

25. Juni 2019

Vorankündigung

Physikalisch Chemisches Praktikum II im Wintersemester 2019/2020

Das Physikalisch Chemische Praktikum II findet im WS 2019/2020 in der Zeit von 21. Oktober 2019 bis 24. Januar 2020 statt. Je sechs studentische Zweiergruppen werden zu einem Kurs eingeteilt. Jede Zweiergruppe erledigt **sechs verschiedene dreitägige Versuche**. Die Versuchsdurchführung erfolgt jeweils am Nachmittag eines bestimmten Wochentages (Versuchstage Mo., Di., Do., 12 - 18 Uhr). An den beiden darauf folgenden Werktagen wird das Protokoll erarbeitet und am dritten Praktikumstag bis 18:00 Uhr abgegeben.

In den Praktikumsversuchen werden aktuelle Forschungsmethoden vorgestellt, wie z. B. die Rasterkraftmikroskopie, die Einzelmolekül-Fluoreszenzmikroskopie und die Photoelektronenspektroskopie.

Insgesamt werden maximal 6 Kurse angeboten:

Kurse 1-3: 21.10.19 bis 01.12.19

Versuchstage: Kurs 1: Mo., Kurs 2: Di., Kurs 3: Do.

Kurse 4-6: 02.12.19 bis 24.01.20

Versuchstage: Kurs 4: Mo., Kurs 5: Di., Kurs 6: Do..

Versuchstage: 12 - 18 Uhr. Anwesenheitspflicht für alle Studenten von 12 Uhr bis 18 Uhr oder bis Fertigstellung des Versuchs. Entschuldigte Fehltagge können nach Absprache nachgeholt werden.

Das Praktikum wird von einem **Seminar** begleitet. Voraussichtliche Seminartage:

Für Kurse 1-3:

Mi. 06.11.	Mi. 13.11.	Mi. 20.11.	Mi. 27.10.	Mi. 04.12.
------------	------------	------------	------------	------------

Für Kurse 4-6:

Mi. 18.12.	Mi. 08.01.	Mi. 15.01.	Mi. 22.01.	Mi. 29.01.
------------	------------	------------	------------	------------

Seminarzeiten:

Mittwochs 13-15 Uhr

Der Schein wird ausschließlich nach Teilnahme an allen Versuchen und dem Seminar erteilt.

Bitte melden Sie sich unter <http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/pc2prak/index.php> an. Zulassungsvoraussetzung sind die Scheine Mathe I+II, PC I+II.

Geben Sie uns den von Ihnen gewünschten Kurs (1-6) an.

Achtung: Vorbesprechung am 16.10.2019 um 13:00 Uhr im Wieland-HS. Für diese Veranstaltung besteht

Anwesenheitspflicht für alle Teilnehmer. Wer nicht erscheint, dessen Praktikumsplatz wird gegebenenfalls an andere vergeben.

Rückfragen richten Sie bitte an: Prof. A. Hartschuh

achim.hartschuh@cup.uni-muenchen.de

<http://www.cup.uni-muenchen.de/pc/hartschuh/>