

Kontaktní místo

Univerzita Pardubice

Regionální koordinátor pro Pardubický kraj
IPN Podpora technických a přírodovědných oborů

kancelář

Budova G – Studencká 97 – přízemí
univerzitní kampus – Polabiny - Stavařov

Informační služby veřejnosti
Každé úterý 8.00 – 16.00 hodin

e-mail ptpo@upce.cz
telefon 466 036 788

<http://projekty.upce.cz/ptpo>

Univerzita Pardubice

- připravujeme odborníky pro úspěšnou kariéru v široké škále profesí
- rozvíjíme šedesátiletou tradici vysokoškolského vzdělávání ve městě
- jsme jedinou univerzitou v Pardubickém kraji
- trvale přispíváme k rozvoji vzdělanosti a vědeckého poznání
- nabízíme bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy ve sto třiceti oborech
- pěstujeme univerzální šíři vědních disciplín – přírodní, technické, společenské, zdravotnické i umělecké
- vytváříme mezinárodní tvůrčí prostředí – jsme aktivní součástí evropského vysokoškolského vzdělávacího a výzkumného prostoru

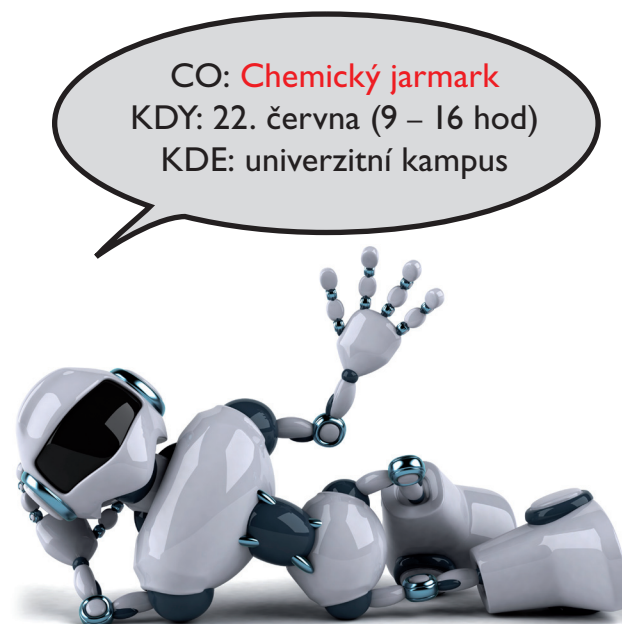
www.uni-pardubice.cz



mediální partneři:



Nenechte si ujít



CO: **Chemický jarmark**
KDY: 22. června (9 – 16 hod)
KDE: univerzitní kampus



Podporujeme
technické
a přírodovědné
obory

Těšíme se na Vás!

www.msmt.cz

www.generaceY.cz

Univerzita Pardubice
Regionální koordinátor pro Pardubický kraj
IPN Podpora technických a přírodovědných oborů

Technické a přírodovědné obory (TPO)

- vysoké uplatnění odborníků na trhu práce
- nezbytná součást každodenního života
- pomáhají pochopit svět kolem nás
- zaujmou každého – dívky i chlapce

Cíle projektu

- zvýšit zájem mladých lidí o TPO
- dlouhodobě budovat pozitivní image těchto oborů
- popularizace vědy a techniky
- propojení výuky TPO se zážitky

Do projektu zapojeny tři fakulty univerzity

- Fakulta chemicko-technologická
- Dopravní fakulta Jana Pernera
- Fakulta elektrotechniky a informatiky

Regionální pilotní projekt pořádá Univerzita Pardubice ve spolupráci s Institutem rozvoje evropských regionů, o. p. s.

- Věda a technika na dvorech škol Pardubicka
- Večer s vědou a chemií na Univerzitě Pardubice
- Hovory V&T aneb Exempla trahunt

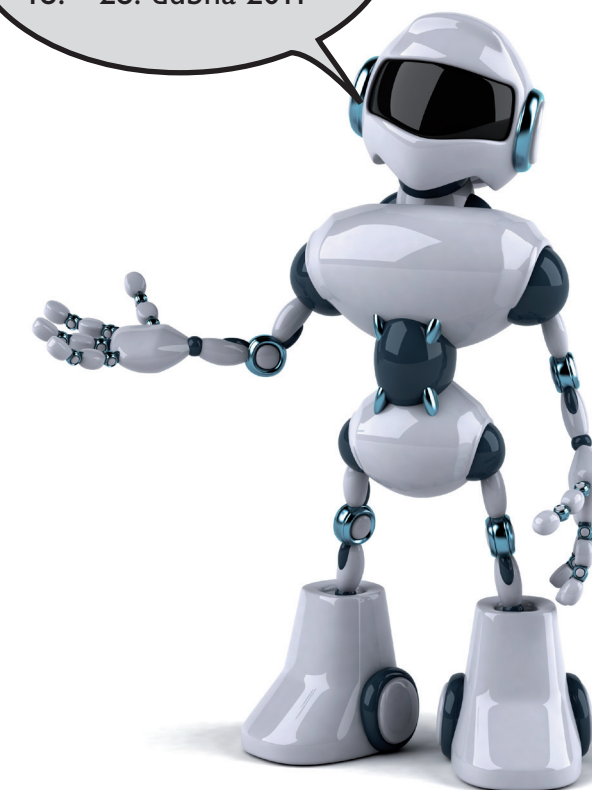


<http://projekty.upce.cz/ptpo>

Univerzita Pardubice
Regionální koordinátor pro Pardubický kraj
IPN Podpora technických a přírodovědných oborů

