



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Modulární výuka jako nástroj odezvy vzdělávacího systému na potřeby praxe
CZ.1.07/2.2.00/28.0029**

Tisková zpráva

Olomouc, 24/03/2014

Budoucnost analytické chemie – modul farmaceutické analýzy

V rámci řešení projektu OP VK „Modulární výuka jako nástroj odezvy vzdělávacího systému na potřeby praxe“ byla studentům magisterského studia analytické chemie nabídnuta možnost rozšíření si znalostí pomocí modulů do oblastí jako je potravinářská analýza, farmaceutická analýza, analýza životního prostředí, analýza v klinických laboratořích nebo forenzní analýza. Modul farmaceutické analýzy je hodnocen pracovníky z praxe jako nejlepší pro budoucnost výuky analytické chemie a to především z důvodu, že jedním z hlavních potenciálních zaměstnavatelů budoucích absolventů je firma Teva Czech Industries, s.r.o. v Opavě vybudovaná na základech společnosti Galena, která má dlouhodobě zájem o spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci (UP Olomouc), nebo firma Zentiva, k.s., Praha a Farmak, a.s., Olomouc, kde se již uplatnili někteří absolventi UP Olomouc. Vlastní modul farmaceutické analýzy, který nabízí Katedra analytické chemie Přírodovědecké fakulty svým studentům, obsahuje přednášky ze základů výroby a analýzy farmaceutických substancí i jejich chování v lidském organismu. Konkrétně se jedná o předměty kontroly chemických léčiv, monitorování lékových hladin, separaci a identifikaci izomerů, chemie a technologie léčiv, základy práva a laboratorních úloh z farmaceutické analýzy. Studenti a potenciální absolventi tak získávají ucelený obraz o problematice komplexní farmaceutické analýzy. Navíc díky propojenosti výuky s odborníky z praxe, především z výše uvedených firem, je výuka časově aktuální a navázaná na problematiku, kterou absolventi řeší v praxi.

Kontaktní osoba:

RNDr. Pavlína Baizová, Ph.D.

e-mail: pavlina.baizova@upol.cz; tel.: 585-63-4452