



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



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, 26/09/2013

**Na Přírodovědecké fakultě se vyučuje „kriminálka Miami“**

Populární americké seriály jako je CSI Miami nebo CSI New York jako by stály za novinkami, které nabídla Katedra analytické chemie Přírodovědecké fakulty svým studentům. 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.

Právě zmiňovaná forenzní analytika, kterou vlastně známe z „kriminálek“ v televizi, patří k nejnavštěvovanějším modulům. Studenti se zde setkávají s přednáškami i praktickými cvičeními v oborech jako je forenzní a klinická toxikologie, kriminalistika nebo forenzní analytická chemie, které učí jak pracovníci katedry, tak i specialisté například Policie ČR. Pokud chce student získat certifikát o absolvování daného rozšiřujícího studia, pak se v závěrečné práci věnuje rovněž problematice forenzní analýzy, kterou se katedra ve své vědecké činnosti také zabývá. Vědecká témata se pak dotýkají například vývoje metod pro analýzu nových syntetických drog, hledání nových nedestruktivních způsobů ověřování pravosti obrazů nebo analýzy drog na bankovkách. Studenti tak získávají ucelený obraz o problematice komplexní forenzní analýzy, která je téměř vždy o hodně složitější než ukazuje hodinu běžící seriál v televizi. Nicméně právě tato průprava jim pak umožní lepší adaptaci na konkrétní podmínky v laboratořích provádějících expertízy pro Policii ČR.

Kontaktní osoby:

doc. RNDr. Jan Petr, Ph.D.

e-mail: jan.petr@upol.cz; tel.: 585-63-4416

RNDr. Pavlína Baizová, Ph.D.

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



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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



Ilustrační fotografie, Viktor Čáp