

Modulübersicht nach Semestern im nicht vertieften Lehramt Chemie an Grund- und Mittelschulen

Für das Lehramt Chemie an Grundschulen und für das Lehramt Chemie an Mittelschulen sind im Bereich **Fachwissenschaft** folgende Module erfolgreich abzulegen: ¹

Modulbezeichnung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
	V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
Allgemeine Chemie I	4				5	5							Klausur (90 Min.)	1
Allgemeine Chemie II	3			2	5		5						Klausur (90 Min.)	1
Analytische Chemie			5	2	4		2	2					pÜL (80 %) und Klausur (45 Min., 20 %)	1
Organische und Bioorganische Chemie I (LA OC I)	4		5	1	10		10						Klausur (90 Min., 100 %) und pÜL (0 %)	1
Anorganische Chemie				4	5			5					Klausur (90 Min.)	1
Organische und Bioorganische Chemie II (LA OC II)	2			2	5			5					Klausur (90 Min.)	1
Organische und Bioorganische Chemie III (LA OC III)			5	2	5				5				pÜL	1
Physikalische Chemie I (LA PC I)	4	2			5			2,5	2,5				Klausur (180 Min., 100 %) oder zwei Teilklausuren (je 90 Min., je 50 %) ²	1
Physikalische Chemie II (LA PC II)			5		5					5			pÜL	1
Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (DEM)		8			5					(5)	(5)		Vortrag 60-90 Minuten oder Teilvorträge AC/PC (50 %) und OC (50 %) (jeweils 30-45 Min.) ³	1
Summe SWS und ECTS-Punkte:	17	10	20	13	54	5	17	14,5	7,5	5-10	0-5			

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

² Die Prüfungsleistung kann nach Wahl der Studierenden entweder in der Form einer 180-minütigen Klausur oder in Form von zwei Teilklausuren à je 90 Minuten erbracht werden.

³ Die Prüfung kann nach Wahl der Studierenden entweder in Form eines 60- bis 90-minütigen Vortrags oder in Form von drei Teil-Vorträgen von 30 bis 45 Minuten erbracht werden.

Im freien Bereich werden im Bereich Fachwissenschaft der Chemie für das Lehramt an Grund- und Mittelschulen folgende Module angeboten: ¹

Modulbezeichnung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
	V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
Chemie mit Alltagsgegenständen			4	2	5					(5)	(5)	(5)	ÜL	0
Prüfungsvorbereitung				6	5					(5)	(5)	(5)	ÜL	0
Summe SWS und ECTS-Punkte	0	0	4	8	5	0	0	0	0	0-5	0-5	0-5		
	12													

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

In der Fachdidaktik Chemie sind für das Lehramt an Grund- und Mittelschulen (Unterrichtsfach) folgende Module erfolgreich abzulegen: ¹

Modulbezeichnung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
	V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
ChemDiD I: Chemiedidaktik – Grundlagen	2			2	5	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (90 Min.)	1
ChemDiD II: Chemiedidaktik – Vertiefung		2	2	2	7		(7)	(7)	(7)	(7)	(7)	(7)	Mündliche Prüfung (ca. 30 Min.)	1
Summe SWS und ECTS-Punkte	2	2	2	4	12	0-5	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12		
	10													

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

Im freien Bereich werden im Bereich Didaktik der Chemie für das Lehramt an Grund- und Mittelschulen folgende Module angeboten: ¹

Modulbezeichnung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
	V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
ChemDid IV: Chemiedidaktik – Innovative Themen				2	5					(5)	(5)	(5)	SeL (unbenotet)	0
ChemDid V: Chemiedidaktik – Prüfungsvorbereitung				2	5					(5)	(5)	(5)	SeL (unbenotet)	0
Summe SWS und ECTS-Punkte	0	0	0	4	10	0	0	0	0	0-10	0-10	0-10		
	4													

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

In der **Fachdidaktik Chemie** für das Lehramt an **Grundschulen (Fächergruppe)** sind folgende Module erfolgreich abzulegen: ¹

Modulbezeichnung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
	V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
ChemDiD I: Chemiedidaktik – Grundlagen	2			2	5	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (90 Min.)	1
ChemDiD II: Chemiedidaktik – Vertiefung – GSFG		1	2	2	6		(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	SeL (unbenotet)	1
Summe SWS und ECTS-Punkte	2	1	2	4	11	0-5	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11		
	9													

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

In der **Fachdidaktik Chemie** für das Lehramt an **Mittelschulen (Fächergruppe)** sind folgende Module erfolgreich abzulegen: ¹

Modulbezeichnung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
	V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
ChemDiD AC/OC	4	4			8	(8)		(8)					Klausur (90 Min.)	1
ChemDiD I: Chemiedidaktik – Grundlagen	2			2	5	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	Klausur (90 Min.)	1
ChemDiD II: Chemiedidaktik – Vertiefung		2	2	2	7		(7)	(7)	(7)	(7)	(7)	(7)	Mündliche Prüfung (ca. 30 Min.)	1
Summe SWS und ECTS-Punkte	6	6	2	4	20	0-13	0-12	0-20	0-12	0-12	0-12	0-12		
	18													

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.

Falls das **studienbegleitende fachdidaktische Praktikum** im Fach Chemie belegt wird, ist folgendes Modul erfolgreich abzulegen: ¹

Studium des Lehramts an Grundschulen:

Modulbezeichnung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹							Art und Umfang der Prüfung	Faktor Modulnote
	V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
ChemDid III: Praktikum			3	2	5					(5)	(5)	(5)	Praktikumsbericht (12 Seiten)	0
Summe SWS und ECTS-Punkte	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0-5	0-5	0-5		
	5													

¹ Bei der angegebenen Verteilung handelt es sich um eine Empfehlung.