

Modul W II: Radiochemie II

a) Inhalte und Qualifikationsziele des Moduls

Weiterführende Kenntnisse der Radiochemie werden sowohl experimentell als auch theoretisch vermittelt.

Das Modul besteht aus der Vorlesung Radiochemie II (2 SWS) und den zugehörigen Übungen (2 SWS) sowie dem Radiochemischen Praktikum (dreiwöchiges Blockpraktikum, nach Vorlesungsende).

b) Lehrformen

Vorlesung, Übungen, Praktikum

c) Voraussetzung für die Teilnahme

Modul W I: Radiochemie I

d) Verwendbarkeit des Moduls

Chemie (Bachelor)

Einsetzbar in der naturwissenschaftlichen Grundausbildung modularisierter naturwissenschaftlicher Studiengänge.

e) Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist die aktive Teilnahme an den Übungen, der erfolgreiche Abschluss des Radiochemischen Praktikums sowie das Bestehen der Abschlussprüfung zur Vorlesung. Die Definition der Prüfungsleistung obliegt dem/der Veranstalter/in und wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

f) Leistungspunkte und Noten

Es werden neun Leistungspunkte vergeben. Die Note des Moduls ist die Note der Abschlussprüfung.

g) Häufigkeit des Angebots

Vorlesung, Übungen: Jährlich, Wintersemester

Praktikum: Wintersemester in der vorlesungsfreien Zeit

h) Arbeitsaufwand

Der Arbeitsaufwand beträgt 270 Stunden

i) Dauer

Ein Semester