně výstupní komunikace počítače** NPRF037 – koná se na Karlově, termín po dohodě, zájemci email do konce týdne: frantisek.lustig@mff.cuni.cz

## Dr. P. Žilavý

- **Praktický úvod do elektroniky II** NUFY084 – po 13:10, PŠPII
- **Kurs praktické elektroniky** NUFY074 – po 14:50, PŠPII

## Dr. I. Dvořáková

- **Heuristické metody ve výuce fyziky II** NDFY053 – dle rozvrhu

## Dr. I. Dvořáková, dr. J. Houfková

- **Elektřina a magnetismus krok za krokem** NUFY075 – dle rozvrhu

## Dr. M. Kekule, dr. V. Žák

- **Pedagogický seminář II** NPED016, st 18:10, program na webu:  
<http://kdf.mff.cuni.cz/vyuka/dopluky/> - zájemci email do konce týdne:  
martina.kekule@mff.cuni.cz, vojtech.zak@mff.cuni.cz

## Dr. M. Kekule

- **Bakalářský seminář z fyziky** NUFY120 – čt 12:20, případně bude upraveno, lze i blokově, zájemci email do konce týdne: martina.kekule@mff.cuni.cz

## Dr. D. Mandíková

- **Problémy fyzikálního vzdělávání** NDFY029 – čt 15:00, KDF
  - Předobhajoby diplomek a bakalářek 11., 18. a 25. 5.
- **Praktikum školních pokusů IV** NDFY048 – příprava ke státnicím, út 9:00 PŠPI, PŠPII
- **Cvičení Molekulová fyzika** NUFY083, pá nebo stř – bude domluveno
- **Pedagogická praxe z fyziky II** NDFY032 – 20.3. – 12.4.2017, info na webu:  
<http://kdf.mff.cuni.cz/vyuka/praxe/>
- **Nabídka bakalářská práce:** Výzkum PISA

## Dr. Z. Koupilová

- Cvičení z **Elektřiny a magnetismu** – účastníci zalogovat do Moodle – (přihlášení studenti viz email od dr. Koupilové), v případě problémů email: zdenka.koupilova@mff.cuni.cz

## Dr. M. Snětinová

- Seminář **Kvantitativní fyzikální úlohy** NUFY124 – termín po dohodě, dvouhodinovka jednou za dva týdny nebo blokově, zájemci email do konce týdne: marie.snetinova@mff.cuni.cz
- **Brigáda v knihovně KDF**

## Dr. M. Snětinová, dr. P. Kácovský

- Seminář **Praktické cvičení ve výuce fyziky II** NDFY078 – termín po dohodě, zájemci email do konce týdne

- **Sbírka řešených úloh, Sbíрка fyzikálních pokusů** – spolupráce, jednodušší i složitější – studentské fakultní granty, překlady do aj, tvorba videí, bakalářské práce, kontakt emailem: marie.snetinova@mff.cuni.cz, petr.kacovsky@mff.cuni.cz

### Dr. P. Kácovský, dr. Z. Koupilová

- Soustředění **Malá Hraštice** – 4. – 8. 5. 2017, téma: Voda a vzduch, případně oheň a země, info na nástěnce KDF a na webu: <http://kdf.mff.cuni.cz/hrastice>, přihlašování elektronicky

### Dr. J. Houfková

- **Fyzikální panorama II** NUFY095 – termín po dohodě, bude otevřeno při minimálním počtu 5 zájemců, zájemci email do konce týdne: [jitka.houfkova@mff.cuni.cz](mailto:jitka.houfkova@mff.cuni.cz)

### Dr. J. Houfková, dr. D. Mandíková, dr. M. Snětinová

- **Praktikum školních pokusů V** NDFY049 – praktikum zaměřené na základní školu a nižší ročníky víceletých gymnázií a fyzikální kroužky, termín po dohodě, bude otevřeno při minimálním počtu 3 zájemců, případně i blokově, zájemci email do konce týdne: [jitka.houfkova@mff.cuni.cz](mailto:jitka.houfkova@mff.cuni.cz)

### Dr. J. Piešová

- **Fyzikální praktikum I** pro obor Fyzika zaměřená na vzdělávání NUFY093- info na stránkách praktik <http://physics.mff.cuni.cz/vyuka/zfp/> . **Úvodní hodina se koná dle rozvrhu ve středu 22. 2. 2017 od 14:00 a je povinná!**

### Mgr. H. Kudrnová

- **Fyzikální praktikum III** pro obor Fyzika zaměřená na vzdělávání NUFY099 se žádá úvodní hodina nekoná, studenti se rovnou zapisují na měření (<http://physics.mff.cuni.cz/vyuka/zfp/>).

### Mgr. K. Kolář

- **Praxe v mimoškolním fyzikálním vzdělávání I** NDFY079 – zájemci po individuální domluvě: [karel@fykos.cz](mailto:karel@fykos.cz)
- **FYKOS** hledá organizátory – zájemci emailujte: [karel@fykos.cz](mailto:karel@fykos.cz), schůzka stř. 19:00 na ÚTF