



DVPP pro SŠ učitele matematiky

**Další vzdělávání učitelů matematiky zaměřené
na zvyšování motivace žáků studovat
na vysokých školách technického směru**

1. března 2010 - 28. února 2013

Smysl a cíl projektu

- zvyšování zájmu studentů zejména posledních ročníků středních škol o studium technických oborů,
- využití informačních a komunikačních technologií ve výuce matematiky s cílem usnadnit žákům studium na vysoké škole technického směru,
- zlepšení vnímání matematiky jako školního předmětu u studentů a dále zlepšit oborové znalosti a dovednosti pedagogických pracovníků středních škol,
- získání přehledu o aktuálních trendech ve výuce matematiky,
- zkvalitnění jazykových dovedností v oblasti matematické terminologie v angličtině.

Co nám přinese zapojení do projektu?

Učitelé :

- se stanou absolventy kurzu dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků akreditovaného MŠMT,
- se seznámí se současnou realitou výuky na školách, kam budou v budoucnu přecházet jejich žáci,
- si rozšíří své odborné a jazykové kompetence.

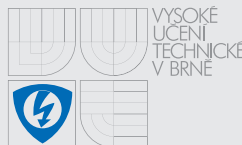
Školy zapojené do projektu:

- navážou oboustranně výhodné partnerství s Vysokým učení technickým v Brně, jednou z nejvýznamnějších vysokých škol technického směru v ČR,
- získají pro své učitele a žáky přístup ke všem výukovým materiálům, vzorovým přijímacím zkouškám uloženým na serveru UMAT FEKT VUT (až do roku 2018),
- získají díky svým lépe připraveným absolventům konkurenční výhodu před ostatními středními školami,
- získají možnost prezentace na webovém portálu, který je součástí webové prezentace VUT v Brně,
- nebudou mít s účastí v projektu žádné výdaje.

Jak se do projektu zapojit

Podrobné informace o zapojení do projektu i do kurzu sdělí při osobní nebo telefonické konzultaci pracovníci marketingu našeho projektu. Informace na stránkách projektu <http://matika.umat.feec.vutbr.cz/dvpp/>.

UMAT Ústav Matematiky



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

FAKULTA
ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ

Žáci navštěvující naše partnerské školy:

- získají možnost připravit se ke studiu na vysokých školách technického směru tak, aby rozhodující první ročník studia absolvovali bez zbytečných problémů,
- získají přístup k výukovým materiálům a vzorovým přijímacím zkouškám uloženým na serveru UMAT FEKT VUT,
- na příkladech z vysokoškolské technické praxe poznají využití matematiky pro řešení reálných technických problémů.