

Milá studentko, milý studente,

blahopřeji Vám k přijetí do navazujícího magisterského oboru Analytická chemie. V rámci tohoto oboru Vám nabízíme možnost rozšíření studia o následující moduly:

Analytická chemie pro kulturní dědictví a archeologii

Analytická chemie ve forenzních vědách

Klinická analytická chemie

Analýza potravin

Farmaceutická analýza (pouze v případě, že se přihlásí minimálně 5 zájemců)

Absolvování vybrané specializace Vám bude přiznáno v dodatku k diplomu (Diploma Supplement) a formou Certifikátu osvědčujícího absolvování studijního modulu. Pro úspěšné absolvování modulu je potřeba:

1. Zapsat si a úspěšně **splnit všechny předměty předepsané pro daný modul** (viz níže). Kredity získané splněním těchto předmětů (12 kreditů) jsou počítány nad rámec povinného minima 120 kreditů, které musí student získat pro úspěšné absolvování studia;
2. Vypracovat **diplomovou práci na téma související s daným modulem**.

Pro jednotlivé moduly jsou předepsány tyto předměty:

Modul „Analytická chemie pro kulturní dědictví a archeologii“

ACH/MATE – Materiály a techniky uměleckých děl (ZS, 2 h přednáška, 2 kredity)

ACH/AHKD – Archeometrie pro hmotné kulturní dědictví (ZS, 2 h přednáška, 2 kredity)

ACH/PIBA – Pigmenty a barviva uměleckých děl (LS, 2 h přednáška, 2 kredity)

ACH/UDT – Úvod do památkové technologie (LS, 1 h přednáška + 1 h cvičení, 2 kredity) – bude vyučován v akademickém roce 2025/2026

ACH/DPH – Úvod do dějin péče o hmotné kulturní dědictví (LS, 1 h přednáška + 1 h cvičení, 2 kredity) - bude vyučován v akademickém roce 2025/2026

ACH/PP – Základy práva (LS, 1 h přednáška + 1 h seminář, 2 kredity)

Modul „Analytická chemie ve forenzních vědách“

ACH/APFOR – Analytické aplikace ve forenzních vědách (ZS, 3 h přednáška + 1 h seminář, 4 kredity)

ACH/FKTO – Forenzní a klinická toxikologie (ZS, 2 h přednáška, 2 kredity)

ACH/KRIM – Kriminologie (LS, 2 h přednáška, 2 kredity)

KBB/MBMET – Molekulárně biologické vyšetřovací metody (LS, 1 h přednáška + 1 h seminář, 2 kredity)

ACH/PP – Základy práva (LS, 1 h přednáška + 1 h seminář, 2 kredity)

Modul „Klinická analytická chemie“

ACH/KLCH – Klinická analytická chemie (ZS, 2 h přednáška + 2 h seminář, 4 kredity)

ACH/FKTO – Forenzní a klinická toxikologie (ZS, 2 h přednáška, 2 kredity)

KBB/MBMET – Molekulárně biologické vyšetřovací metody (LS, 1 h přednáška + 1 h seminář, 2 kredity)

ACH/INL – Imunoanalýza nízkomolekulárních látek (LS, 1 h přednáška, 2 kredity)

ACH/PP – Základy práva (LS, 1 h přednáška + 1 h seminář, 2 kredity)

Modul „Analýza potravin“

ACH/CHP – Chemie potravin (ZS, 3 h přednáška + 1 h seminář, 4 kredity)

ACH/APP – Analýza potravin a přírodních produktů (ZS, 2 h přednáška, 2 kredity)

ACH/SEAN – Sensorická analýza (ZS, 1 h přednáška, 1 kredit) – bude vyučován pouze v akademickém roce 2024/25

ACH/PTECH – Potravinářské technologie a biotechnologie (LS, 2 h přednáška, 3 kredity) – bude vyučován pouze v akademickém roce 2024/25

ACH/PP – Základy práva (LS, 1 h přednáška + 1 h seminář, 2 kredity)

Modul „Farmaceutická analýza“

ACH/KOCHL – Kontrola chemických léčiv (ZS, 3 h přednáška + 1 h seminář, 4 kredity) – bude vyučován pouze v akademickém roce 2024/25

ACH/MONLH – Monitorování lékových hladin (ZS, 2 h přednáška, 2 kredity)

ACH/SEI – Separace a identifikace izomerů (LS, 2 h přednáška, 2 kredity)

ACH/ZCHEL – Základy chemie léčiv (LS, 2 h přednáška, 2 kredity)

ACH/PP – Základy práva (LS, 1 h přednáška + 1 h seminář, 2 kredity)

Podrobnější informace najdete na <http://mosyp.upol.cz/>. Na vaše dotazy ráda odpovím osobně (pracovna 2.048), e-mailem (jana.skopalova@upol.cz) nebo na schůzce s vedením katedry, která se uskuteční ve čtvrtek **26. 9. 2024** od **12:30** do 13:00 v učebně **LP-2060**.

Přeji Vám příjemné a úspěšné studium na Katedře analytické chemie PŘF UP v Olomouci.

Jana Skopalová
Vaše kreditová poradkyně