



Lehramt REALSCHULE **Chemie** / **Mathematik**

Studienempfehlung (Angaben ohne Gewähr, Änderungen jederzeit möglich!)

Der Stundenplan enthält **keine** EWS-Lehrveranstaltungen!

1. Semester – WS (neue Studienordnung Chemie, Stundenplan gilt ab WS 22/23)					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Allgem. Chemie Analytik-Teil (V)	Allgem. Chemie Physik.-chem. Teil (V)			Allgem. Chemie Anorgan. Teil (V)
9 - 10					
10 - 11			Lineare Algebra u. Analytische Geometrie I (V)		Allgem. Chemie (Physik.Teil) (Ü)
11 - 12					Experimental- vorlesung (V)
12 - 13				Lineare Algebra u. Analytische Geometrie I (V)	
13 - 14					
14 - 15			Zentralübung Lineare Algebra u. Analyt. Geometrie (Ü)		
15 - 16					
16 - 17			Zentralübung Mathematisches Grundwissen (Ü)		
17 - 18					
18 - 19				Mathematisches Grundwissen (V)	
außerdem: (Termine nach Vereinbarung)					
Übung zur Vorlesung Lineare Algebra und analytische Geometrie, 2 SWS					
Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:					
Orientierungspraktikum: 3 – 4 Wochen (am besten bereits vor Vorlesungsbeginn, alternativ nach dem 1. Semester)					
BETRIEBSPRAKTIKUM: 8 Wochen (möglich sind 4 Tranchen a 2 Wochen) im Lauf des gesamten Studiums					

Rückfragen an:

Fakultät für Chemie: Studienberatung Lehramt sekretariat.didaktik-chemie@ur.de Tel. 0941 943 4705

Fakultät für Mathematik: Studiengangskoordination catharina.wuerth@ur.de Tel. 0941 943 2805



Lehramt REALSCHULE Chemie / Mathematik

Studienempfehlung (Angaben ohne Gewähr, Änderungen jederzeit möglich!)

Der Stundenplan enthält **keine EWS-Lehrveranstaltungen!**

2. Semester – SS (neue Studienordnung Chemie, Stundenplan gilt ab SS 23)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Grundvorlesung Organische Chemie (V) ²			Grundvorlesung Organische Chemie (V) ²	
9 – 10					
10 – 11		Didaktik der Zahlbereiche (V) ¹	Lineare Algebra u. Analytische Geometrie II (V)		Seminar zur OC Grundvorlesung (S) ²
11 – 12					
12 – 13		Zentralübung Elementare Stochastik (Ü)		Lineare Algebra u. Analytische Geometrie II (V)	
13 – 14					
14 – 15		Grundlagen der Planung & Gestaltung v. CU (S) ⁴		Elementare Stochastik (VL)	
15 – 16	Chemiedidaktik I (V) ³				
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19	Zentralübung Lineare Algebra u. Analyt. Geometrie II (Ü)		Elementare Zahlentheorie (V)		
19 - 20					

¹ Insgesamt müssen zwei von vier Didaktik-Vorlesungen mit einer benoteten Modulteilprüfung abgeschlossen werden

² VL/S wahlweise auch erst im 4. FS zu belegen, Seminar findet nur in der 2. Semesterhälfte statt; alternativ auch Do 10-12 Uhr

³ Erste Semesterhälfte

⁴ Bitte bevorzugt im Sommersemester belegen; Kann auch im Wintersemester belegt werden

außerdem: (Termine nach Vereinbarung)

Übung zur Vorlesung Lineare Algebra und Analytische Geometrie II, 2 SWS

Übung zur Vorlesung Elementare Zahlentheorie, 2 SWS

Übung zur Vorlesung Didaktik der Zahlbereiche, 1 SWS

Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:

Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum Teil 1 (Vorlesungsfreie Zeit, insgesamt 150 – 160 Unterrichtsstunden im Lauf zweier aufeinanderfolgender Schulhalbjahre)

BETRIEBSPRAKTIKUM: 8 Wochen (möglich sind 4 Tranchen a 2 Wochen) im Lauf des gesamten Studiums

Rückfragen an:

Fakultät für Chemie: Studienberatung Lehramt sekretariat.didaktik-chemie@ur.de Tel. 0941 943 4705

Fakultät für Mathematik: Studiengangskoordination catharina.wuerth@ur.de Tel. 0941 943 2805



Lehramt REALSCHULE Chemie / Mathematik

Studienempfehlung (Angaben ohne Gewähr, Änderungen jederzeit möglich!)

