

4. 5., 8:00 h, 11:30 h a 13:30 h

Testování znalostí z informatiky, MS Word a MS Excel

Přírodovědecká fakulta UJEP

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

PřF, katedra informatiky, CN/130,

České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 9:00 h

Ukázky počítačového modelování

Přírodovědecká fakulta UJEP

RNDr. Zdeněk Moravec, Ph.D.,

zdenek.moravec@ujep.cz, 475 283 319

PřF, katedra fyziky, České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 9:00 h

Praktické ukázky: Jak se pozná stáří skály? Jak hlučný je život města? Jak se tvoří virtuální krajina? Krajina, v níž bych chtěl žít. Geocaching.

Přírodovědecká fakulta UJEP

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

Mgr. Tomáš Oršulák, tomas.orsulak@ujep.cz, 475 283 141

PřF, katedra geografie, České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 9:00–12:00 h

Věda a fyzika – v rámci Teen Age University

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP

PhDr. Jan Novotný, Ph.D.,

novotny@fvvm.ujep.cz, 475 285 525

FVTM, laboratoře a dílny, učebna D3,

Za Válcovnou 1000/8, 400 01 Ústí n. L.

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

Pozn.: Na tuto aktivitu se není potřeba přihlašovat předem

4. 5., 9:00 h, 13:00 h

Video prezentace katedry informatiky

Přírodovědecká fakulta UJEP

kontakt: Mgr. Michal Bolfík, michal.bolfik@ujep.cz,

475 283 906

PřF, katedra informatiky, CN/130,

České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 9:00–14:00 h

Výroba prototypů

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP

Ing. Tomáš Hrala, hrala@fvvm.ujep.cz, 475 285 516

FVTM, laboratoře a dílny, učebna D3,

Za Válcovnou 1000/8, 400 01 Ústí n. L.

Výroba pevných, přesných a rozměrově stabilních prototypových dílů na tiskárně DIMENSION SST 768 metodou nanášení vlákna z termoplastu (Fused Deposition Modeling).

4. 5., 9:00–14:00 h

Prohlídka dílen a laboratoří

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP

Ing. Tomáš Vysloužil, Ph.D., vyslouzil@fvvm.ujep.cz,

475 285 544

FVTM, laboratoře a dílny, učebna D3,

Za Válcovnou 1000/8, 400 01 Ústí n. L.

4. 5., 9:00–16:00 h

Prezentace výzkumu v laboratořích

– v rámci Teen Age University

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP

doc. Ing. Štefan Michna, Ph.D.,

michna@fvvm.ujep.cz, 475 285 529

Budova H v kampusu, Pasteurova 7, 400 96 Ústí n. L.

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 její aplikací do běžné i technické praxe.

4. 5., 9:30–14:00 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

PřF, katedra informatiky, CN/130,

České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

4.–5. 5., 10:00 h

Tavení skla – vytvoř si vlastní výtvarné dílo

Fakulta umění a designu UJEP

Bc. Jan Surýnek, jan.surynek@ujep.cz, 475 285 136,

608 634 053

FUD, dílna Ateliéru sklo, č. dveří 036,

Pasteurova 9, 400 96 Ústí n. L.

Zájemci o technologii tavení skla do formy si mohou zaformovat a následně utavit vlastní výtvarné dílo ze skla.

4. 5. zaformování své práce a sušení formy

5. 5. naložení formy do pece a tavení skloviny

4. 5., 10:00–11:00 h

Komentovaná prohlídka výstavy v galerii Rampa na FUD

Fakulta umění a designu UJEP

PhDr. Tomáš Pavlíček, Ph.D.,

tomas.pavlicek@ujep.cz, 475 285 125

FUD, 4. patro, Pasteurova 9, 400 96 Ústí n. L.

Komentátorky jsou posluchačky Kurátorských studií FUD.

Výstava podle výstavního programu.

4. 5., 10:00–15:00 h

Laboratoř biosenzorů

– demonstrace modelových experimentů

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Jan Malý, Ph.D., jan.maly@ujep.cz, malyjalga@seznam.cz,

475 283 376; Mgr. Marcel Štofík, marcel.stofik@ujep.cz,

475 283 376; Mgr. Věra Tomešová, vtomesova@post.cz,

475 283 356

PřF, katedra biologie, CN/220,

České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 10:00–15:00 h

Prohlídka laboratoře mikroskopie atomárních sil a fluorescenční mikroskopie

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Jan Malý, Ph.D., jan.maly@ujep.cz, malyjalga@seznam.cz,

475 283 376; Mgr. Marcel Štofík, marcel.stofik@ujep.cz,

475 283 376; Mgr. Věra Tomešová, vtomesova@post.cz,

475 283 356

PřF, katedra biologie, CN/240,

České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 10:00–15:00 h

Výstava posterů z vědeckých konferencí

Přírodovědecká fakulta UJEP

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

PřF, katedra biologie, Za Válcovnou 8, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 10:00–15:00 h

Dílina a výstavka Origami

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Jiří Příbyl, jiri.pribyl@ujep.cz, 475 283 367

PřF, katedra matematiky, místnost 207,

Klíšská 30, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 10:00–15:00 h

Výstava počítačového umění

Přírodovědecká fakulta UJEP

Jaroslava Zachulová, jaroslava.zachulova@ujep.cz,

475 283 340

PřF, katedra matematiky, místnost 207,

Klíšská 30, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 10:00–16:00 h

Pozorování Slunce

Přírodovědecká fakulta UJEP

RNDr. Zdeněk Moravec, Ph.D.,

zdenek.moravec@ujep.cz, 475 283 319

PřF, střecha budovy kateder,

České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

Pouze za jasného počasí.

