

An den
Prüfungsausschuss
Chemie der RWTH
Geschäftszimmer Chemie
RWTH Aachen
52056 Aachen

Prüfungsausschuss Chemie
Univ.-Prof. Dr. rer. nat.
Regina Palkovits

Auskunft erteilen
Dr. rer. nat. Michael Gilleßen
Dr. rer. nat. Judith Meid

Melatener Straße 2
52074 Aachen
GERMANY
Telefon: +49 241 80-94640
Fax: +49 241 80-92240

masterkoordinator.chemie@rwth-aachen.de
www.chemie.rwth-aachen.de

Aufstellung der fachlichen Vorbildung für die Prüfung zur Zulassung zum Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen mit dem Un- terrichtsfach Chemie an der RWTH Aachen

Name: _____

Geburtsdatum / -ort: _____

E-Mail-Adresse: _____

Studienabschluss: _____

Studiengang: _____

Hochschule: _____

Aufstellung der fachlichen Vorbildung gemäß § 4 Absatz 1 der fachspezifischen MPO Lehramt mit dem Unterrichtsfach Chemie vom 30.1.2012 in der Fassung der 1. Änderung vom 19.1.2015

§ 4 Absatz 1: „Für die fachliche Vorbildung ist es erforderlich, dass die Studienbewerberin bzw. der Studienbewerber in den nachfolgend aufgeführten Bereichen über die für ein erfolgreiches Studium im Unterrichtsfach Chemie des lehramtsbezogenen Masterstudiengangs für Gymnasien und Gesamtschulen erforderlichen Kenntnisse verfügt.“

Der Prüfungsausschuss Chemie kann entsprechend § 4 Absatz 1 in einem gewissen Umfang Auflagen machen, so dass nicht vorhandene Kenntnisse während des Master-Studiengangs Chemie erbracht werden können.

Bitte geben Sie Veranstaltungen bzw. Module Ihres Studiengangs mit der entsprechenden Seitenzahl in Ihrem Modulhandbuch an, die den in § 4 Absatz 2 der fachspezifischen MPO Lehramt mit dem Unterrichtsfach Chemie geforderten Kenntnissen entsprechen.

- a) Theoretische und praktische Kenntnisse der Allgemeinen Chemie sowie von Gefahrstoffen und Umweltschutz (Modul Allgemeine Chemie) im Umfang von mindestens 10 CP.

Modulname	CP	Seite

- b) Theoretische und praktische Kenntnisse der Anorganischen Chemie (Modul Anorganische Chemie) im Umfang von mindestens 10 CP.

Modulname	CP	Seite

- c) Organischen Chemie (Modul Organische Chemie) mit einem Mindestumfang von 5 CP und theoretische und praktische Kenntnisse über Synthese und Katalyse (Modul Synthese und Katalyse) mit einem Mindestumfang von weiteren 5 CP.

Modulname	CP	Seite

- d) Theoretische und praktische Kenntnisse der Physikalischen Chemie (Module Physikalische Chemie A und Physikalische Chemie B) im Umfang von mindestens 5 CP.

Modulname	CP	Seite

- e) Mindestens 5 CP in einem vierten chemischen Fach (z.B. Biochemie, Technische Chemie, Makromolekulare Chemie).

Modulname	CP	Seite

- f) Kenntnisse über die Grundlagen der Fachdidaktik Chemie im Umfang von mindestens 5 CP (Modul Fachdidaktik Chemie Bachelor)

Modulname	CP	Seite

- g) Weitere Leistungen aus dem Bereich Chemie im Umfang von mindestens 20 CP (dazu gehören auch Leistungen, die den Mindestumfang in den Tabellen a) bis f) übersteigen).

Modulname	CP	Seite