

Gymnázium v Poličce Vás zve na první ze série školení s tematikou
školních laboratorních experimentálních systémů:

Možnosti experimentálních laboratorních systémů v rámci výuky přírodních věd

Experimentální laboratorní systémy nejsou zatím na našich školách příliš rozšířeny. Hlavním důvodem je malá informovanost pedagogů ohledně aktuální nabídky těchto systémů na našem trhu, dále pak představa o jejich možnostech a nakonec způsob zařazení do výuky. Tento kurz je zaměřen především na první dvě jmenované části –

získání představy o nabídce těchto systémů na našem trhu a seznámení s možnostmi experimentálních laboratorních systémů ve výuce. Kurz je zaměřen na základní seznámení se systémem, neklade si za cíl naučit účastníky pracovat s jednotlivými přístroji v konkrétních předmětech. To je předmětem dalších navazujících kurzů.

Pro koho?

Školení a kurzy jsou určeny všem učitelům základních a středních škol Pardubického kraje. (Vzhledem k financování projektu z prostředků Operačního programu Vzdělávání ke konkurenceschopnosti Pardubického kraje není možná účast učitelů z jiných krajů.)

Je to opravdu zdarma?

Ano! Všechna školení jsou financována v rámci Operačního programu Vzdělávání ke konkurenceschopnosti Pardubického kraje (č. cz.1.07/1.3/12/04.0020).

Uplatnění školení v systému DVPPP?

Ano! Všechna naše školení jsou akreditována MŠMT v systému dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků. Školení je akreditováno pod č. 16 580/2012-25-263.

O čem to bude?

V rámci základního kurzu se budeme věnovat následujícím tématům:

- **koncepce** dnešních školních **experimentálních laboratorních systémů**,
- nejrozšířenější **systemy** dostupné **na našem trhu**, jejich srovnání (HW, SW) a praktické ukázky měření,
- obecné metodické **zásady při nasazení** experimentálních laboratorních systémů ve výuce,
- možnost vlastního praktického **vyzkoušení** exp. laboratorních systémů,
- **seznámení** s internetovým **portálem projektu EXPOZ** (včetně sekce pro registrované uživatele),
- seznámení s **dalšími internetovými zdroji** se vztahem ke školním experimentálním systémům.

Kolik času budu potřebovat?

Základní školení je koncipováno jako **jednodenní**. Prezenční část je rozdělena do **šesti hodin** (typicky od 9.30 do 16.30 hodin, může být upraveno dle vašich požadavků).

Získání absolventského certifikátu v systému DVPP je podmíněno distanční závěrečnou prací: individuální zpracování seznamu měřicích čidel využitelných při výuce svého předmětu a návrh alespoň dvou různých experimentů realizovatelných s těmito čidly.

Kde?

V prostorách Gymnázia Polička. V případě, že se na vaší škole nebo v blízkém regionu sejde více než **7 zájemců**, uděláme školení **přímo na vaší škole**.

Kdy?

Registrovat se můžete na následující termíny: **pátek 21. 9. 2012, středa 3. 10. 2012, pátek 12. 10. 2012, středa 17. 10. 2012**. Další termíny jsou možné po domluvě s vedoucím projektu: Jan Vavřín, tel.: +420 461 722 102, vavrin@gympolicka.cz.

Jak se registrovat?

Registrace je pouze elektronická na adrese www.expoz.cz/skoleni.