4. 5., 10:30–11:30 h

Prezentace ICT publikací

Přírodovědecká fakulta UJEP

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

PřF, katedra informatiky, CN/130,

České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

4. 5., 12:00 h

Přednáška Agrární valy – stopy minulosti v krajině

Přírodovědecká fakulta UJEP

Mgr. Jiří Riezner, Ph.D., jiri.riezner@ujep.cz, 475 283 130

PřF, katedra geografie, České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

Přednáška s následnou diskusí. Agrární valy vznikaly v minulosti při kultivaci zemědělských ploch vršením kamenů sebraných z polí. Valy byly v minulosti časté ve většině horských a podhorských oblastí, dochovaly se však

až do současnosti, byť nesouvisle a s jinou funkcí. Dnes nám přítomnost a charakter agrárních valů umožňuje poznat způsoby hospodaření člověka v konkrétní krajině. Otevřené i zarostlé valy se pak staly také unikátním prostředím, které umožňuje život nebo pohyb vzácných rostlinných a živočišných druhů v krajině.

4. 5., 12:00-13:00 h

Školení v používání elektronických informačních zdrojů

Fakulta sociálně ekonomická UJEP

Bc. Denisa Vráblová, denisa.vrablova@ujep.cz,

475 284 723

FSE, učebna č. 303, Moskevská 54, 400 96 Ústí n. L.

Zdarma školení pro akademickou veřejnost k seznámení s možnostmi využívání databáze OECD.

4. 5., 12:00–14:00 h

Věda ve vesmíru – v rámci Teen Age University

Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP

PhDr. Jan Novotný, Ph.D., novotny@fvvm.ujep.cz,

475 285 525

FVTM, laboratoře a dílny, učebna D3,

Za Válcovnou 1000/8, 400 01 Ústí n. L.

Přednáška se zabývá fyzikou a její aplikací do vesmírného výzkumu. Účastníci přednášky budou poutavou formou seznámeni s aktivitami skupiny CUBE.CZ, jejíž cílem je postavit a vypustit amatérskou technologickou družici stavebnicové 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.

4. 5., 13:00 h

Přednáška „Přes hranice!“ – mezi dvěma světy

Přírodovědecká fakulta UJEP

doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.,

milan.jerabek@ujep.cz, 475 283 167

PřF, katedra geografie, České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

Přednáška s následnou diskusí. Pohraničí je územním typem s četnými specifiky v nejrůznějších oblastech. Dění v příhraničním prostoru je výzkumně mimořádně atraktivní. Základem specifík příhraničního prostoru i jeho výzkumné atraktivity je pak zejména skutečnost, že se na hranicích setkávají dva sociokulturní světy, které mají svou historii, v níž lze najít období spolupráce i antipatií. Současné integrační procesy (např. EU) pak tyto světy dále sblížují, což nutí jejich obyvatele



2010

DNY VĚDY A UMĚNÍ

Doprovodný program (19:00–19:40 h)

Hlavalamy a sudoku
Diskuze o nekonečnu
Promítání matematických filmů
Dílna origami
Svět náhody a pravděpodobnosti
Soutěže jazyka českého
Chemické pokusy
Bleší tombola
a samozřejmě Čajkárna

15. 5., 18:00 h
Jubilejní koncert Dívčího komorního sboru a hostů k 20. výročí založení
 Pedagogická fakulta UJEP
 Mgr. Michal Červenka, michal.cervenka@ujep.cz,
 475 283 156
Severočeské divadlo opery a baletu Ústí nad Labem

**Těšíme se
 na Vaši návštěvu!**

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí n. L.
 Hoření 13, 400 96 Ústí n. L.

www.ujep.cz

Aula FŽP, KV 213, Králova výšina 7, 400 96 Ústí n. L.

Povídání a promítání zážitků a zkušeností studentů ze zahraničních cest v rámci programu ERASMUS, ale i z cest soukromých.

6. 5., 18:00 h
Fakultní noc
 Pedagogická fakulta, Přírodovědecká fakulta a Filozofická fakulta UJEP
 Mgr. Michal Červenka, michal.cervenka@ujep.cz,
 475 283 156
 Bc. Jana Komínová, jana.kominova@ujep.cz, 475 283 562
 Mgr. Kateřina Tošková, katerinatoskova@seznam.cz,
 733 713 058
PF, PřF, FF, exteriér (atrium) a interiér (auly, učebny) budovy České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.

