

úterý 24. 4., 9.00–12.00 hod.

Věda a fyzika

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
katedra matematiky a fyziky

PhDr. Jan Novotný, Ph.D.
novotny@fvtm.ujep, 475 285 525

**Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
katedra matematiky a fyziky, Laboratoře a dílny,
učebna D3, Za Válcovnou 1000/8, Ústí nad Labem
Pozn. zastávka Za Válcovnou – autobus č. 27**

Přednáška pro studenty základních a středních škol se zabývá fyzikou a její aplikací 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 fyzikální principy za aktivní účasti studentů.

úterý 24. 4., 9.00–13.00 hod.

Popularizace výzkumu FVTM v laboratořích

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
katedra technologií a materiálového inženýrství

doc. Ing. Štefan Michna, Ph.D.
michna@fvtm.ujep.cz, tel.: 475 285 529

Ing. Martin Novák, Ph.D.
novak@fvtm.ujep.cz, tel.: 475 285 534

FVTM UJEP, katedra technologií a materiálového inženýrství, budova H Kampusu UJEP, učebna H2, Pasteurova 7, Ústí nad Labem

Určeno pro studenty středních škol. Prezentace využití vysoce rychlostní kamery a termokamery, měření v 3D, geometrie povrchu, mikroskopie či ukázky odlévání kovových materiálů atd. Není potřeba se přihlašovat předem.

úterý 24. 4., 10.00–12.00, 14.00–16.00 hod.

Den otevřených laboratoří přírodovědecké fakulty

Přírodovědecká fakulta UJEP
katedry biologie, fyziky, geografie, chemie, informatiky, matematiky

RNDr. Martin Švec, Ph.D.
martin.svec@ujep.cz, tel.: 475 283 221

**Přírodovědecká fakulta UJEP
České mládeže 8, Ústí nad Labem**

Určeno pro studenty středních škol a odbornou veřejnost z průmyslové sféry i veřejné správy.

V laboratořích kateder budou připraveny demonstrace s výkladem praktických aplikací výzkumu.

úterý 24. 4., 10.00–17.00 hod.

Den Země

Přírodovědecká fakulta UJEP

Bc. Jana Kominová
jana.kominova@ujep.cz, tel.: 475 283 562

**Přírodovědecká fakulta UJEP
České mládeže 8 a Za Válcovnou 1000/8
Ústí nad Labem-Předlice**

Určeno pro veřejnost, školy, studenty a zaměstnance.

úterý 24. 4., 12.00–17.00 hod.

PF fest aneb Škola na ulici

Pedagogická fakulta UJEP

Mgr. Michal Červenka
michal.cervenka@ujep.cz, tel.: 724 166 914

**Atrium u Magistrátu města Ústí nad Labem,
The Legends Rock Cafe**

Určeno nejen studentům středních škol, ale také široké veřejnosti. Program realizován v prostorách atria Magistrátu města Ústí nad Labem a ve spolupráci s The Legends Rock Cafe. Zde budou pro návštěvníky Dnů vědy a umění připraveny aktivity, jejichž prostřednictvím si budou moci „osahat“ vědu, umění i další činnosti realizované na pracovištích PF UJEP.

úterý 24. 4., 12.00–14.00 hod.

Věda ve vesmíru

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP,
katedra matematiky a fyziky

PhDr. Jan Novotný, Ph.D.
novotny@fvtm.ujep, 475 285 525

**Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
katedra matematiky a fyziky, Laboratoře a dílny,
učebna D3, Za Válcovnou 1000/8, Ústí nad Labem
Pozn. zastávka Za Válcovnou – autobus č. 27**

Přednáška pro studenty základních a středních škol se zabývá fyzikou a její aplikací do vesmírného výzkumu. Budou zde prezentovány základní principy využitelné při dobývání vesmíru.

úterý 24. 4., 13.00 hod.

Současné výtvarné umění a galerijní provoz (komentované prohlídky aktuálních výstav)

Fakulta umění a designu UJEP

Mgr. Eva Mráziková
eva.mrazikova@ujep.cz, 475 285 124

**Fakulta umění a designu UJEP
Pasteurova 9, Ústí nad Labem
(areál Kampusu)**

Určeno pro širokou veřejnost. Pro zájemce jsou připraveny komentované prohlídky aktuálních uměleckých výstav v galerijních prostorech realizovaných Fakultou umění a designu UJEP – Galerie Rampa, Galerie Armaturka, Galerie Emila Filly, Billboard Gallery. Komentované prohlídky jsou zaměřeny na aktuální tendence současného výtvarného umění a problematiku současného výstavního provozu.

úterý 24. 4., 17.00 hod.

