Lehramt REALSCHULE Chemie / Mathematik

Studienempfehlung (Angaben ohne Gewähr, Änderungen jederzeit möglich!)

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

1. Semester – WiSe (neue Studienordnung Chemie, Stundenplan gilt ab WiSe 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				Mathematisches Grundwissen (V)	
18 - 19					

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 – SoSe (neue Studienordnung Chemie, Stundenplan gilt ab SoSe 2023)

	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)	Zentralübung Lineare Algebra u. Analyt. Geometrie II (Ü)	Elementare Stochastik (VL)	
15 – 16	Chemiedidaktik I (V)[3]				
16 – 17			Elementare Zahlentheorie (V)		
17 – 18					

[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] Sieben Termine

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:

OC-Praktikum im September/Oktober: Bitte Überschneidungen mit dem päd.-did. Praktikum beachten

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 – WiSe (neue Studienordnung Chemie, Stundenplan gilt ab WiSe 23/24)

	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

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 – SoSe (neue Studienordnung Chemie, Stundenplan gilt ab SoSe 2024)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag		Freitag
8 - 9	Grundvorlesung Organische Chemie (V)			Grundvorlesung Organische Chemie (V)		
9 - 10						
10 - 11		Anorg.Seminar zum Praktikum (S)		Anorg. Seminar zum Pr.(S)[1]	Seminar OC (S)[2]	
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

außerdem: (Termine nach Vereinbarung)

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. Details siehe SPUR.

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 – WiSe (neue Studienordnung Chemie, Stundenplan gilt ab WiSe 24/25)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9					
9 - 10				OC II (V)	
10 – 11					AC Haupt-gruppen (V)
11 – 12		AC Haupt-gruppen (V)	OC II (V)	AC Haupt-gruppen (V)	AC Komplexe (V)
12 – 13		PC I (Ü)			PC I (V)
13 – 14			OC II (S)		
14 – 15	Chemische Schulversuche (S)[1]				PC I (Tutorium, freiwillig)
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, Alternativ-Termine möglich! CSV ist Voraussetzung für Planung und Analyse!
Bitte belegen Sie CSV frühestens im 5. Semester, nach dem AC- und OC-Praktikum!

außerdem: (Termine nach Vereinbarung)

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. Details 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 – SoSe (neue Studienordnung Chemie, Stundenplan gilt ab SoSe 2025)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	AC Nebengruppen (V)		Studienbegleitendes Praktikum Chemie*		
9-10					
10-11					Seminar Staatsexamens-Aufgaben OC (S)
11-12					
12-13		OC III (V)			OC III (S)
13-14			Demoversuche OC	Vernetzung PC (S)**	Praktikum PC mit Übungen (P)
14-15	Didaktik-Seminar (S)[1]				
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
**	Wird sowohl im WS als auch im SS angeboten
[1]	Beispiel; insgesamt müssen zwei Didaktik-Seminare absolviert werden
[2]	Insgesamt müssen zwei von vier Didaktik-Vorlesungen mit einer benoteten Modulteilprüfung abgeschlossen werden

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		Vernetzung PC (S)**			Planung & Analyse (S)[1]		
10 – 11							
11 – 12							
12 – 13	Vernetzung OC (S)**					Demo AC[2] 1. Semesterhälfte	Demo PC[2] 2. Semesterhälfte
13 – 14				Seminar Stube Praktikum Chemie (S)			
14 – 15	Vernetzung AC (S)**		Begleitveranstaltung fachdidakt. Praktikum Mathematik -				
15 – 16							
16 – 17					Chemiedidaktik II (V)		
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 (auch Dienstag 9-12 Uhr)

außerdem: (Termine nach Vereinbarung)

Wahlveranstaltung der Chemiedidaktik: „Methodik & Empirie“ (S)

Anfertigung einer Zulassungsarbeit im Umfang von 10 LP.

Empfohlen: **Staatsexamensvorbereitung Chemiedidaktik** (freier Wahlbereich) Do 10-11:30 oder Sommersemester Mi 10-11:30

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