ZÁŽITKOVÝ SUPERTÝDEN

18. – 28. dubna 2011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

www.uni-pardubice.cz

Program ZÁŽITKOVÝ SUPERTÝDEN

Věda a technika na dvorech škol

18. 4. Věda a technika na dvorech škol 8 – 15 hod

- Základní škola Dr. Malíka v Chrudimi

19. 4. Věda a technika na dvorech škol 8 – 15 hod

- Gymnázium Aloise Jiráka v Litomyšli

20. 4. Seminář k životnímu prostředí 13 – 15 hod

- Mezinárodní nástroje k nakládání s chemickými látkami a jejich vztah k udržitelné spotřebě a výrobě

20. 4. Večer s vědou a chemií v kampusu na Fakultě chemicko-technologické 14 – 21 hod

- Zážitkové a zábavné aktivity pro děti i dospělé

26. 4. Věda a technika na dvorech škol 8 – 15 hod

- Gymnázium Emila Holuba v Holicích

27. 4. Věda a technika na dvorech škol 8 – 15 hod

- Gymnázium v Ústí nad Orlicí

28. 4. Věda a technika na dvorech škol 8 – 15 hod

- Základní škola Polabiny 2 v Pardubicích

28. 4. Zažijte si na vlastní kůži v univerzitním kampusu 10 – 13 hod

- Vyzkoušejte si, jaké je to nevidět, neslyšet nebo pohybovat se na vozíku

28. 4. Připoutejte se prosím na Dopravní fakultě Jana Pernera 9 – 16 hod

- Trenažér nárazu a bezpečnost dopravy

22. 6. Chemický jarmark uprostřed kampusu, Pardubice 2011 9 – 16 hod

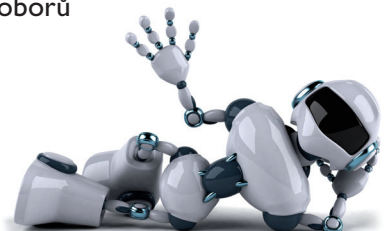
- Chemie pro všechny generace
- Nadšení a tvůrčí budoucnost chemie



Vyzkoušejte si to s námi (8 – 15 hod)

- 18. 4. ZŠ Dr. Malíka v Chrudimi
- 19. 4. Gymnázium Aloise Jiráka v Litomyšli
- 26. 4. Gymnázium Emila Holuba v Holicích
- 27. 4. Gymnázium v Ústí nad Orlicí
- 28. 4. ZŠ Polabiny 2 v Pardubicích

- ukázky pokusů s aktivním zapojením účastníků
- robotika – dálkové ovládání robotů mobilem
- postavte si pyramidu – geopolymery dnes a ve starověku
- chemické hry – chemické pokusy
- hry a krátké soutěže zaměřené na popularizaci technických a přírodovědných oborů



VEČER S VĚDOU A CHEMIÍ na Fakultě chemicko-technologické



středa 20. dubna 2011

13.00 – 15.00 Seminář k životnímu prostředí posluchárna C1

- Aktuální otázky pro Českou republiku – mezinárodní nástroje k nakládání s chemickými látkami a jejich vztah k udržitelné spotřebě a výrobě

14.30 – 21.00 Chemická kouzla a hry vestibul fakulty – budova HA

- krátké a efektní pokusy z každodenního života
- kreslení 3D barvami na trička
- využití geopolymérů v praxi při stavbě pyramid
- roboti ovládají svět - ukázka robotiky; ovládání robotů mobilem

16.00 – Studenti chemie ve světě vestibul fakulty – budova HA

- vysokoškoláci sdílejí své zkušenosti ze zahraničních pobytů a stáží

16.00 – Fotovoltaická přeměna sluneční energie v energii elektrickou

- posluchárna C4
- přednáší: RNDr. Milan Vaněček, CSc.

17.30 – „RetroSKOP 02“ aneb Takové to tehdy bylo vestibul fakulty – budova HA

- vernisáž autorské výstavy spojující vědu, chemii a umění
- velkoplošné fotografie Miroslava Hozy inspirované prostředím původní budovy fakulty na náměstí Čs. legií
- projekt uskupení UTesla, o.s.

18.00 – Využití přírodovědných metod při koncipování obnovy Vily Tugendhat v Brně posluchárna C3

- přednáší: Ing. Tatjana Bayerová, Ing. Karol Bayer, Mgr. Josef Červinka

Autorský projekt UTesla, o. s.

vznikl za podpory

- FChT Univerzity Pardubice
- Ministerstva kultury ČR
- Statutárního města Pardubice
- Pardubického kraje



Mezinárodní rok chemie 2011

Zažijte si na vlastní kůži v kampusu Jak se žije lidem se zdravotním postižením

28. 4. foyer univerzitní auly (10 – 13 hod)

- jízda na vozíku po budově i venku
- orientace a chůze poslepu
- komunikace s nedoslýchavým člověkem



Partneři:

Česká abilympijská asociace, o.s.
TyfloCentrum Pardubice, o.p.s.
zástupci osob s postižením sluchu

Připoutejte se prosím

28. 4. dvůr dopravní fakulty (9 – 16 hod)

- trenažér nárazu do pevné překážky při rychlosti 40 km/hod
- trenažér překlopení vozidla
- bezpečnost silničního provozu
- doprovodný program BESIPu



Partneři:

