

Informationen zur Ergänzungsprüfung Chemie (mündlich)

Vorbereitungszeit: 20 Minuten, Prüfungsdauer: 10 Minuten.

Die Prüfung beinhaltet **3 Fragen**, **jede** Frage muss **zumindest zu 50% beantwortet** werden.

Inhalt der Prüfungsaufgaben – jeweils eine Frage aus:

- Allgemeine und anorganische Chemie - Abschnitt 1 und 2
- Thermodynamik, Gleichgewicht, Elektrochemie, Stöchiometrie - Abschnitt 3 sowie Berechnungen aus Abschnitt 1 und 2
- Organische Chemie – Abschnitt 4

Grundlagen (Umgang mit dem PSE, Reaktionsgleichungen, Fachbegriffe, etc.) werden vorausgesetzt und sind bei der Prüfung hilfreich.

Beispielfragen zu den jeweiligen Abschnitten sind unter <http://vwu-info.at/chemie/> zu finden.

Bei der Prüfung müssen die Fragen **nachvollziehbar beantwortet** werden. Erklären Sie Schritt für Schritt, wie Sie beim Beantworten der Fragen vorgegangen sind.

Durch die Absolvierung von Bonustests kann der Umfang der mündlichen Prüfung reduziert werden. Voraussetzung dafür ist die regelmäßige Teilnahme an den Vorlesungen Chemie 1 (1. Semester) und Chemie 2 (2.Semester).

Erlaubte Hilfsmittel bei der Prüfung:

- Taschenrechner, nicht programmierbar, bitte mitnehmen!
- PSE, Formelsammlung und Tabellen werden bereitgestellt

Falls Sie Informationen für die Ergänzungsprüfung aus Chemie benötigen, dann kontaktieren Sie bitte alexander.valda@vwu.ac.at.