

## **Projekt Modulová výuka diagnostiky osobních aut na SŠPROOL**

Dne 1. 1. 2011 jsme zahájili realizaci projektu Modulová výuka diagnostiky osobních aut na SŠPROOL, zkráceně Autodiagnostika SŠPROOL, registrační číslo CZ.1.07/1.1.04/03.0049.

Smlouvu o realizaci grantového projektu v rámci globálního grantu „Zvyšování kvality ve vzdělávání v Olomouckém kraji“ operačního programu „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“ spolufinancovaného Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR uzavřel Olomoucký kraj jako poskytovatel finanční podpory a Střední škola polytechnická, Olomouc, Rooseveltova 79 jako její příjemce. Celková délka projektu je 18 měsíců s termínem ukončení 30. 6. 2012.

Základním cílem projektu je zkvalitnit výuku technických předmětů prostřednictvím modulové výuky se zaměřením na diagnostiku osobních automobilů, čehož bude dosaženo modernizací výukových materiálů a pomůcek, inovací technického vybavení a vytvořením e-learningové portálu včetně prvků evaluace. Chceme tak posilovat dovednosti žáků a napomoci k osvojení správných učebních návyků a moderních trendů a postupů výuky. Nedílnou součástí projektu bude důraz na environmentálně šetrné postupy, provázání praxe s teorií a přenos know-how od zaměstnavatelů.

Aktivitty projektu pro naplnění vytyčených cílů jsou následující:

- Tvorba moderních učebních pomůcek v podobě studijních textů a výukových modelů, které budou reflektovat nejnovější vývoj a požadavky v oboru diagnostiky osobních automobilů
- Vytvoření e-learningového portálu, který umožní žákům on-line přístup ke studijním materiálům a dalším informacím o výuce a bude rovněž sloužit jako zdroj informací o projektu.
- Pilotní ověření výuky kombinující teoretické znalosti a praktickou výuku za využití moderních simulačních pomůcek.
- Tvorba textu se zaměřením na problematiku životního prostředí a nastavení evaluačních mechanismů schopných ověřit kvalitu výuky a schopnosti žáků v dalším kariéerním růstu.