Přednáška na téma: To byl ale šlágr. Německé kariéry českých zpěváků a zpěvaček v druhé polovině 20. století

Filozofická fakulta UJEP
katedra germanistiky

Mgr. Jan Kvapil, Ph.D.
jankvapil@post.cz, 475 283 178

**Muzeum města Ústí nad Labem
Masarykova 1000/3, Ústí nad Labem**

Určeno široké veřejnosti – studentům UJEP, studentům středních i základních škol.



DNY VĚDY A UMĚNÍ

23.–24. 4. 2012

UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



DNY VĚDY A UMĚNÍ 2012

pondělí 23. 4., 9.00–11.00, 13.00–15.00 hod.

Co se skrývá pod věží

Fakulta životního prostředí UJEP, katedra technických věd, ve spolupráci s Výzkumným ústavem anorganické chemie, a. s.

doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.
pavel.janos@ujep.cz, tel.: 475 284 148

Ing. Pavlína Hájková, Ph.D.
pavlina.hajkova@ujep.cz

Společné laboratoře FŽP UJEP a VUANCh, budova VUANCh, Revoluční 84, Ústí nad Labem (bývalá správní budova Spolchemie, naproti nádraží Ústí nad Labem-Západ)

Určeno široké veřejnosti, zejména žákům a studentům ústeckých škol. Zájemci si mohou prohlédnout jak moderní laboratoře a unikátní zařízení využívaná výzkumníky UJEP a VUANCh i studenty UJEP, tak historické části budovy (původní správní budovy Spolku pro chemickou a hutní výrobu). Budou připraveny ukázky výsledků bádání a zajímavé (snad i zábavné) pokusy.

pondělí 23. 4., 10.00 hod.

EBSCO Discovery Service

Fakulta sociálně ekonomická UJEP

Ing. Lydie Martykanová
lydie.martykanova@ujep.cz, tel.: 475 284 514

Fakulta sociálně ekonomická UJEP učebna č. 312, Moskevská 54, Ústí nad Labem

Určeno akademické obci, uživatelům databáze EBSCO host, čtenářům a potenciálním čtenářům UJEP. Jedná se o praktickou prezentaci vyhledávače neboli vstupu z jediného místa pro danou rešerši v celé kolekci zahraničních on-line časopisů a knih v síti UJEP. Lektorem bude Jan Lupřich z EBSCO Publishing.

pondělí 23. 4., 10.00–17.00 hod.

Den Země

Přírodovědecká fakulta UJEP

Bc. Jana Kominová
jana.kominova@ujep.cz, tel.: 475 283 562

Přírodovědecká fakulta UJEP České mládeže 8 a Za Válcovnou 1000/8 Ústí nad Labem-Předlice

Určeno pro veřejnost, školy, studenty a zaměstnance.

pondělí 23. 4., 14.00 hod.

Prezentace Centra pro dokumentaci a digitalizaci kulturního dědictví FF UJEP

Filozofická fakulta UJEP, katedra historie

PhDr. Kamil Podroužek, Ph.D.
kamil.podrouzek@ujep.cz, tel.: 603 269 292

Filozofická fakulta UJEP, katedra historie CS 318, České mládeže 8, Ústí nad Labem

Určeno široké veřejnosti – studentům UJEP, studentům středních i základních škol.

pondělí 23. 4., 14.00 hod.

EBOOKS

Fakulta sociálně ekonomická UJEP

Ing. Lydie Martykanová
lydie.martykanova@ujep.cz, tel.: 475 284 514

Fakulta sociálně ekonomická UJEP učebna č. 312, Moskevská 54, Ústí nad Labem

Určeno akademické obci, uživatelům databáze EBSCO host, zájemcům o problematiku EBOOKS. EBooks v rozhraní EBSCO-host (jedna ze zahraničních databází on-line časopisů v síti UJEP) umožňuje stahování do čtecích zařízení. Lektorem bude Jan Lupřich z EBSCO Publishing.

pondělí 23. 4., 16.00 hod.

Promítání studentských filmů k tématu dokumentace památek

Filozofická fakulta UJEP, katedra historie

Bc. Jan Peer
jan.peer@ujep.cz, tel.: 475 283 258

Filozofická fakulta UJEP, katedra historie CS 318, České mládeže 8, Ústí nad Labem

Určeno široké veřejnosti – studentům UJEP, studentům středních i základních škol.

pondělí 23. 4., 18.00 hod.

Přednáška na téma: Podoby iracionálna ve středověku

Filozofická fakulta UJEP, katedra historie

Mgr. David Tomíček, Ph.D.
david.tomicek@ujep.cz, tel.: 475 283 275

Filozofická fakulta UJEP, katedra historie CS 318, České mládeže 8, Ústí nad Labem

Určeno široké veřejnosti – studentům UJEP, studentům středních i základních škol.