Hlavní program (velká aula)

18:00–18:05 h
Zahájení
 18:05–18:35 h
Divadlo Demago
 18:35–18:55 h
Vystoupení kvintetu Konec konců
 18:55–19:30 h
Chcete být přírodovědcem?
 19:30–20:10 h
Čas doprovodného programu a studentského tajemství
 20:10–20:30 h
David Deyl - vystoupení
 20:30–21:10 h
30 případů studenta Zemana aneb Medailon PF UJEP v Československé televizi
 21:10–21:40 h
Physical Brothers
 – vystoupení populární kapely
 21:40–22:10 h
Studentský propagační film o své fakultě s hororovým námětem

5. 5., 16:00 h
Moderní formy a metody řešení osobních problémů
 Fakulta sociálně ekonomická UJEP
 PaedDr. Vladimír Šik, vladimir.sik@ujep.cz,
 475 284 913

FSE, učebna č. 409, Moskevská 54, 400 96 Ústí n. L.
 Workshop (1,5 – 2 hodiny) zaměřený na současné trendy řešení osobních a vztahových problémů prostřednictvím psychoterapie, poradenství, mediace či krizové intervence, vedený formou diskuse a podpořený praktickými ukázkami, do kterých budou zapojeni samotní účastníci. Předpokládá se aktivní zapojení účastníků do workshopu.

5. 5., 19:30 h
Promítání filmu Fritz Lang: Špióni (1928)
 Filozofická fakulta UJEP
 Mgr. Kateřina Tošková, katerinatoskova@seznam.cz,
 733 713 058

Velká aula budovy České mládeže 8, 400 96 Ústí n. L.
 Kultovní německý němý film. Haghi, ochrnutý šéf bankovního domu, vede nenápadný dvojí život, neboť je současně hlavou mezinárodního špionážního gangu. Agent č. 326 má z pověření tajných služeb tento gang odhalit. Haghi ovšem najímá proti agentu č. 326 agentku Sonju. Oba agenti se do sebe zamilují. Stopáž: 143 min. Hrají: Willy Fritsch, Grete Berger, Rudolf Klein-Rogge.
 Film krátce uvede a bude tlumočit Mgr. Jan Kvapil, Ph.D.

6. 5., 10:00–15:00 h
Den vědy v ulici
 Přírodovědecká fakulta UJEP
 Bc. Jana Komínová, jana.kominova@ujep.cz, 774 954 475

Lidické náměstí, Ústí n. L.
 Moderované prezentace kateder fyziky, chemie a geografie PřF, atraktivní pokusy, soutěže: „Jak dopadne experiment?“, „Poznáte po čichu, o jakou chemikálii se jedná?“, Magdeburské koule – přetahování družstev, fyzikální vtipy, vědecko-výzkumné aktivity, geocaching a další prezentace kateder, rozhovory.

6. 5., 15:00-18:00 h
Povídání z cest
 Fakulta životního prostředí UJEP
 Mgr. Kateřina Marková, katerina.markova@ujep.cz,
 606 601408

k přehodnocení dřívějších postojů a k aktivní spolupráci. Vlivy integrace se projevují v demografii, dojížděče za prací i za službami, v cestovním ruchu či ve spolupráci podniků.

4. 5., 13:00–14:00 h
Komentovaná prohlídka v galerii Armaturka FUD
 Fakulta umění a designu UJEP
 PhDr. Tomáš Pavlíček, Ph.D.,
 tomas.pavlicek@ujep.cz, 475 285 125
Galerie Armaturka, budova firmy SCHIFR-AC, s. r. o., vchod zadním traktem – 2. patro, Jateční 1588/49, 400 01 Ústí n. L.

Komentátorky jsou posluchačky Kurátorských studií FUD. Výstava dle výstavního programu.

4. 5., 13:00–15:00 h
Hlavalamy a Sudoku
 Přírodovědecká fakulta UJEP
 Mgr. Vlastimil Chytrý, vlastimilchytry@centrum.cz
PřF, katedra matematiky, místnost 307, Klíšská 30, 400 96 Ústí n. L.

5. 5., 10:00–12:00 h
Práce s digitální fotografií
 Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
 prof. Mgr. Miroslav Vojtěchovský, 475 285 118
 miroslav.vojtechovsky@ujep.cz, mavoj@volny.cz
FUD, laboratoř digitální fotografie, Pasteurova 9, 400 96 Ústí n. L.

Co všechno lze dělat s digitální fotografií, předvedou profesionálové, a poradí, jak na to.

5. 5., 12:30–14:00 h
Co je to elektronický obraz?
 Fakulta výrobních technologií a managementu UJEP
 Mgr. Michaela Thelenová, michaela.thelenova@ujep.cz,
 475 285 153
FUD, katedra elektronického obrazu, Pasteurova 9, 400 96 Ústí n. L.

Katedra elektronického obrazu představuje to nejlepší z digitální animace vniklé na FUD.