

Mgr. Renata Šafránková, renata.safrankova@ujep.cz, 475 283 382

PřF, katedra chemie, učebna CN221, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

27. 4. 2011, 10:00–11:00 h

### Barevná chemie

Přírodovědecká fakulta UJEP

RNDr. Vlastimil Dohnal, Ph.D., vlastimil.dohnal@ujep.cz, 475 283 382

PřF, katedra chemie, učebna CN221, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

- plamenové zkoušky kovů
- použití přírodních barviv jako pH indikátorů
- papírová chromatografie kávy, extraktu ze špenátu, papriky (lidé by si mohli donést vlastní „vzorky“)
- fluorescence toniku (opět donesené vzorky)
- odstraňování barviv z limonád na aktivním uhlí
- barevné pokusy pro děti - změny barev při chemických reakcích

27. 4. 2011, 10:00–12:00 h

### Program PHUN – zábavná fyzika na počítači

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Dalibor Sedlák, dalibor.sedlak@ujep.cz, 475 283 143

PřF, katedra fyziky, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

27. 4. 2011, 10:00–14:00 h

### Hlavolam ti hlavu nepoláme

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Vlastimil Chytrý, vlastimilchytry@centrum.cz

PřF, učebna CN 349, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

Hlavolamy, 3D piškvorky, hádanky na PC, origami, animace fraktálů na PC, vše podmalováno muzikou z PC.

27. 4. 2011, 10:00–16:00 h

### Prohlídka expozičního skleníku pro veřejnost

Přírodovědecká fakulta UJEP, katedra biologie

Dana Řeháková, dana.rehakova@ujep.cz, 475 283 613

PřF, katedra biologie, Za Válcovnou 8, 400 96 Ústí nad Labem

27. 4. 2011, 11:00–11:30 h

### Když je vzduchu málo – pokusy s vývěvou

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Jiří Králík, Ph.D., jkralik@physics.ujep.cz, 475 283 143

PřF, učebna č. CN/345, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

Mládnutí a stárnutí na požádání, nafouknuté Marshmallow, zdivočelá pěna na holení, podivné přelévání, problémy horolezců při vaření. Omezený počet míst!

27. 4. 2011, 12:00 h

### Přednáška Geografický výzkum mezi vnímáním a tvorbou krajiny

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Pavel Raška, pavel.raska@ujep.cz, 475 283 300

PřF, katedra geografie, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

27. 4. 2011, 13:00–15:00 h

### Zdravý životní styl a reprodukční zdraví

Ústav zdravotnických studií UJEP

Mgr. Ivana Lamková, ivana.lamkova@ujep.cz, 475 284 221, 606 356 731  
Hana Plachá, hana.placha@ujep.cz, 475 284 219

ÚZS, katedra ošetrovatelství a porodní asistence, učebna č. 42, Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem

Prezentace edukačních programů studentek z oblasti zdravého životního stylu a reprodukčního zdraví.

27. 4. 2011, 10:00–11:00 h

### Pomoc handicapovaným osobám

Ústav zdravotnických studií UJEP

PhDr. Hana Kynštová, hana.kynstova@ujep.cz, 475 284 216

ÚZS, katedra fyzioterapie a ergoterapie, učebna č. 23, Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem

Ukázka manipulace s vozíkem a přesunů handicapovaných.

27. 4. 2011, 10:00–11:00 h

### Exkurze po katedře, výstava posterů, informace o studiu

Přírodovědecká fakulta UJEP

Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D., zdenka.kolska@ujep.cz, 475 283 382

PřF, katedra chemie, učebna CN221, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

Prohlídka laboratoří, ukázky měření na přístrojích, výstava posterů na chodbě, informace pro zájemce o studium či o práci na katedře.

27. 4. 2011, 10:00–11:30 h

### 3D analýza pohybu

Ústav zdravotnických studií UJEP

Mgr. Marek Jelínek, Ph.D., marek.jelinek@ujep.cz, 475 284 244  
Bc. Zdeněk Čeřovský, zdenek.cerovsky@ujep.cz, 475 284 244  
ÚZS, Laboratoř pro studium pohybu, učebna č. 10B, Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem

Ukázka kamerového systému pro 3D analýzu pohybu.