Der Stundenplan enthält **keine EWS-Lehrveranstaltungen!**

3. Semester - WS					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9		Elementar- geometrie (V)			
9 - 10					
10 - 11		Didaktik der Algebra (V) *			
11 - 12					
12 - 13	Analysis I (V)		Zentralübung Analysis I (Ü)		
13 - 14					
14 - 15				Zentralübung Elementargeometrie	
15 - 16					
16 - 17	Didaktik der Geometrie (V) ¹	Analysis I (V)			
17 - 18					
18 - 20					
¹ Insgesamt müssen zwei von vier Didaktik-Vorlesungen mit einer benoteten Modulteilprüfung abgeschlossen werden					
Ausgewählte Themen zu Chemiedidaktik 1+2: Wahlpflichtmodul. Aus dem Angebot müssen Sie insgesamt zwei Seminare belegen. Üblicherweise belegen Sie ein Seminar im 4. Semester und ein Seminar im 5. Semester. Auch zu anderen Zeitfenstern (siehe SPUR) Kann auch im 3. Semester belegt werden.					
außerdem: (Termine nach Vereinbarung)					
Übung zur Vorlesung Analysis I, 2 SWS					
Übung zur Vorlesung Elementare Zahlentheorie, 2 SWS					
Übung zur Vorlesung Didaktik der Geometrie, 1 SWS					
Übung zur Vorlesung Didaktik der Algebra, 1 SWS					
Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:					
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum (Vorlesungsfreie Zeit, insgesamt 150 – 160 Unterrichtsstunden im Lauf zweier aufeinanderfolgender Schulhalbjahre)					
BETRIEBSPRAKTIKUM: 8 Wochen (möglich sind 4 Tranchen a 2 Wochen) im Lauf des gesamten Studiums					

Rückfragen an:

Fakultät für Chemie: Studienberatung Lehramt sekretariat.didaktik-chemie@ur.de Tel. 0941 943 4705

Fakultät für Mathematik: Studiengangskoordination catharina.wuerth@ur.de Tel. 0941 943 2805



Lehramt REALSCHULE Chemie / Mathematik

Studienempfehlung (Angaben ohne Gewähr, Änderungen jederzeit möglich!)

Der Stundenplan enthält **keine EWS-Lehrveranstaltungen!**

4. Semester					LA RS Ch/M
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Grundvorlesung Organische Chemie (V)			Grundvorlesung Organische Chemie (V)	
9 - 10			Ausgewählte Themen der CD I und II (S) ³		Anorg. Seminar zum Pr.(S) ¹
10 - 11	Ausgewählte Themen der CD I und II (S) ³	Anorg.Seminar zum Praktikum (S)			
11 - 12					
12 - 13	Analysis II (V)		Zentralübung Analysis II (bis 14 Uhr)		
13 - 14		Praktikum Anorganische Chemie (P)	Praktikum Anorganische Chemie (P)	Praktikum Anorganische Chemie (P)	
14 - 15					
15 - 16					
16 - 17		Analysis II (V)			
17 - 18					
18 - 20					
¹ 1. Semesterhälfte					
² 2. Semesterhälfte					
³ Ausgewählte Themen zu Chemiedidaktik 1+2: Wahlpflichtmodul. Aus dem Angebot müssen Sie insgesamt zwei Seminare belegen. Üblicherweise belegen Sie ein Seminar im 4. Semester und ein Seminar im 5. Semester. Auch zu anderen Zeitfenstern (siehe SPUR)					
außerdem: (Termine nach Vereinbarung)					
Übung zur Vorlesung Analysis II, 2 SWS					
Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:					
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum (Vorlesungsfreie Zeit, insgesamt 150 – 160 Unterrichtsstunden im Lauf zweier aufeinanderfolgender Schulhalbjahre) evtl. für Nachzügler, die das Orientierungspraktikum nicht vor dem Studium absolviert haben					
BETRIEBSPRAKTIKUM: 8 Wochen (möglich sind 4 Tranchen a 2 Wochen) im Lauf des gesamten Studiums					

Rückfragen an:

Fakultät für Chemie: Studienberatung Lehramt sekretariat.didaktik-chemie@ur.de Tel. 0941 943 4705

Fakultät für Mathematik: Studiengangskoordination catharina.wuerth@ur.de Tel. 0941 943 2805



Lehramt REALSCHULE Chemie / Mathematik

Studienempfehlung (Angaben ohne Gewähr, Änderungen jederzeit möglich!)

Der Stundenplan enthält **keine EWS-Lehrveranstaltungen!**

5. Semester				LA RS Ch/M	
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9			Ausgewählte Themen der CD I und II (S) ²		
9 - 10				OC II (V)	
10 - 11	Chemische Schulversuche (S) ¹				AC Hauptgruppen (V)
11 - 12		AC Hauptgruppen (V)	OC II (V)	AC Komplexe (V)	
12 - 13		PC I (Ü)			PC I (V)
13 - 14			OC II (S)		
14 - 15	Ausgewählte Themen der CD I und II (S) ²	Chemische Schulversuche (S) ¹		Ausgewählte Themen der CD I und II (S) ²	
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					
18 - 19					
Blockveranstaltungen während der vorlesungsfreien Zeit:					
Praktikum OC I: 4 Wochen Blockpraktikum vor dem 5. Semester					
¹ kann wahlweise auch im 6. Fachsemester belegt werden, Mo und Mi sind Alternativ-Termine! CSV ist Voraussetzung für Planung und Analyse!					
² Ausgewählte Themen zu Chemiedidaktik 1+2: Wahlpflichtmodul. Aus dem Angebot müssen Sie insgesamt zwei Seminare belegen. Üblicherweise belegen Sie ein Seminar im 4. Semester und ein Seminar im 5. Semester. Auch zu anderen Zeitfenstern (siehe SPUR)					

