**Nový studijní modul nabídne uplatnění analytické chemie v památkové péči a archeologii**

Olomouc (2. září 2021) *–* **Na uplatnění analytické chemie v památkové péči a archeologii je zaměřený nový vzdělávací modul, který v nadcházejícím akademickém roce nabídne svým studentům Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci (PřF UP) ve spolupráci s Národním památkovým ústavem (NPÚ). Modul s názvem Analytická chemie pro kulturní dědictví a archeologii v rámci navazujícího magisterského studia analytické chemie zahrnuje sedm předmětů zaměřených například na materiály a techniky uměleckých děl, metody používané pro analýzu předmětů hmotného kulturního dědictví, památkovou technologii, dějiny památkové péče či na archeometrii.**

„Studentům jsme se rozhodli nabídnout novou možnost vzdělávání, která šířeji propojuje analytickou chemii, archeologii i péči o hmotné kulturní dědictví. Studenti přírodovědných směrů dostanou příležitost seznámit se s nejnovějšími trendy v oblasti péče o hmotné kulturní dědictví a materiálového poznání a dostanou se k novým technologickým postupům i metodologiím odborné péče o památkový fond,“ uvedla Jana Michalčáková z NPÚ.

Díky novému modulu budou studenti spolupracovat s týmy odborníků, kteří se specializují na památkovou obnovu i restaurování uměleckých děl. Dostanou tak šanci sledovat aplikaci výsledků jejich laboratorní práce na konkrétním památkovém objektu. Pracovníci NPÚ a Katedry analytické chemie PřF UP budou společně se studenty zkoumat vzorky odebrané z památek moderními metodami a přístroji, kterými disponuje Přírodovědecká fakulta UP.

Studentům budou přednášet nejen experti z přírodovědecké fakulty, ale také odborníci z NPÚ, kteří jim předají své zkušenosti z praxe. „Propojení univerzitního prostředí a praktické památkové péče vnímám jako velmi důležité. Bude to velký přínos pro studenty i odborníky z NPÚ a PřF UP. Studenti dostanou příležitost detailně prozkoumat vzorky z autentických uměleckých děl či památkových objektů. Absolvují pomyslnou cestu od vzorku na památkový objekt a z památkového objektu zase zpět ke vzorku,“ popsal garant magisterského studijního programu Analytická chemie Petr Barták z katedry analytické chemie.

Studenti podle něj například zjistí, že pod zkoumanou barevnou vrstvou starého obrazu se často může nacházet i několik dalších vrstev obsahujících pigmenty, barviva a pojiva s různým chemickým složením. Budou také moci zkoumat stavební materiál, který byl před stovkami let použit při stavbě historických objektů. Získané poznatky o materiálovém složení a vlastnostech mohou pomoci rozšířit možnosti restaurátorských postupů a potenciálně se promítnout i do technologií současného stavebnictví.

Nový modul umožní studentům, kteří si jej zvolí, získat nové kompetence pro pracovní trh poptávající specialisty schopné věnovat se vysoce odbornému materiálovému průzkumu v památkové péči a archeologii i novým analytickým a technologickým postupům. „Poptávka je po expertech, kteří přicházejí s inovativními postupy a jsou schopni do oborů památkové péče a archeologie implementovat výsledky akademického výzkumu,“ upozornila Jana Michalčáková.

**Kontaktní osoba**:

doc. RNDr. Petr Barták, Ph.D. | Katedra analytické chemie

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci  
E: [petr.bartak@upol.cz](mailto:petr.bartak@upol.cz) | T: 585 634 408

Šárka Chovancová | redaktorka  
Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci   
E: [sarka.chovancova@upol.cz](mailto:sarka.chovancova@upol.cz) | M: 776 095 547