27. 4. 2011, 11:00–12:00 h

### Katalin Kastner: Prezentace databáze EBSCO

Fakulta sociálně ekonomická UJEP

Mgr. Barbora Kamarýtová, barbora.kamarytova@ujep.cz, 475 284 723

FSE, Středisko vědeckých informací, studovna č. 223, Moskevská 54, 400 96 Ústí nad Labem

Potřebujete zaručené informace v elektronické podobě? Hledáte kvalitní zdroj ke svému výzkumu? Píšete závěrečnou práci? Přijďte se podívat, jak využít jednu z největších multioborových databází světa, kterou máte na dosah ve Vaší knihovně. Seznámíme Vás s kolekcemi ve fondu UJEP (Academic Search Complete, Business Source Complete, EconLit with Fulltext a další) a prakticky ukážeme, jak vyhledávat dle jednotlivých oborů.

27. 4. 2011, 11:00–14:00 h

### Promítání videa na téma Hardware PC, Internet

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Michal Bolfík, michal.bolfik@ujep.cz, 475 283 906

PřF, katedra informatiky, učebna č. CN/130, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

27. 4. 2011, 13:00–14:00 h

### Využití neuroortopedických pomůcek

Ústav zdravotnických studií UJEP

Mgr. Eva Buchtelová, eva.buchtelova@ujep.cz, 475 284 216

ÚZS, katedra fyzioterapie a ergoterapie, učebna č. 45, Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem

Posturální stabilizace: ukázka nácviku terapie s využitím neuroortopedické pomůcky POSTUROMED.

27. 4. 2011, 13:00–14:00 h

### Katalin Kastner: Google vs. EBSCO

Fakulta sociálně ekonomická UJEP

Mgr. Barbora Kamarýtová, barbora.kamarytova@ujep.cz, 475 284 723

FSE, Středisko vědeckých informací, studovna č. 223, Moskevská 54, 400 96 Ústí nad Labem

Poznejte rozdíl ve vyhledávání v kvalitních a odborných databázích. Kvalitní data, snadný přístup, rychlé vyhledávání. Ukážeme Vám zásadní rozdíly mezi Googlem a databází EBSCO a praktické možnosti jejich využití v běžném životě.

27. 4. 2011, 14:30 h

### Přednáška „Pan učitel Henry Miller“

Pedagogická fakulta UJEP

Mgr. Ondřej Skovajsa, ondrej.skovajsa@ujep.cz

PF, katedra anglistiky, učebna 547, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

27. 4. 2011, 15:00 h

### Majáles

Studentská unie UJEP

Michal Nejedlý, majk.nejedly@seznam.cz, 724 719 277  
Adam Šteiner, adiamos@seznam.cz, 728 651 927  
Martin Poláček, polacek.martas@seznam.cz, 732 347 149

Kampus UJEP, Pasteurova 9, 400 96 Ústí nad Labem

### Doskokan

První týden v květnu

### INTEGRA II (umělecko-integrační festival)

Pedagogická fakulta UJEP

Mgr. Jitka Kratochvílová, jitka.kratochvilova@ujep.cz, 475 283 852

PF, katedra výtvarné kultury + veřejné prostory města Ústí nad Labem

## Těšíme se na Vaši návštěvu!

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Hoření 13, 400 96 Ústí nad Labem

[www.ujep.cz](http://www.ujep.cz)

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



# 2011

## DNY VĚDY A UMĚNÍ



evropský sociální fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1991-2011



## DNY VĚDY A UMĚNÍ 2011

<span>20. 4. 2011, 19:00 h</span>
<span></span>

### Fakultní noc

Pedagogická fakulta, Přírodovědecká fakulta a Filozofická fakulta UJEP

Mgr. Michal Červenka, michal.cervenka@ujep.cz, 475 283 156
Bc. Jana Kominová, jana.kominova@ujep.cz, 475 283 562
Mgr. Martin Zubík, martin.zubik@ujep.cz, 475 283 275, 606 922 234

PF, PíF, FF, exteriér (atrium) a interiér (auly, učebny) budovy České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

<span>26. 4. 2011, nepřetržitě</span>
<span></span>

### Obrazy a kresby

Fakulta umění a designu UJEP
doc. ak. mal. Vladimír Švec, vladimir.svec@ujep.cz, 475 282 214

FUD, katedra všeobecné průpravy, 3. patro, Pasteurova 9, 400 96 Ústí nad Labem

Výstava prací pedagogů katedry všeobecné průpravy FUD.

