

Osobnostní rozvoj studentů Fakulty strojní

To je hlavní cíl projektu Evropských strukturálních fondů CZ.04.1.03/3.2.15.3/0415 „Inovace vzdělávání na Fakultě strojní zaměřené na osobnostní rozvoj studentů“, který řeší pedagogové Fakulty strojní VŠB–Technické univerzity Ostrava ve spolupráci se specialisty z Ostravské univerzity.

Téma projektu je odpovědi na připomínky zaměstnavatelů našich absolventů, kteří vytýkají našim studentům kromě nedostatků v jazykové přípravě, především malé schop-

– Kreativní a inovační myšlení

– Prezentace

Již od příštího akademického roku budou tyto výukové moduly zařazeny do výuky

různých odborných předmětů fakulty. Kromě toho se připravují také elektronické podpory pro samostatnou práci studentů. První výsledky řešení přinesl pracovní seminář projektu, uspořádaný řešiteli 30.–31. května 2007 v hotelu MESIT na Horní Bečvě. Účastníci vyslechli několik klíčových přednášek k řešené tématice:

- TRIZ – metodika tvorby a řešení inovačních zadání (doc. Ing. Bohuslav Bušov, CSc., FEKT VUT Brno),
- Podmínky vzniku objevů a vynálezů (prof. Ing. Jiří Zegzulka, CSc., FS VŠB–TUO),
- Koncepce projektu a integrace vzdělávacích modulů do studijních programů (Dr. Ing. Anna Plochová, FS VŠB–TUO),
- Administrace a finanční řízení projektů ESF (Ing. Marcel Klus, FS VŠB–TUO).



Prof. Mostýn zahajuje seminář z moci vedoucího řídicího týmu projektu

ností týmové práce, kreativité a inovativnosti, řízení kolektivu, komunikaci a prezentace dosažených výsledků, tedy schopnosti označované souhrnně jako „soft skills“. Vedení fakulty si je vědomo těchto požadavků a proto byly ve spolupráci s pedagogy, zejména garanty jednotlivých oborů a specializací, zařazeny do studijních plánů předměty „bakalářský projekt“ a „diplomový projekt“, které se na tyto problémy zaměřují. Ale ukazuje se, že to nestačí, je třeba změnit přístup k výuce také v dalších předmětech. A právě k tomu přispívá projekt ESF.

Specialisté fakulty ve spolupráci s odborníky z Ostravské univerzity intenzivně připravují jednotlivé moduly s názvy:

- Komunikace
- Týmová práce



Účastníci jsou vtaženi do přednášky „TRIZ – metodika tvorby a řešení inovačních zadání“



Prof. Zegzulka přesvědčuje účastníky, že vynálezem může být každý z nich



Dr. Plochová má se zařazením modulů do studijních plánů jasně



Účastníci pracovního semináře

V pracovní části pak účastníci probrali obsah a zaměření jednotlivých výukových modulů a metody zapojení jak studentů, tak ostatních pedagogů fakulty do využití výsledků projektu. Seminář konstatoval dobrý stav řešení projektu a připravenost jeho řešitelů k dosažení cílů projektu. Podrobné informace pro zájemce jsou k dispozici na webu fakulty <http://www.fs.vsb.cz/euprojekty/>.

Proto je cílem fakulty i v dalším programovacím období reagovat na potřeby studentů, společnosti a trhu práce, připravit další úspěšné projekty zaměřené na rozvoj vzdělávací činnosti a pro jejich spolufinancování využít prostředky Evropského sociálního fondu.

Doc. Ing. Radim Farana, CSc.
Proděkan pro bakalářské, magisterské studium a externí pracoviště FS

Foto: autor