

Zusammenstellung der Prüfungen Chemie (Nebenfach)  
für den Bachelor-Studiengang Mathematik

**Stand: 30.10.2017**

**Chemie (min. 36 CP)**

1. Pflichtveranstaltungen (20 CP)

Veranstaltung	Credits	Turnus	PrüfNr (CHE)
AC01 – Allgemeine Chemie (f. Chemiker)	4	WS	10001
AC02 – Grundlagen der Hauptgruppenchemie	4	WS	10006
An01 – Grundlagen der Analytischen Chemie	4	WS	10009
PC01 – Einführung in die Physikalische Chemie	4	WSodSS	10004
OCNF – Organische Chemie und Biochemie / Nebenfach	4	WS	10068

keine Zulassungsvoraussetzungen im Pflichtbereich

2. Wahl(pflicht)veranstaltungen (min. 16 CP)

Veranstaltung	Credits	Turnus	PrüfNr (CHE)
AACG – Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie*	8	WS	10115
AC03+AC04 Koordinationschemie**	8	WS+SS	10114
An02 Chemical Separations	3	SS	10029
An03 - Elementanalytik	1	SS	10031
PC02 - Thermodynamik***	5	SS	10072
PC03 – Dynamik und Kinetik***	5	WS	10067
PC04 - Quantenchemie***	5	WS	10048
OC02 – Reaktionsmechanismen der Org. Chemie***	4	WS	10014

Zulassungsvoraussetzungen im Wahl(pflicht)bereich:

\* bestandener Eingangstest

\*\*AC02 bestanden

\*\*\* AC01 + PC01 bestanden

Alle Prüfungen außer AACG sind benotet.