<span>26. 4. 2011, 9:00 h</span>
<span></span>

### Přírodovědná exkurze do blízkého okolí Ústí nad Labem

Pedagogická fakulta UJEP
Mgr. Roman Kroufek, kroufek@gmail.com, 475 282 150

PF, katedra preprimárního a primárního vzdělávání, Hoření 13, 400 96 Ústí nad Labem

<span>26. 4. 2011, 9:00–12:00 h</span>
<span></span>

### Věda a fyzika

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
PhDr. Jan Novotný, Ph.D., novotny@fvtm.ujep.cz, 475 285 525

FVTM, laboratoře a dílny, učebna č. D3, Za Válcovnou 1000/8, 400 01 Ústí nad Labem

Přednáška se zabývá fyzikou a její aplikaci do běžné i technické praxe. Účastníci přednášky budou zábavnou formou seznámeni se základními principy a postuláty ve fyzice, budou zde praktickou a názornou formou objasněny tyto principy s aktivní účastí žáků.

<span>26. 4., 9:00–13:00 h</span>
<span></span>

### Ukázky výukových modelů

Ústav zdravotnických studií UJEP

Mgr. Jana Chrásková, jana.chraskova@ujep.cz, 475 284 220, 739 060 114
Mgr. Ludmila Jankulárová, ludmila.jankularova@ujep.cz, 475 284 219

ÚZS, katedra ošetřovatelství a porodní asistence, učebna č. 43, Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem
Základy první pomoci, nejnovější trendy při obnově základních životních funkcí.

Ukázka výukových modelů, měření tělesného tuku a pánevních rozměrů.

<span>26. 4. 2011, 9:00–14:00 h</span>
<span></span>

### Prezentace výzkumu v laboratořích

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
doc. Ing. Štěfan Míchna Ph.D., michna@fvtm.ujep.cz, 475 285 529

FVTM, budova H v kampusu, Pasteurova 7, 400 96 Ústí nad Labem

Kurs se zabývá základy metalografie a fraktografie, žáci budou mít možnost vidět ukázky praktické přípravy metalografických vzorků a jejich pozorování na laserovém a optickém mikroskopu. Cílem bude poukázat na široké možnosti využití těchto metod při optimalizaci vlastností materiálu a při řešení výzkumných a výrobních problémů. Dále se seznámí s možnostmi nedestruktivního zkoušení materiálů, budou jim předvedeny jednotlivé přístroje, jejich použití na výrobcích při identifikaci vad se zaměřením na specifické možnosti využití dané přístrojové techniky ve výrobním procesu a jejich aplikací do běžné i technické praxe.

<span>26. 4. 2011, 9:30 h</span>
<span></span>

### Kultura mluveného projevu

Pedagogická fakulta UJEP
PhDr. Ilona Balkó, Ph.D., ilona.balko@ujep.cz, 475 283 345

<span>PF, katedra bohemistiky, Gymnázium dr. Václava Šmejkala, Stavbařů 2857/5, 400 11 Ústí nad Labem</span>
<span></span>

### 26. 4. 2011, 9:00–14:30 h

### Muzeum historických počítačů

Přírodovědecká fakulta UJEP
Mgr. Kamil Balín, kamil.balin@ujep.cz, 475 283 908
Mgr. Michal Bolfík, michal.bolfik@ujep.cz, 475 283 906

<span>PíF, katedra informatiky, učebna č. CN/130, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem</span>
<span></span>

#### Testování znalostí z informatiky, MS Word a MS Excel

Přírodovědecká fakulta UJEP
Mgr. Michal Bolfík, michal.bolfik@ujep.cz, 475 283 906

PíF, katedra informatiky, učebna č. CN/130, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

<span>26. 4. 2011, 10:00–11:00 h</span>
<span></span>

### Terapeutické techniky a činnosti

Ústav zdravotnických studií UJEP
Mgr. Petra Pecharová, petra.pecharova@ujep.cz, 475 284 216
PhDr. Hana Kynštová, hana.kynstova@ujep.cz, 475 284 216

ÚZS, katedra fyzioterapie a ergoterapie, učebny č. 7 a 8 (suterén), Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem

