

270077 Chemisches Grundpraktikum II A

(270077 UE + PR, 3 Stunden, 3ECTS)

Allgemeine Informationen

Das chemische Grundpraktikum II A ist ein **analytisch-chemisches Grundpraktikum** mit dem Schwerpunkt **quantitative chemische Analytik**.

Die **Praktikumsbeispiele** umfassen folgende Themen:

Titrimetrie (komplexometrische Titration, Redox Titration)

Ionenaustauschchromatographie

Photometrie (quantitative Proteinanalytik, Festphasenextraktion)

Dünnschichtchromatographie (Trennung von Farbstoffen, Bestimmung von Sulfonamiden)

Zulassungsvoraussetzungen: STEOP

Eine **Anmeldung zum Praktikum** erfolgt über das UNIVIS-online Anmeldesystem (u:space).

Studierende, die zwar die Voraussetzungen für das Praktikum erfüllt haben, denen aber wegen der beschränkten Platzanzahl kein Praktikumsplatz zur Verfügung gestellt werden kann, werden vorübergehend in eine Warteliste aufgenommen. Die Warteliste wird beim Zuteilungslauf nach Ablauf der Anmeldefrist erstellt. Die Warteliste kann nicht in das nächste Semester übernommen werden (Präferenzsystem).

Praktikumsort: Institut für analytische Chemie der Universität Wien
Eingang Währingerstraße 38, 2. Stock, Saal 1

Das Praktikum wird kursmäßig geführt und dauert 10 Arbeitstage.

Praktikumszeiten: An den dafür vorgesehen Arbeitstagen nachmittags von 13 – 18 Uhr.

Vorbesprechung: Es findet eine verpflichtende Vorbesprechung zu dem Praktikum statt (Termin und Ort werden jeweils im Vorlesungsverzeichnis bekanntgegeben). Dabei kann eine Kursauswahl abgegeben werden. Anhand dieser Kursauswahl wird danach eine entgeltliche Kurseinteilung vorgenommen.

Bewertungskriterien: Die Praktikumsnote ergibt sich aus den gewichteten Beiträgen der praktischen Arbeit, Qualität der Analysenprotokolle und der schriftlichen Abschlussprüfung.

Weitere Auskünfte unter: Guenther.Lamprecht@univie.ac.at (Tel.:01-4277-52346)
