

# Den otevřených dveří

## Přírodovědecké fakulty UJEP

**3.11.2011, 9.00 – 15.00**

### Program

CS152 (malá aula)

10.00 – 10.20, prezentace studijních možností na PřF, RNDr. Eva Hejnová, Ph.D.

10.20 – 10.30, prezentace katedry biologie

10.30 – 10.40, prezentace katedry fyziky

10.40 – 10.50, prezentace katedry geografie

10.50 – 11.00, prezentace katedry chemie

11.00 – 11.10, prezentace katedry informatiky

11.10 – 11.20, prezentace katedry matematiky

11.20 – 11.40, prezentace oboru Aplikované nanotechnologie, prof. RNDr. Pavla Čapková, CSc.

### Katedra fyziky

Informace o studijních oborech na katedře fyziky (pro akademický rok 2012/2013),  
prezentace studijních textů katedry fyziky

- RNDr. Martin Švec, Ph.D., 9.00 – 15.00, místnost CN316

Prezentace počítačového modelování na katedře fyziky

- RNDr. Marek Malý, Ph.D., 9.00 – 15.00, místnost CN316

Pozorování Slunce (pouze za jasného počasí!)

- RNDr. Zdeněk Moravec, Ph.D., 9.00 – 14.00, střecha nové budovy kateder

Prohlídka počítačového clusteru pro náročné numerické výpočty

- Bc. Josef Bičánek, 9.00 – 15.00, místnost CN318

Prohlídka laboratoře s ukázkami experimentů, práce s interaktivní tabulí

- RNDr. Eva Hejnová, Ph.D., 9.00 – 15.00, místnost CN349

Analýza povrchů – co se skrývá na povrchu? Vysvětlení metod, ukázka přístrojů

- RNDr. Jan Lörinčík, CSc., 9.00 – 15.00, místnost katedra fyziky 3. patro nové budovy

Sáhněte si na fyziku

- Mgr. Jiří Králík, Ph.D., 9.00 – 13.00, místnost CN345

Experimenty s tekutým dusíkem či experimenty s vývěvou

- Mgr. Jiří Králík, Ph.D., 11.30 – 13.00, místnost CN345

Vytváření nových materiálů – fyzikální a plazmochemické procesy, nanomateriály

- Ing. Martin Kormunda, Ph.D., 9.00 – 15.00, místnost CN351

## Katedra biologie

Zpřístupnění laboratoře biosenzorů a pracoviště AFM a fluorescenční mikroskopie s odborným výkladem  
- **Mgr. Jan Malý, Ph.D; Mgr. Marcel Štofik, Mgr. Alena Semerádová, 9.00 – 15.00, místnost CN220, 245**

Prohlídka botanické expozice ve skleníku katedry biologie

- **Bc. Marcela Strnadová, 9.00 – 15.00, areál Za Válcovnou 8**

Prohlídka závěrečných prací absolventů KBI a prostor KBI, všeobecné informace o studiu a přijímacím řízení

- **Dana Řeháková, 9.00 – 15.00, areál Za Válcovnou 8**

## Katedra chemie

Zajímavé pokusy katedry chemie

- **Mgr. Renata Šafránková, 10.00 – 11.00, 13.00 – 14.00, místnost CN229**

Prohlídka laboratoří, pracoven, informace o studiu, katedře, výstava posterů

- **Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D., 9.00 – 15.00, místnost CN233 a celé prostory katedry chemie**

Informace o studiu na KCH PŘF UJEP

- **Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D., 9.15 – 9.30, 12.15 – 12.30, místnost CN221**

## Katedra informatiky

Muzeum historických počítačů

- **Mgr. Kamil Balín, Bc. Pavel Simr, Mgr. Michal Bolfík, 9.00 – 14.30, místnost CN130**

Prezentace studijních možností na KI

- **Mgr. Petr Kubera; Mgr. Jiří Fišer PhD., 9.00 – 13.00, místnost CN3130**

Soutěž pro veřejnost – otestujte si své schopnosti v aplikacích OS Win XP; MS Word, MS Excel

- **Mgr. Michal Bolfík, 10.00 – 11.00, místnost CN130**

## Katedra matematiky

Dílna matematických úloh a hlavolamů aneb Nebojme se matematiky

- **Jaroslava Zachulová, 9.00 – 15.00, místnost KL207, areál Klíšská 30**

Sudoku naruby aneb dílna pro ty, které klasické sudoku už nebaví...

- **Jaroslava Zachulová, 9.00 – 15.00, místnost KL207, areál Klíšská 30**

## Katedra geografie

**Přednášky proběhnou v blocích od 9.00 a od 13.00, jedna přednáška trvá cca 30 minut. Místnost CS402**

Agrární valy - stopy minulosti v krajině – **Mgr. Jiří Riezner, Ph.D.**

Zeměpisné hrátky – **PaeDr. Jana Peštová, Mgr. Zuzana Pavlasová**

Napříč světadíly – **Doc. RNDr. Jiří Anděl, CSc.**

Mapy jako umělecká díla – **RNDr. Jan Daniel Bláha**