<span>Praktická ukázka terapeutických technik a činností – decoupage, pedic.</span>
<span></span>

<span>26. 4. 2011, 10:00–11:00 h, 13:00–14:00 h</span>
<span></span>

### Program PHUN – zábavná fyzika na počítači

Přírodovědecká fakulta UJEP
Mgr. Dalibor Sedlák, dalibor.sedlak@ujep.cz, 475 283 143

PíF, katedra fyziky, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

<span>26. 4. 2011, 10:00–16:00 h</span>
<span></span>

### Prohlídka expozičního skleniku pro veřejnost

Přírodovědecká fakulta UJEP, katedra biologie
Dana Řeháková, dana.rehakova@ujep.cz, 475 283 613

PíF, katedra biologie, Za Válcovnou 8, 400 96 Ústí nad Labem

<span>26. 4. 2011, 10:00–16:00 h</span>
<span></span>

### Pozorování Slunce

Přírodovědecká fakulta UJEP
RNDr. Zdeněk Moravec, Ph.D., zdenek.moravec@ujep.cz, 475 283 319

PíF, střecha budovy kateder, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

<span>Pouze za jasného počasí.</span>
<span></span>

<span>26. 4. 2011, 12:00–14:00 h</span>
<span></span>

### Věda ve vesmíru

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
PhDr. Jan Novotný, Ph.D., novotny@fvtm.ujep.cz, 475 285 525

FVTM, laboratoře a dílny FVTM, učebna č. D3, Za Válcovnou 1000/8, 400 01 Ústí nad Labem
Přednáška se zabývá fyzikou a její aplikací do vesmírného výzkumu. Účastníci přednášky budou poutavou formou seznámeni s aktivitami skupiny CUBE.CZ, jejím cílem je postavit a vypustit amatérskou technologickou družici stovebnicové koncepce na oběžnou dráhu Země. Smyslem akce je ověření reálnosti stavby družice v českých podmínkách a vyzkoušení všech komponent a jejich funkcí, potřebných pro úspěšné mise kosmických sond.

<span>26. 4. 2011, 12:00–21:30 h</span>
<span></span>

### Oslava 5. výročí založení Filozofické fakulty UJEP

<span>Filozofická fakulta UJEP</span>
<span></span>

Mgr. Martin Zubík, martin.zubik@ujep.cz, 475 283 275, 606 922 234

FF, učebny fakulty, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem
12:00–17:00 h cyklus popularizačních přednášek pracovníků FF (učebny FF, České mládeže 8, Ústí n. L.)
od 19:00 h vystoupení skupiny historického šermu (areál kampusu, Pasteurova, Ústí n. L.)
od 20:00 h koncert (areál kampusu – venku, Pasteurova, Ústí n. L.)

<span>26. 4. 2011, 13:00 h</span>
<span></span>

#### Využití e-learningových kurzů ve výuce českého jazyka

Pedagogická fakulta UJEP
PaedDr. Jaromíra Šindelářová, CSc., jaromira.sindelarova@ujep.cz, 475 282 378
PF, katedra primární jazykové výchovy, učebna č. 138, Hoření 13, 400 96 Ústí nad Labem

<span>26. 4. 2011, 13:00–14:00 h</span>
<span></span>

### Cvičení s therabandy

Ústav zdravotnických studií UJEP
Mgr. Kateřina Vaníková, katerina.vanikova@ujep.cz, 475 284 213
ÚZS, katedra fyzioterapie a ergoterapie, tělocvična (suterén), Velká Hradební 13, 400 96 Ústí n. L.

<span>Využití Brüggerova konceptu – cvičení s therabandy.</span>
<span></span>

<span>26. 4. 2011, 13:00–14:00 h</span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

<span>Přírodovědecká fakulta UJEP</span>
<span></span>

Mgr. R. Šafránková, renata.safrankova@ujep.cz, 475 283 382

PíF, katedra chemie, učebna CN221, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

<span>26. 4. 2011, 13:00–14:00 h</span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

<span>Přírodovědecká fakulta UJEP</span>
<span></span>

RNDr. Vlastimil Dohnal, Ph.D., vlastimil.dohnal@ujep.cz, 475 283 382

PíF, katedra chemie, učebna CN221, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

