



Didaktik der Chemie und Chemie - Fach

Informationen für Studienanfänger

Didaktik der Chemie

1

Modulhandbuch

Zur Information und zum Nachschlagen über die Bedingungen im Studium des LA Chemie gibt es ein Modulhandbuch auf der Seite der Chemiedidaktik

www.chemiedidaktik.uni-erlangen.de

➤ Unterpunkt „Studium“

Didaktik der Chemie

2

Generelles

Die Angabe „nach Vereinbarung“ bedeutet:
UNIVIS beachten, dort sind die Zeiten zu finden, die ein Dozent anbietet, es ist eine Absprache notwendig, welche dieser Zeiten der Student annimmt bzw. besucht.
Dies gilt insbesondere bei Laborveranstaltungen.

Die Angabe „n.b.“ bedeutet:
Diese Prüfungsleistung ist nicht benotet.

Die Angabe „Regelmäßige Teilnahme“ bedeutet:
Es herrscht für alle Termine des Moduls Anwesenheitspflicht.
Fehltage und deren Anzahl sind abhängig vom Dozenten.

Didaktik der Chemie

3

Generelles

Die Angabe „Schriftlich oder Mündlich“ bedeutet:
Bei dieser Prüfungsleistung entscheidet der Dozent in Absprache mit den Teilnehmern über die Form der Prüfung, abhängig von Teilnehmerzahl und Leistung.

Grundsätzlich sind die Module der ersten beiden Semester als GOP-Module möglich.

Im Lehramt Chemie sind 15 ECTS als GOP vorgesehen.

Didaktik der Chemie

4

Chemie Fach

Semesterablaufplan für die Fachwissenschaft Chemie

Didaktik der Chemie

5

Semester	Fachteil	Veranstaltung	Prüfung
1	Anorg. Chemie	Vorlesung	Klausur
Semester- pause 1-2	Anorg. Chemie	Grundlagen der anorganisch- chemischen Laborpraxis mit Seminar Einführungskurs	-- -- Klausur
2	Anorg. Chemie	Praktikum I Seminar Vorlesung II	Mündlich oder Schriftlich (2) --
2	Org. Chemie I	Vorlesung	Klausur
Semester- pause 2-3	Org. Chemie I	Seminar Praktikum OC I	-- --
3	Phys. Chemie I	Vorlesung I Übung I	Klausur

Semester	Fachteil	Veranstaltung	Prüfung
3	Anorg. Chemie II	Seminar Praktikum II	Klausur Mündlich oder Schriftlich
3	Org. Chemie II	Vorlesung	--
4	Anorg. Chemie II	Für GS / HS Ausweichmöglichkeit	--
4	Org. Chemie II	Praktikum II Seminar	Klausur --
4	Phys. Chemie	Vorlesung II Übung II	Klausur --
5	Phys. Chemie	Praktikum	Schriftlich oder Mündlich
5	Übergreifend	Übungen im Vortragen	Schriftlich oder Mündlich
6	Übergreifend	Übungen im Vortragen	Schriftlich oder Mündlich

Fachdidaktik Chemie

Semesterablaufplan für die Fachdidaktik Chemie

Lehramt mit Unterrichtsfach Chemie



Didaktik der Chemie

8

Semester	Modul	Veranstaltung	Prüfung
Ab 1	DIDCHEM LARS, LAHS, LAGS	Vorlesung Di 8 – 9.30	Klausur
Ab 2	DIDCHEM LARS, LAHS, LAGS	Seminar	Vortrag mit Seminararbeit
Ab 2	DIDCHEM CSE	Laborübungen Di 13.30 – 16.00 Besuch einer Lehrerfortbildung Chemie	Schriftlich oder Mündlich
Ab 2	DIDCHEM NESSI	Laborübungen mit Schulklassen im Schülerlabor Do 8.30 – 12.30	Ausarbeitung eines Schulexperiments
Ab 5	DIDCHEM STUD RS, GS, HS	Studienbegleitendes Schulpraktikum	Vortrag

Fachdidaktik Chemie

Semesterablaufplan für die Fachdidaktik Chemie

Lehramt mit Didaktikfach Chemie Grundschule



Didaktik der Chemie

10

Semester	Modul	Veranstaltung	Prüfung
Ab 1	DIDCHEM LAGS	Vorlesung Di 8 – 9.30	Klausur
Ab 2	DIDCHEM LAGS	Seminar	Vortrag mit Seminararbeit
Ab 2	DIDCHEM CSE FG	Laborübungen Di 13.30 – 16.00	Schriftlich oder Mündlich
Ab 2	DIDCHEM NESSI	Laborübungen mit Schulklassen im Schülerlabor Do 8.30 – 12.30	Ausarbeitung eines Schulexperiments
Ab 5	DIDCHEM STUD RS, GS, HS	Studienbegleitendes Schulpraktikum	Vortrag

Fachdidaktik Chemie

Semesterablaufplan für die Fachdidaktik Chemie

Lehramt mit Didaktikfach Chemie Hauptschule



Didaktik der Chemie

12

Semester	Modul	Veranstaltung	Prüfung
1. oder 3.	DIDCHEM AC/OC	Grundlagen Anorganische Chemie	Klausur
2. oder 4.	DIDCHEM AC/OC	Grundlagen Organische Chemie	Klausur
Ab 1	DIDCHEM LAHS	Vorlesung Di 8 – 9.30	Klausur
Ab 2	DIDCHEM LAHS	Seminar	Vortrag mit Seminararbeit
Ab 2	DIDCHEM CSE	Laborübungen Di 13.30 – 16.00 Besuch einer Lehrerfortbildung Chemie	Schriftlich oder Mündlich
Ab 2	DIDCHEM NESSI	Laborübungen mit Schulklassen im Schülerlabor Do 8.30 – 12.30	Ausarbeitung eines Schulexperiments
Ab 5	DIDCHEM STUD RS, GS, HS	Studienbegleitendes Schulpraktikum	Vortrag

Fachdidaktik Chemie

Semesterablaufplan für die Fachdidaktik Chemie

Freiwillige Module – freier Bereich



Didaktik der Chemie

14

Semester	Modul	Veranstaltung	Prüfung
Ab 5.	DIDCHEM PRF	Prüfungsvorbereitung Didaktik Chemie	--
Ab 5.	OC PRF	Prüfungsvorbereitung Organische Chemie	--

Fachdidaktik Chemie

Semesterablaufplan für die Fachdidaktik Chemie

Lehramt Gymnasium



Didaktik der Chemie

16

Semester	Modul	Veranstaltung	Prüfung
4. oder 6.	DIDCHEM LAG I	Vorlesung Do 13.00 – 14.30 Seminar Do 14.45 – 16.15	Klausur Vortrag
7	DIDCHEM LAG II	Laborübungen Do 13.00 – 16.00 Laborübungen mit Schulklassen Do 8.30 – 12.30 Besuch einer Lehrerfortbildung Chemie	Mündlich oder Schriftlich
8	DIDCHEM LAG III	Studienbegleitendes Schulpraktikum	Vortrag