úterý 24. 4., 9.00–11.30 hod.

PF fest aneb Škola na ulici

Pedagogická fakulta UJEP

Mgr. Michal Červenka
michal.cervenka@ujep.cz, tel.: 724 166 914

Dům dětí a mládeže Ústí nad Labem Velká Hradební 19, Ústí nad Labem

Určeno nejen studentům středních škol, ale také široké veřejnosti. V komponovaném pořadu se představí katedry nepřímárodního a přímárodního vzdělávání a katedra výchov uměním.

úterý 24. 4., 9.00–12.00 hod.

Prohlídka Laboratoře pro studium pohybu

Fakulta zdravotnických studií UJEP, Laboratoř pro studium pohybu

Mgr. Marek Jelínek, Ph.D.
marek.jelinek@ujep.cz, tel.: 475 284 246

Fakulta zdravotnických studií UJEP Laboratoř pro studium pohybu, suterén, za velkou tělocvičnou, Velká Hradební 13, Ústí nad Labem

Určeno pro širokou laickou i odbornou veřejnost se zájmem o moderní přístrojové možnosti zkoumání a analýzy pohybu člověka. V rámci akce bude umožněna prohlídka laboratoře včetně teoretického seznámení s jednotlivými přístroji a dále budou probíhat praktické ukázky práce s:

- optoelektronickým kamerovým systémem Qualisys pro 3D-analýzu pohybu,
- elektromyografickým přístrojem ME6000 pro měření svalové aktivity z povrchu těla pomocí elektrod lepených na kůži,
- dvoumetrovou tlakoměrnou deskou Footscan pro měření tlaku chodidla a jeho jednotlivých částí do podložky při chůzi či běhu,
- siloměrnými deskami Kistler pro měření rovnováhy, reakčních sil podložky atd.

úterý 24. 4., 9.00–12.00 hod.

Prohlídka Laboratoře pro studium civilizačních chorob

Fakulta zdravotnických studií UJEP Laboratoř pro studium civilizačních chorob

Mgr. Ivana Lamková Ph.D.
ivana.lamkova@ujep.cz, tel.: 475 284 221

Fakulta zdravotnických studií UJEP Laboratoř pro studium civilizačních chorob, přízemí, č. dveří 24, Velká Hradební 13, Ústí nad Labem

Určeno pro širokou laickou i odbornou veřejnost se zájmem o moderní přístrojové možnosti zkoumání a analýzy fyzické kondice člověka (srdečně cévní systém, respirační systém). V rámci akce proběhne prohlídka laboratoře, teoretické seznámení s jednotlivými přístroji:

- systém EKG HOLTER – přístroj pro sledování elektrické aktivity srdce 24 hodin denně, tedy během spánku a běžných aktivit denního života a pracovní činnosti,
- systém TLAKOVÝ HOLTER – přístroj pro sledování krevního tlaku 24 hodin denně, tedy během spánku a běžných aktivit denního života a pracovní činnosti,
- ergometrická stanice – přístroj pro sledování srdeční činnosti při definovaném dávkování fyzické zátěže s možností postupného zatěžování,
- dvanáctikanálové EKG – přístroj pro sledování srdeční činnosti za klidových podmínek, například u lůžka pacienta,
- spirometr – analyzuje vitální kapacitu plic,
- pulsní oxymetr – neinvazivní stanovení % nasycení krve kyslíkem,
- nasazovací model pro samovyšetření prsů – výukový model pro vyhatání patologických útvarů v prsní tkáni.

úterý 24. 4., 9.00–12.00 hod.

Centrum pro ochranu a podporu zdraví

Fakulta zdravotnických studií UJEP Laboratoř pro studium civilizačních chorob

Mgr. Jana Chrásková
jana.chraskova@ujep.cz, 475 284 220

Fakulta zdravotnických studií UJEP Laboratoř pro studium civilizačních chorob, přízemí, č. dveří 24, Velká Hradební 13, Ústí n. L.

Určeno pro širokou laickou i odbornou veřejnost se zájmem o zdravý životní styl a o možnosti ovlivňování zdraví včetně preventivních programů. Centrum poskytuje personální a materiálně technické zázemí pro výzkumné aktivity v oblasti sledování úrovně životního stylu celé populace včetně dětí, gravidních žen a seniorů. Zároveň sleduje vliv jednotlivých složek životního stylu na zdraví (např. pohybová aktivita, stravování, duševní zdraví) včetně patologických jevů (alkoholismus, workoholismus, gamblerství, drogová závislost, nikotinismus). Náplň centra bude prezentována formou posterů.