

Modulübersicht nach Semestern im nicht vertieften Lehramt Chemie an Realschulen (PO 2022)

Für das Lehramt Chemie an Realschulen 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
Qualitative Analytische Chemie			7	2	5	2,5	2,5							pÜL (60 %) und Klausur (45 Min., 40 %)	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
Quantitative Analytische Chemie			10		5			5						pÜL	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.) oder zwei Teilklausuren (je 90 Min., jeweils 50 %) ³	1
Physikalische Chemie II (LA PC II)			7		5					5				pÜL	1
Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (DEM)		8			5					(5)	(5)			Vortrag 60-90 Min. oder Teilvorträge AC oder PC (50 %) und OC (50 %) (jeweils 30-45 Min.) ²	1
Summe SWS und ECTS-Punkte	17	10	34	13	60	7,5	17,5	17,5	7,5	5-10	0-5	0			

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.

Im **freien Bereich** werden im Bereich **Fachwissenschaft** der Chemie für das Lehramt an Realschulen 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)	pÜL	0
Prüfungsvorbereitung				6	5					(5)	(5)	(5)	pÜL	0
Summe SWS und ECTS-Punkte	0	0	4	8	10	5	0	0	0	0-5	0-5	0-5		
	12													

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

In der **Fachdidaktik** für das Lehramt Chemie an Realschulen 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		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 Bereich der **Fachdidaktik Chemie** werden im **freien Bereich** 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.

Falls das **studienbegleitende fachdidaktische Praktikum** im Fach Chemie belegt wird, ist folgendes Modul 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 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.