

Projekt Brána vědě/ní otevřená II. se zaměřuje na popularizaci vědy a technických a přírodovědných oborů. Realizuje ho Univerzita Pardubice ve spolupráci se sedmi partnery – pěti středními školami a dvěma institucemi.

Univerzita Pardubice:

Dopravní fakulta Jana Pernera
Fakulta ekonomicko-správní
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Fakulta filozofická
Fakulta chemicko-technologická
Fakulta restaurování
Fakulta zdravotnických studií

Partneři projektu:

Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
Institut rozvoje evropských regionů, o.p.s.

Střední průmyslová škola elektrotechnická a VOŠ
Pardubice
Střední průmyslová škola chemická Pardubice
Střední zdravotnická škola Pardubice
Gymnázium Pardubice Mozartova
Gymnázium Ivana Olbrachta Semily

Ke spolupráci jsou přizvány další základní a střední školy, na nichž budou některé akce pro mládež probíhat nebo které se budou aktivně populárně-naučných a vzdělávacích aktivit účastnit.

Univerzita Pardubice ve spolupráci s partnery projektu připraví na školní rok 2014/2015 na dvě stě oblíbených vzdělávacích akcí.

Žáci budou moci absolvovat specializované workshopy a exkurze na pracoviště fakult Univerzity Pardubice, účastnit se přednášek a besed. Budou se moci zapsat do technických zájmových kroužků, strávit v létě jeden týden v univerzitní letní škole nebo se zapojit do badatelské činnosti. Pro pedagogy základních a středních škol je připravena řada odborných seminářů a workshopů. Cílem projektu je mimo jiné prohloubit spolupráci mezi univerzitou a základními a středními školami v kraji a širším okolí. K tomu poslouží nejen akce pro žáky, ale i další akce a setkávání pedagogů a akademiků, která umožní další vzdělávání, výměnu zkušeností, diskusi témat spojených s podporou a prohloubením zájmu mládeže o technické a přírodovědné obory. Projekt tak pomůže prohloubit komplexní systém vzdělávacích aktivit a odborné přípravy pedagogů, kteří pracují s mládeží. Pokusí se zavést nové formy volnočasového učení žáků s aktivním zájmem o vědu a nové poznatky a podpořit tak jejich pozitivní vztah k vědeckému bádání.

VSTUPE S NÁMI DO MODERNÍHO SVĚTA VĚDY A TECHNIKY.

Brána vědě/ní otevřená II. CZ.1.07/2.3.00/45.0013



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Univerzita
Pardubice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KLÍČOVÉ AKTIVITY PROJEKTU Brána vědě/ní otevřená II.

KA01 Kontaktní populárně-naučné akce k rozvíjení zájmu cílové skupiny o technické a přírodovědné obory (TPO)

- Vědecko-technický jarmark
- Noc vědců a mladých výzkumníků
- čtyřdenní cyklus Věda a technika na dvorech škol
- cyklus 8 populárně-naučných besed s osobnostmi vědy Exempla Trahunt
- cyklus 10 diskusních večerů Na slovíčko s vědcem
- exkurze na fakultní pracoviště
- speciální oborově zaměřené workshopy fakultních týmů na specializovaných školách nebo v laboratořích fakult UPa

KA02 Systematická práce s talentovanými žáky s aktivním zájmem o TPO k odborné badatelské činnosti

- Technické zájmové kroužky
- Univerzitní letní škola
- Specializované letní školy pro děti a mládež
- Badatelská průprava, prohloubení systému systematické badatelské činnosti na fakultách s technickým a přírodovědným zaměřením (SBC)
- Přehlídky a festivaly badatelských prací
- Cyklus přednášek pro žáky SŠ „Kvantová fyzika, chemie a předpoklady vědy“

KA03 Podpora pedagogů ZŠ/SŠ v systematické práci se žáky – semináře a workshopy

- Chemie
- Matematika a fyzika
- Technika, technologie a doprava
- Restaurování
- Elektrotechnika a informatika

www.uni-pardubice.cz

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

Univerzita Pardubice
Studentská 95
532 10 Pardubice

telefon 466 036 111
e-mail ptpo@upce.cz

odborný garant projektu
Ing. Valerie Wágnerová
telefon 466 036 555
e-mail valerie.wagnerova@upce.cz

koordinátorka projektu
Mgr. Zuzana Paulusová
telefon 466 036 406
e-mail zuzana.paulusova@upce.cz