

# DNY VĚDY A UMĚNÍ

23.–24. 4. 2014

Univerzita J. E. Purkyně  
v Ústí nad Labem



## /časový harmonogram dle fakult/

### FVTM /fakulta výrobních technologií a managementu/

#### Věda a fyzika

23. 4. / 9:00–14:00 h / přednáška

Přednáška se zabývá fyzikou a její aplikací do běžné i technické praxe. Absolvent bude zábavnou formou seznámen se základními principy a postuláty. Svou účast potvrďte telefonicky či e-mailem: 475 285 525; novotny@fvmtm.ujep.cz

#### Věda ve vesmíru

23. 4. / 9:00–14:00 / přednáška

Přednáška se zabývá fyzikou a její aplikací do vesmírného výzkumu. Absolvent přednášky bude poutavou formou seznámen s možnostmi výzkumu ve vesmíru a konstrukcí amatérské družice. Svou účast potvrďte telefonicky či e-mailem na 475 285 525; novotny@fvmtm.ujep.cz

#### Popularizace výzkumu FVTM v laboratořích

23. 4. / 9:00–14:00 h

Prohlídka laboroří FVTM, ukázka zpracování metalografických vzorků, použití mikroskopie, přístroje pro nedestruktivní zkoušení, obrábění. Není potřeba se přihlašovat předem.  
Kontakt: naprstkova@fvmtm.ujep.cz

### FUD /fakulta umění a designu/

#### Výstava atelieru Aplikované a reklamní fotografie

23.–24. 4. / 10:00–18:00 h / galerie Pro design

Kontakt: romana.vesela@ujep.cz

#### REKONSTRUKCE

23. 4. / 18:00 h / vernisáž / Galerie Emila Filly

24. 4. / 10:00–18:00 h / výstava / Galerie Emila Filly

Kontakt: romana.vesela@ujep.cz

### FŽP /fakulta životního prostředí/

#### Studentská konference prací s tematikou životního prostředí

23.–24. 4. / 9:00–15:00 h / aula FŽP

Kontakt: richard.pokorny@ujep.cz

#### Otestujte si svou vodu a vodku!

23.–24. 4. / 9:00–15:00 h / laboroře 502 a 503

Demonstrace přenosného Ramanova spektrometru, který mj. dokáže detekovat jedovatý methanol i v zavřené láhvi – přineste si své láhve k otestování. Demonstrace dalších analytických přístrojů, např. iontového chromatografu pro stanovení aniontů (dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů) v pitné vodě – přineste si svou vodu na rozbor.  
Kontakt: sylvie.krizenecka@ujep.cz

#### Exkurze do laboroří FŽP a prezentace běžících výzkumných projektů

23.–24. 4. / 9:00–15:00 h

Přijďte se podívat do špičkové vybavených laboroří fakulty životního prostředí a seznámte se s běžícími výzkumnými projekty. Uvidíte mj. výzkum rozkladu organofosforečných bojových látek, o který se zajímá i NATO, geoinformačnou laboroř s 3D mapami a modely vývoje krajiny Podkrušnohoří, fotochemickou laboroř a výzkum nových metod čištění průmyslových odpadních vod nebo rekonstruovanou biotechnologickou laboroř. Ukážeme Vám výzkum bioremediace zemin znečištěných ropnými látkami a další výzkumné aktivity v oblasti životního prostředí.  
Kontakt: josef.trogl@ujep.cz

#### Úhly pohledu...

24. 4. / 9:00–15:00 h / diskusní panel

Kontakt: richard.pokorny@ujep.cz

### PřF /přírodovědecká fakulta/

#### Vědecké hrátky na dvorku aneb Když vědci vylezou z laboroří

23.–24. 4. / 9:00–14:00 h / popularizační akce

Na „dvorku“ dny plné soutěží, fyzikálních a chemických pokusů, hledání pokladů, řešení hlavolamů, zábavy, ale i prohlídek zázemí laboroří. Proběhne také ochutnávka dnes již tradiční přírodovědné černé zmrzliny.  
Kontakt: jana.maredova@ujep.cz

#### Bonusový program v budově fakulty a v Botanickém parku:

##### Pyrotechnické chemické pokusy

9:00–13:00 h / katedra chemie, CN 221

ivana.kadleckova@ujep.cz

##### Muzeum historických počítačů

9:00–14:00 h / katedra informatiky, CN 130

petr.kubera@ujep.cz

##### Komentovaná prohlídka laboroří

9:00–14:00 h / katedry fyziky, 3. patro

martin.kormunda@ujep.cz

##### Naučný botanický park a Dny Země

9:00–16:00 h / Naučný botanický park

marcela.strnadova@ujep.cz



### FZS /fakulta zdravotnických studií/

#### Laboroř pro studium pohybu

23.–24. 4. / 9:30–11:00 h a 13:00–14:30 h

Předvedení moderních možností přístrojového zkoumání a analýzy pohybu člověka. Prohlídka laboroře včetně teoretického seznámení s jednotlivými přístroji a praktických ukázek.  
Kontakt: marek.jelinek@ujep.cz

#### Laboroř pro studium chronických onemocnění

23.–24. 4. / 9:00–13:00 h

Předvedení moderních možností přístrojového zkoumání a analýzy fyzické kondice člověka (srdečně cévní systém, respirační systém).  
Kontakt: ivana.lamkova@ujep.cz

#### Centrum pro ochranu a podporu zdraví

23.–24. 4. / 9:00–13:00 h

Určeno pro širokou laickou i odbornou veřejnost se zájmem o zdravý životní styl a o možnosti ovlivňování zdraví včetně preventivních programů. Prezentace problematiky karcinomu děložního čípku – ve spolupráci se Zdravotním ústavem Ústí nad Labem (projekt Aurora). Praktická ukázka způsobu samovyšetřování prsů na modelu.  
Kontakt: jana.chraskova@ujep.cz

### FSE /fakulta sociálně ekonomická/

#### Prezentace jazykových certifikátů City & Guilds s ukázkami

24. 4. / 15:30 h / praktický seminář

Seminář je určen pro všechny studující anglického jazyka z řad studentů i veřejnosti, kteří by si chtěli vyzkoušet možnost upřesnit a standardizovat své jazykové znalosti. Po krátkém představení britských jazykových zkoušek si budete moci vyzkoušet vybrané části (poslech, čtení s porozuměním, psaní i mluvený projev) na různých úrovních (A2, B1, B2).

### PF /pedagogická fakulta/

#### Představení pro mateřské školy a výtvarná dílnička

9:00–11:00 h / Dům dětí a mládeže

Kontakt: michal.cervenka@ujep.cz

#### PF FEST aneb škola na ulici

24. 4. / 13:00–17:00 h / atrium magistrátu

- boulderová stěna  
- iluzionista Tom Jasper  
- hlavolamy  
- výtvarné aktivity  
- potisk textilu  
- hrátky s českým i anglickým jazykem  
- možnost měření a analýzy složení vlastního těla  
- Elén Berešová - zbrusu nová zpěvačka The Spankers  
- kapela No Discipline  
Kontakt: michal.cervenka@ujep.cz



### FF /filozofická fakulta/

#### Zemní opevnění Terezína – nové objevy, průzkum a metody dokumentace

24. 4. / 16:00 h / přednáška / muzeum města

Kontakt: kamil.podrouzek@ujep.cz

#### Středověký člověk a jeho svět

24. 4. / 18:00 h / přednáška / muzeum města

Kontakt: david.tomicek@ujep.cz

### Vědecká knihovna UJEP

#### Literární soutěž pro studenty středních škol

23. 4. / Vědecká knihovna UJEP

Kontakt: katerina.koderova@ujep.cz

#### Den otevřených dveří pro ústeckou veřejnost

24. 4. / 8:00–18:00 h / Vědecká knihovna UJEP

Kontakt: katerina.koderova@ujep.cz

## /www.ujep.cz/