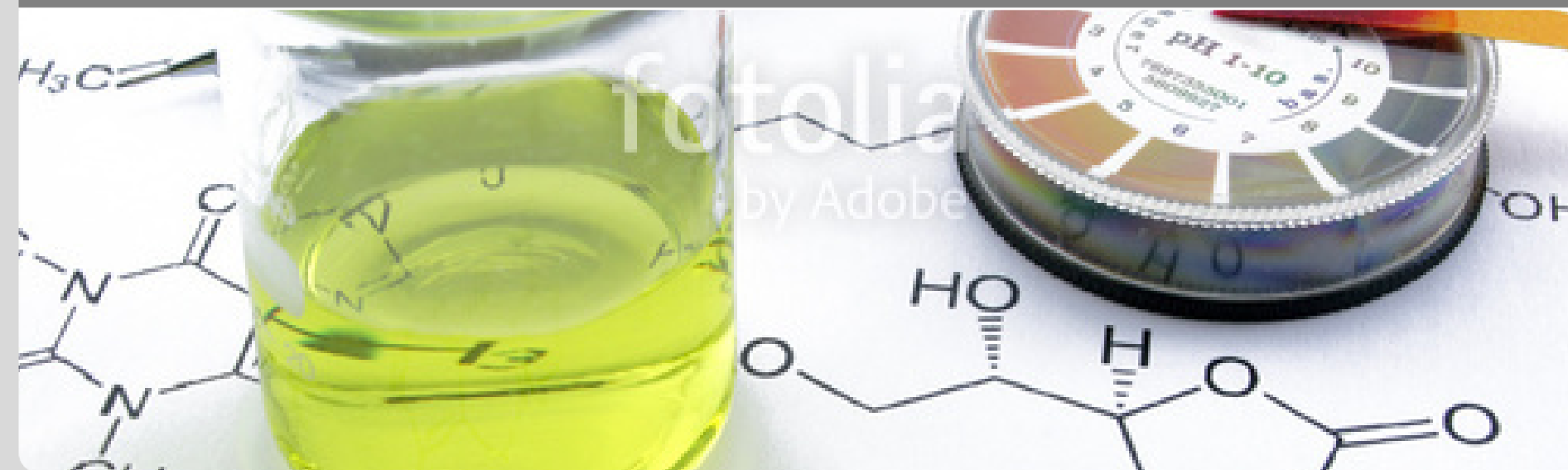


Lehramt an Gymnasien am KIT Teilstudiengang Chemie

Prof. Dr. Joachim Podlech

Institut für Organische Chemie



Bachelor of Education - Chemie

- Regelstudienzeit 6 Semester (+ 4 im Master)
- 180 LP (+ 120 im Master)
- **Inhalt:** Fachwissenschaft, Fachdidaktik, Ethisch-Philosophisches Grundlagenstudium, Bildungswissenschaftliches Begleitstudium, Weiterentwicklung personaler Kompetenzen

MASTER								
	HF 1 FW 20 LP	Fachdidaktik 1 7 LP	HF 2 FW 20 LP	Fachdidaktik 2 7 LP	Praxissemester 16 LP	BW 33 LP	MA-Arbeit 17 LP	Summe 120 LP
BACHELOR								
	HF 1 FW 70 LP	Fachdidaktik 1 8 LP	HF 2 FW 70 LP	Fachdidaktik 2 8 LP	O-Praktikum 4 LP	BW 8 LP	BA-Arbeit 12 LP	Summe 180 LP
Verteilung	HF 1 FW	Fachdidaktik 1	HF 2 FW	Fachdidaktik 2	Praxis	BW	BA/MA-Arbeit	Summe
Gesamt LP	90 (90-98)	15	90 (90-98)	15	20	41	29	300

BACHELOR								
Semester	HF 1 FW	Fachdidaktik 1	HF 2 FW	Fachdidaktik 2	O-Praktikum	BW	BA-Arbeit	Summe
6	9	--	9	--	--	--	12	30
5	12	--	12	--	--	6	--	30
4	12	3	12	3	--	--	--	30
3	12	--	12	--	4	2	--	30
2	10	5	10	5	--	--	--	30
1	15	--	15	--	--	--	--	30
Summe	70	8	70	8	4	8	12	180

§ 8 Orientierungsprüfungen, Verlust des Prüfungsanspruchs

(1) Bis zum Ende des Prüfungszeitraums des zweiten Fachsemesters ist in einem der beiden wissenschaftlichen Hauptfächer eine Orientierungsprüfung abzulegen. Wird als eines der wissenschaftlichen Hauptfächer die Fachrichtung NwT gewählt, ist die Orientierungsprüfung in dem anderen wissenschaftlichen Hauptfach abzulegen. Die Modulprüfungen, welche die Orientierungsprüfung bilden, werden in den fachspezifischen Bestimmungen (Anlage I) festgelegt.

