

Praktikum Physikalisch-Chemische Experimente I

(Bachelor-Studiengang Chemie)

Praktikumsordnung

1. Das Praktikum findet planmäßig im 3. Semester statt.
2. Zugangsvoraussetzung sind die Leistungsnachweise zu den Modulen "Allgemeine und Analytische Chemie" und "Thermodynamik" und das bestandene **Nullkolloquium**. Das Nullkolloquium wird bei den Assistentinnen/Assistenten abgelegt. Termine werden über das PCPweb vereinbart.
3. Die Termine zur Anmeldung zu diesem Praktikum werden durch Aushang bzw. auf der Praktikumswebseite (www.ptc.uni-frankfurt.de/pc-praktikum/) bekannt gegeben.
4. Es gilt die Praktikumsordnung (Allgemeinen Richtlinien) wie sie am Praktikum ausgehängt bzw. auf der Webseite des Praktikums veröffentlicht ist.
5. Der praktische Teil besteht aus **9 Versuchen**, jeweils 3 Versuche aus den 3 Gebieten Thermodynamik der Einstoffsysteme, Thermodynamik der Mehrstoffsysteme und Elektrochemie.
6. Der praktische Teil wird ergänzt durch **3 Kolloquien** über die Themen:
 - a) Thermodynamik der Einstoffsysteme (und Kalorimetrie)
 - b) Thermodynamik der Mehrstoffsysteme (und Trennverfahren)
 - c) Elektrochemie

Die Kolloquien sind nach der Durchführung aller geforderten Versuche des zugehörigen Versuchsblocks bei den Assistentinnen und Assistenten abzulegen. Vor den Terminen der Kolloquien müssen die Protokolle der vorher durchgeführten Versuche erstmalig abgegeben worden sein. Nichtbestandene Kolloquien sind bei denselben Assistentinnen und Assistenten zu wiederholen. Eine zweite Wiederholung ist nur beim Praktikumsleiter oder Praktikumsleiterin möglich.
7. Prüfungsordnung (PO2019):

Wenn alle praktischen und theoretischen Aufgaben erfolgreich abgeschlossen sind, meldet die Praktikumsleitung das erfolgreiche Praktikum als Prüfungsleistung beim Prüfungsamt. Die Note wird nach Durchsicht der Protokolle von der Praktikumsleitung festgelegt.
8. Bei Verstößen gegen die Praktikumsordnung können zusätzliche Auflagen erteilt werden.

Frankfurt, den 23.03.2023 – die Praktikumsleitung