Rückfragen an:

Fakultät für Chemie: Studienberatung Lehramt sekretariat.didaktik-chemie@ur.de Tel. 0941 943 4705

Fakultät für Mathematik: Studiengangskoordination catharina.wuerth@ur.de Tel. 0941 943 2805



Lehramt REALSCHULE Chemie / Mathematik

Studienempfehlung (Angaben ohne Gewähr, Änderungen jederzeit möglich!)

Der Stundenplan enthält **keine EWS-Lehrveranstaltungen!**

6. Semester						LA RS Ch/M
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8-9	AC Nebengruppen (V)		Studienbegleitendes Praktikum Chemie ⁴			
9-10						Seminar Staatsexamens- Aufgaben OC (S)
10-11						
11-12						
12-13		OC III (V)				OC III (S)
13-14			Demoversuche OC		Praktikum PC mit Übungen (P)	
14-15	Didaktik-Seminar (S) ¹			Chemische Schulversuche (S) ³		
15-16						
16-17	Didaktik der Stochastik (V) ²	Seminar Stube Praktikum Chemie (S)				
17-18						
* das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum kann durch den Studenten alternativ in Chemie oder Mathematik belegt werden; je nach Zuweisung durch das Praktikumsamt findet es im 6. oder 7. Fachsemester statt						
¹ Beispiel; insgesamt müssen zwei Didaktik-Seminare absolviert werden						
² Insgesamt müssen zwei von vier Didaktik-Vorlesungen mit einer benoteten Modulteilprüfung abgeschlossen werden						
³ Falls nicht im 5. Fachsemester bereits belegt; Alternativ-Termine möglich! CSV ist Voraussetzung für Planung und Analyse!						
außerdem: (Termine nach Vereinbarung)						
Übung zur Vorlesung Didaktik der Stochastik, 1 SWS (Ü)						
Wahlveranstaltung der Chemiedidaktik: „Methodik & Empirie“ (S) (2 SWS)						

Rückfragen an:

Fakultät für Chemie: Studienberatung Lehramt sekretariat.didaktik-chemie@ur.de Tel. 0941 943 4705

Fakultät für Mathematik: Studiengangskoordination catharina.wuerth@ur.de Tel. 0941 943 2805



Lehramt REALSCHULE Chemie / Mathematik

Studienempfehlung (Angaben ohne Gewähr, Änderungen jederzeit möglich!)

Der Stundenplan enthält **keine** EWS-Lehrveranstaltungen!

7. Semester					LA RS Ch/M			
	Montag	Dienstag	Mittwoch		Donnerstag	Freitag		
8 - 9			Studienbegleitendes Praktikum Chemie*	Fachdidakt. Praktikum Mathematik*				
9 - 10		Planung & Analyse (S) ¹				Planung & Analyse (S) ¹		
10 - 11								
11 - 12								
12 - 13	Seminar Staatsexamens- Aufgaben OC (S)**				Demo AC ² 1. Semesterhälfte	Demo PC ² 2. Semesterhälfte		
13 - 14			Seminar Stube Praktikum Chemie (S)					
14 - 15	Seminar Staatsexamens- Aufgaben AC (S)**	Begleitveranstal- tung fachdidakt. Praktikum Mathematik -					Chemiedidaktik II (V)	
15 - 16								
16 - 17								
17 - 18								
18 - 19								
* das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum kann durch den Studenten alternativ in Chemie oder Mathematik belegt werden; je nach Zuweisung durch das Praktikumsamt findet es im 6. Oder 7. Fachsemester statt								
** Wird sowohl im WS als auch im SS angeboten								
¹ Zwei Gruppen; CSV ist Voraussetzung für P&A								
außerdem: (Termine nach Vereinbarung)								
Wahlveranstaltung der Chemiedidaktik: „Methodik & Empirie“ (S) (2 SWS)								
Anfertigung einer Zulassungsarbeit im Umfang von 10 LP.								
Empfohlen: Staatsexamensvorbereitung Chemiedidaktik (freier Wahlbereich)								

Rückfragen an:

Fakultät für Chemie: Studienberatung Lehramt sekretariat.didaktik-chemie@ur.de Tel. 0941 943 4705

Fakultät für Mathematik: Studiengangskoordination catharina.wuerth@ur.de Tel. 0941 943 2805