Inhalt Hauptfach Chemie

(Auszug aus der Prüfungsordnung)

Hauptfach Chemie besteht aus folgenden Modulen im Umfang von 78 LP:

Für **alle Fächerkombinationen außer** Chemie/Mathematik und Chemie/Physik:

1. Allgemeine Chemie im Umfang von 15 LP
2. Modul Anorganische Chemie im Umfang von 14 LP
3. Modul Organische Chemie im Umfang von 15 LP
4. Modul Physikalische Chemie im Umfang von 18 LP
5. Modul Mathematische Methoden der Chemie im Umfang von 8 LP
6. Modul Fachdidaktik I im Umfang von 8 LP

Für die **Fächerkombination Chemie/Mathematik**:

5. Modul Grundlagen der Physik im Umfang von 8 LP

Für die **Fächerkombination Chemie/Physik**:

5. Modul Angewandte Chemie im Umfang von 8 LP

Die Orientierungsprüfung gemäß § 8 Abs. 1 der SPO besteht aus der Modulteilprüfung "Allgemeine Chemie" (Vorlesung und Übung) im Modul „Allgemeine Chemie“

Inhalt Hauptfach Chemie

(Auszug aus der Prüfungsordnung)

Hauptfach Chemie besteht aus folgenden Modulen im Umfang von 78 LP:

Für **alle Fächerkombinationen außer** Chemie/Mathematik und Chemie/Physik:

1. Allgemeine Chemie im Umfang von 15 LP
2. Modul Anorganische Chemie im Umfang von 14 LP
3. Modul Organische Chemie im Umfang von 15 LP
4. Modul Physikalische Chemie im Umfang von 18 LP
5. Modul Mathematische Methoden der Chemie im Umfang von 8 LP
6. Modul Fachdidaktik I im Umfang von 8 LP

Die Vorlesung Allgemeine Chemie (+ Seminar) wird in diesem Semester in Präsenz angeboten, alle anderen Vorlesungen als online-Angebote

Für die **Fächerkombination Chemie/Mathematik**:

5. Modul Grundlagen der Physik im Umfang von 8 LP

Für die **Fächerkombination Chemie/Physik**:

5. Modul Angewandte Chemie im Umfang von 8 LP

Die Orientierungsprüfung gemäß § 8 Abs. 1 der SPO besteht aus der Modulteilprüfung "Allgemeine Chemie" (Vorlesung und Übung) im Modul „Allgemeine Chemie“

Fakultät für Chemie und Biowissenschaften:
www.chem-bio.kit.edu

è Studium und Lehre è Chemie è Lehramt/Chemie

z.B.: Studienablauf, Prüfungsordnung, Modulhandbuch, ...

Informationsquellen II

Studienberatung:

<http://www.kit.edu/studieren/3052.php>

<https://www.sle.kit.edu/vorstudium/lehramt-chemie.php>

unten auf der Seite: Broschüre zum Studiengang

Zentrum für Lehrerbildung:

<http://www.hoc.kit.edu/116.php>

Zentrale Anlaufstelle für alle Belange des Lehramtsstudiums

Fachschaften und Kommilitonen!

Informationsquellen III

Ansprechpartner:

Beauftragter für das Lehramtsstudium Chemie

Prof. Dr. Joachim Podlech
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Organische Chemie
Fritz-Haber-Weg 6, 76131 Karlsruhe, Germany
Email: joachim.podlech@kit.edu
Web: <http://www.ioc.kit.edu/podlech/>
Sprechstunde: Montag 10:00 oder nach Vereinbarung

Vorsitzender des Prüfungsausschusses für das Lehramt

Prof. Dr. Joachim Podlech
Sprechstunde: Montag 10:00 oder nach Vereinbarung

Anträge auf Fristverlängerungen, Zweitwiederholungen, Verlängerung der Studienstudienhöchstdauer
(Antragsformulare beim ZLB)

Dieser Vortrag

Arbeitsgruppe Podlech

Mitarbeiter

Forschung

Publikationen

Lehre

Offene Stellen

Interna

Spezial/Intern

Offene Stellen

Sie möchten Ihre Doktor-, Diplom-, Master- oder Bachelorarbeit oder Ihr Vertiefungspraktikum in der Arbeitsgruppe Podlech durchführen? Nachfragen lohnt sich! [Link](#)

Willkommen auf der Homepage der Arbeitsgruppe Podlech



Arbeitsgruppe Podlech

Inst. f. Organische Chemie
Fritz-Haber-Weg 6
Campus Süd
Geb. [30.42](#), Raum 407
D-76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 608-43209
Fax: +49 721 608-47652

[Institut](#)
[Fakultät](#)
[KIT](#)

Prüfungsausschussvorsitzender im Studiengang Lehramt an Gymnasien (BA/MA)

Sprechzeiten Mo, 10-10:30

[Vortrag O-Phase](#)

Mai 2014

