

## **Modul W I: Radiochemie I**

### *a) Inhalte und Qualifikationsziele des Moduls*

Grundlegende Kenntnisse der Radiochemie werden vermittelt.

Das Modul besteht aus der Vorlesung Radiochemie I (2 SWS) und den zugehörigen Übungen (2 SWS).

### *b) Lehrformen*

Vorlesung, Übungen

### *c) Voraussetzung für die Teilnahme*

Module Mathematik, Physik und PC 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 sowie das Bestehen der Abschlussprüfung (Klausur) 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 sechs Leistungspunkte vergeben. Die Note des Moduls ist die Note der Abschlussprüfung.

### *g) Häufigkeit des Angebots*

Jährlich, Sommersemester

### *h) Arbeitsaufwand*

Der Arbeitsaufwand beträgt 180 Stunden

### *i) Dauer*

Ein Semester