- plamenové zkoušky kovů
- použití přírodních barviv jako pH indikátorů
- papírová chromatografie kávy, extraktu ze špenátu, papriky (lidé by si mohli donést vlastní „vzorky“)
- fluorescence toniku (opět donesené vzorky)
- odstraňování barviv z limonád na aktivním uhlí
- barevné pokusy pro děti – změny barev při chemických reakcích

<span>26. 4. 2011, 13:00–14:00 h</span>
<span></span>

### Exkurze po katedře, výstava posterů, informace o studiu

Přírodovědecká fakulta UJEP
Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D., zdenka.kolska@ujep.cz, 475 283 382

PíF, katedra chemie, učebna CN221, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

Prohlídky laboratoří, ukázky měření na přístrojích, výstava posterů na chodbě, informace pro zájemce o studium či o práci na katedře.

<span>26. 4. 2011, 14:00 h</span>
<span></span>

**Přednáška „Black Gold in the Desert Leads Cultures to Collude: the UAE Past and Present“**

Pedagogická fakulta UJEP
William Carrigan, wiliam-spaeth.carrigan@ujep.cz, doc. Natalia Orlová, CSc., natalia.ortlova@ujep.cz, 475 283 252

PF, katedra anglistiky, učebna 547, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

<span>26. 4. 2011, 14:00 h</span>
<span></span>

#### Povídání o Erasmu (Finsko, Turecko)

<span>Fakulta životního prostředí UJEP</span>
<span></span>

Mgr. Kateřina Marková, katerina.markova@ujep.cz, 475 284 134

FŽP, učebna č. 305, Králova výšina 3132/7, 400 96 Ústí nad Labem

Povídání a promítání zážitků a zkušeností studentů ze zahraničních cest v rámci programu ERASMUS.

<span>26. 4. 2011, 14:00–15:00 h</span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

Mgr. Marek Jelínek, Ph.D., marek.jelinek@ujep.cz, 475 284 244
Bc. Zdeněk Čeřovský, zdenek.cerovsky@ujep.cz, 475 284 244

ÚZS, Laboratoř pro studium pohybu, učebna č. 10B, Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem

<span>Ukázka tlakové desky footscan pro snímání tlaků z chodidel.</span>
<span></span>

<span>26. 4. 2011, 14:00–16:00 h</span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

Fakulta sociálně ekonomická UJEP
PhDr. Hana Suchánková, Ph.D., hana.suchankova@ujep.cz, 606 572 614

FSE, katedra cizích jazyků, učebna č. MO105, Moskevská 54, 400 96 Ústí nad Labem

Prezentace v jazykové učebně na FSE Vám představí jednotlivé mezinárodně certifikované úrovně znalostí různých cizích jazyků a umožní vyzkoušet si ukázkové testy zvolené úrovně anglického a německého jazyka.

<span>26. 4. 2011, 15:00–16:00 h</span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

RNDr. Eva Jozífková, Ph.D., eva.jozifkova@ujep.cz, 475 283 642

PíF UJEP, katedra biologie, Za Válcovnou 8, 400 96 Ústí nad Labem

Etologie (biologie chování) studuje chování pomocí biologických metod. Pojdme se tedy podívat na zajímavého živočicha jménem člověk. V této přednášce se zaměříme na rodičovské chování.

<span>26. 4. 2011, 18:00 h</span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

PaedDr. Ivo Harák, Ph.D., harak@post.cz
Café Max, Pivovarská 1939/3, 400 01 Ústí nad Labem

<span>27. 4. 2011, 9:00–13:00 h</span>
<span></span>

#### Lekce psychoprofylaktické přípravy k porodu

Ústav zdravotnických studií UJEP
Mgr. Ludmila Lamplotová, ludmila.lamplotova@ujep.cz, 475 284 221, 602 328 482

ÚZS, katedra ošetřovatelství a porodní asistence, učebna č. 42, Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem

Ukázka lekce psychoprofylaktické přípravy k porodu, poradenství pro období těhotenství, plánované rodičovství, nejnovější trendy v kontracepci.

<span>27. 4. 2011, 9:00 h, 15:00 h</span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

Mgr. Michal Bolfík, michal.bolfik@ujep.cz, 475 283 906

PíF, katedra informatiky, učebna č. CN/130, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

<span>27. 4. 2011, 10:00–11:00 h</span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>

<span></span>
<span></span>