



PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UNIVERZITY J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

DEN VĚDY

*Přijďte nakouknout vědcům
pod pokličku!*

PÁTEK 19.10.2007, 10:00–15:00

KATEDRA BIOLOGIE

- **Demonstrace modelových experimentů na téma biosenzory a jejich využití ve vědě a praxi a prohlídka laboratoře biosenzorů**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - místnost CN 220, 2. podlaží, budova kateder, České mládeže 8
- **Celodenní zpřístupnění skleníků katedry biologie se dvěma hlavními odbornými tématy: masožravé rostliny, užitkové rostliny doplněné expozicí vzorků tropického ovoce**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - skleníky katedry biologie, ulice Za Válcovnou 1000/8
- **Přednáška Mgr. Kariny Kořínkové, Ph.D.: Parazitologie jako vědní obor, její význam a závažnost parazitárních onemocnění, základní pojmy a terminologie, parazitismus jako životní strategie, koevoluce parazitů s hostiteli, chování parazitů, základní členění parazitů a jejich hostitelů**
 - 15:00 hodin
 - ulice Za Válcovnou 1000/8
- **Výstava diplomových prací a posterů studentů katedry biologie v seminární místnosti katedry**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - seminární místnost katedry biologie, ulice Za Válcovnou 1000/8

KATEDRA FYZIKY

- **Prohlídky laboratoří:**
 - Plazmochemická laboratoř**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - místnost N 337, 3. podlaží, budova kateder, České mládeže 8
 - Laboratoř analýz povrchů – SIMS, AFM, XPS**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - místnost N 351, 3. podlaží, budova kateder, České mládeže 8
 - Počítačový cluster pro náročné numerické výpočty**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - místnosti N 111, přízemí, budova kateder, České mládeže 8
- **V případě jasného počasí astronomická pozorování Slunce**
 - 10:00 až 15:00 hodin, dle počasí
 - střecha budovy kateder, České mládeže 8
- **Prezentace posterů z konferencí v prostorách kateder**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - 3. podlaží, budova kateder, České mládeže 8

KATEDRA CHEMIE

- **Pokusy a pouštění výukových pořadů a videoprogramů vytvořených na Katedře chemie**
 - 10:00 a 14:00 hodin
 - posluchárna N 221, 2. podlaží, budova kateder, České mládeže 8

KATEDRA GEOGRAFIE

- **Prezentace katedry a jejích populárně-naučných aktivit, seminář pro odbornou veřejnost, prezentace výzkumného zaměření katedry**
 - 10:00 Úvodní přivítání (J. Anděl, T. Oršulák)
 - 10:05 Věda a výzkum na katedře geografie (P. Raška)
 - 10:30 Hodnocení krajiny - ekologický a sociální stres (J. Anděl, M. Balej)
 - 11:15 Přírodní rizika (P. Raška)
 - 12:00 3D modelování územního rozvoje města (T. Oršulák)
 - 13:30 Sociologická šetření v geografickém výzkumu krajiny (M. Jeřábek)
 - 14:15 Zahraniční pobyty pracovníků katedry (Z. Ceeová)
 - místnost CS 402, 4. podlaží, hlavní budova, České mládeže 8

KATEDRA MATEMATIKY

- **Výstavka a pracovní dílna Origami**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - místnost CN 459, 2. podlaží, budova kateder, České mládeže 8
- **Výstava výtvarných děl kreslených počítačem J. Blažka**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - místnost CN 459, 2. podlaží, budova kateder, České mládeže 8
- **Animace fraktálů na počítačích**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - místnost CN 459, 2. podlaží, budova kateder, České mládeže 8

KATEDRA INFORMATIKY

- **Prohlídky laboratoří a učeben KI**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - učebny CS 221, CS 222, CN 131, České mládeže 8
- **Prezentace Laboratoře počítačových technologií (real-time videopřenos, bezdrátové sítě, optické pojítko Ronja apod.)**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - učebna CN 131, budova kateder, České mládeže 8
- **Muzeum historických počítačů**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - učebna CS 221, budova kateder, České mládeže 8
- **Populární přednášky ze světa počítačů**
 - 10:00 až 15:00 hodin
 - učebna CS 222, budova kateder, České mládeže 8

Vybrané dosažené výsledky budou
na jednotlivých katedrách prezentovány formou posterů.

WWW.SCI.UJEP.CZ