

Update I Allgemeine Informationen zum Chemiepraktikum 529-0030-00L HS2023

<https://moodle-app2.let.ethz.ch/course/view.php?id=19989>

Das Praktikum besteht aus drei Blöcken an insgesamt 12 Kapiteln. Zwei dieser Blöcke finden an der ETH Höggerberg (unter der Leitung und Organisation des Instituts für Chemie- und Bioingenieurwissenschaften) statt und ein Block wird an der ETH Zürich Zentrum (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Biogeochemie und Schadstoffdynamik) durchgeführt. Die Studierenden müssen sämtliche Kapitel absolvieren.

Organisation ETH Zürich Höggerberg: Florian Jenny (florian.jenny@chem.ethz.ch)

Organisation ETH Zürich Zentrum: Prof. Dr. Martin Herbert Schroth (martin.schroth@env.ethz.ch)

WANN

KURS 1 : Mo, 15.01.2024, 08:30 Uhr – Mi, 24.01.2024, 12:00 Uhr

KURS 2 : Mi, 24.01.2024, 13:00 Uhr – Fr, 02.02.2024, 17:00 Uhr

Arbeitszeiten : 8:30 – 12:00 und 13:00 – 17:00 Uhr

KURSEINTEILUNG

Eine erste provisorische Kurseinteilung erfolgt voraussichtlich Anfang November, die definitiven Kurseinteilungen sollten per Ende Dezember vorliegen. Studierende der Umweltnaturwissenschaften werden üblicherweise in Kurs 1, Studierende aller anderen Richtungen in Kurs 2 eingeteilt.

BITTE SCHREIBEN SIE SICH ELEKTRONISCH (myStudies) EIN! (Link: <https://www.mystudies.ethz.ch>)

Anmeldeschluss: 01. November 2023

Nachträgliche Anmeldungen können leider nicht mehr berücksichtigt werden

DISPENS VOM PRAKTIKUM

Wer äquivalente Vorkenntnisse hat, kann sich vom Praktikum dispensieren lassen: bereits absolvierte Semester in Studiengängen mit entsprechenden Chemie-Praktika frühere Ausbildungen (wie z.B. Chemie-Laborantenlehre) etc.

Hierzu sind schriftliche Belege bis spätestens am **01. November 2023** (via eMail florian.jenny@chem.ethz.ch) einzureichen.

Für die Anrechnung bereits absolvierter Studienleistungen muss aber immer auch ein Gesuch bei der ETH Kanzlei eingereicht werden

VORBEREITUNG ZUM PRAKTIKUM

Auf unserem Kurs-Moodle finden Sie ab November 2023 sämtliche Informationen und Skripte zum Chemiepraktikum 529-0030-00L. Damit die Versuche sicher und effizient durchgeführt werden können, müssen die Skripte jeweils vor Beginn des Praktikums sorgfältig studiert werden.

Bitte kommen Sie gut vorbereitet und zögern Sie nicht, bereits vorab Fragen zum Praktikumsstoff zu stellen.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Rund vier Wochen vor Beginn des Praktikums findet eine Informationsveranstaltung und Sicherheitseinweisung in der regulären Chemie I Vorlesung statt.

Termin: Dienstag, 19. Dezember 2023, 09:00 – 10:00, HG F1

Der Besuch der Veranstaltung ist (ebenso wie der Brandschutzkurs) verbindliche Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum. Sollten Sie verhindert sein, so schicken Sie bitte eine kurze Nachricht an florian.jenny@chem.ethz.ch, damit wir vor Praktikumsbeginn einen Nachholtermin arrangieren können. Die Anmeldung und Durchführung des Brandschutzkurses erfolgt durch die Abteilung SGU zu Beginn des Herbstsemesters.

MATERIAL

Für das Praktikum müssen Sie folgende Materialien mitbringen:

- Langärmeligen Baumwollkittel/Labormantel (keine synthetischen Materialien)
- Laborjournal (gebundenes Heft A4)

Schutzbrillen oder Überbrillen (für BrillenträgerInnen) werden Sie von unseren Assistierenden erhalten. Das Tragen von Kontaktlinsen ist aus Sicherheitsgründen nicht gestattet. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Florian Jenny.

LEISTUNGSKONTROLLE

Vor Beginn des Praktikums finden Sie auf Moodle einen Testatbogen, den Sie nach jedem absolvierten Kapitel von den jeweils verantwortlichen Assistierenden visieren lassen müssen. Die Leistungskontrolle ist nur bei vollständig ausgefülltem Testatbogen erfüllt. Es gibt keine Klausur zum Praktikum – dafür erwarten wir eine gute Mitarbeit und genaues Einhalten der Arbeitszeiten!

KOSTEN

Wir versuchen die Kosten tief zu halten. Nach dem Praktikum erhält jeder Teilnehmende von der Finanzabteilung eine Rechnung für das Verbrauchsmaterial.

VERSICHERUNG

Die Studierenden sind selbst für ihren Versicherungsschutz verantwortlich.