

Chemie

Bachelor Lehramtsstudiengänge

Berufskolleg Chemie

1. Semester

Epple **Allgemeine Chemie**
VO, 4 SWS
Mi 14 - 16, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal
Do 16 - 18, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal
(1. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Details siehe separater Aushang unter
https://www.uni-due.de/chemie/ak_epple/lehre/vorlesungen.shtml
Die Selbsteinschreibung ist nicht möglich. Zur Einschreibung wenden Sie sich bitte an sabine.bollmann@uni-due.de mit der Angabe Ihrer Matrikelnummer und Ihres Studienganges. Es werden ausschließlich Personen mit einer Universitätskennung "name@stud.uni-due.de" eingeschrieben.

Ropohl **Allgemeine Chemie**
Walpuski ÜB, 2 SWS
Boegel G1 Di 10 - 12, SE 008
Dieterich G2 Di 10 - 12, SE 111
Trauten G3 Di 16 - 18, SE 108
(1. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe
Liebe Studierende,
am 05.10.2023 um 12 Uhr findet in der Aula an der Schützenbahn (Gebäude S-H, Campus Schützenbahn) eine Informationsveranstaltung für Sie statt. Über diese sind Sie in Ihren Unterlagen informiert worden. Dort findet auch die Wahl der Übungsgruppen statt.

Ropohl **Allgemeine Chemie**
Walpuski SE, 1 SWS
Liskes G1 Di 08 - 09, SL 305
Kolbe G3 Fr 10 - 11, SL 305, SL 305
Schüßler G4 Block: 08 - 09, Termin: 19.02.2024 - 01.03.2024, Block 1;
Blockveranstaltungen nach Bedarf
(1. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Die Seminargruppe ist an die jeweilige Praktikumsgruppe gekoppelt!
Alle nötigen Informationen werden über den Moodle-Kurs bekannt gegeben.
Moodle-Link folgt in Kürze.

Ropohl	Allgemeine Chemie
Walpuski	PR, 6 SWS
Liskes	G1 Di 09 - 14, SL 305
Kolbe	G2 Fr 11 - 16, SL 305
Schüßler	G3 Block: 09 - 16, Termin: 19.02.2024 - 01.03.2024, Blockveranstaltungen nach Bedarf EinzelT: Mo 18 - 19, SE 005, Termin: 09.10.2023, Sicherheitsunterweisung EinzelT: Di 08 - 09, SE 005, Termin: 10.10.2023, Sicherheitsunterweisung EinzelT: Do 18 - 19, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal, Termin: 12.10.2023, Sicherheitsklausur findet im Hörsaal S04 T01 A02 statt. (1. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Termin und Ort der Nachklausur folgen Alle nötigen Informationen werden über den Moodle-Kurs bekannt gegeben. Link zum Moodle-Kurs folgt in Kürze.
	3. Semester
Seifert	Gefahrstoffe in der Schule VO/SE, 2 SWS G1 Di 10 - 12, T03 R04 D10, Termin: 10.10.2023 G2 Di 14 - 16, S05 T05 B01, Termin: 10.10.2023 (3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Die Veranstaltung beginnt in der ersten VL-Woche am 10.10.2023.
Schrader	Organische Chemie I VO, 3 SWS Do 16 - 18, S05 T00 B32 Fr 14 - 15, S05 T00 B32 (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Giese	Organische Chemie I ÜB, 2 SWS G1 Di 14 - 16, S06 S00 B29 G2 Fr 10 - 12, S03 V00 E59 (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Domke	Grundlagen der Physikalischen Chemie ÜB, 2 SWS G1 Mo 14 - 16, T03 R02 D82 G2 Mo 16 - 18, T03 R02 D81 G3 Mi 10 - 12, T03 R03 D75 G4 Do 14 - 16, T03 R03 D89 (3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe; (2. FS, PV) LBK-C; LGyGe
Domke	Grundlagen der Physikalischen Chemie PR, 4 SWS 08 - 20, Praktikum beginnt am EinzelT: Mo 12 - 14, Theorie zur Feuerlöschübungen & Sicherheitsbelehrung (3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe; (2. FS, PV) LBK-C; LGyGe

5. Semester

Ropohl	Fachdidaktik II VO, 1 SWS Mo 08 - 10, S07 S00 D07, Termin: 16.10.2023, halbes Semester (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Ropohl Rodemer van Vorst	Fachdidaktik II SE/PR, 5 SWS G1 Di 08 - 12:30, S-L 312, Termin: 17.10.2023, Praktikum findet im SL 103 statt. G2 Di 14 - 18, S-L 312, Termin: 17.10.2023, Praktikum findet im SL 305 statt. (5. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Zugangsvoraussetzung für die Veranstaltung sind die vollständig abgeschlossenen Module Allgemeine Chemie und Fachdidaktik I.
Barcikowski Rehbock	Praktikum Technische Chemie PR, 9 SWS (5. FS, PV) LA Ba BK-Ch Nach spezieller Ankündigung
Rumann Kirstein	Berufsfeldpraktikum (außerschulisch) SE/PR, 4 SWS Mo 14 - 16, SE 008 (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Bei Fragen zur Veranstaltung wenden Sie sich bitte an Dennis Kirstein (dennis.kirstein@uni-due.de)
Ropohl	Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS dreiwöch.: Mi 14 - 16, SE 008, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, 18.10.23, 08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24 LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Rumann	Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS -, individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Walpuski	Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS -, individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe

Berufskolleg Biotechnik

1. Semester

Epple	<p>Allgemeine Chemie VO, 4 SWS Mi 14 - 16, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal Do 16 - 18, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal (1. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Details siehe separater Aushang unter https://www.uni-due.de/chemie/ak_epple/lehre/vorlesungen.shtml Die Selbsteinschreibung ist nicht möglich. Zur Einschreibung wenden Sie sich bitte an sabine.bollmann@uni-due.de mit der Angabe Ihrer Matrikelnummer und Ihres Studienganges. Es werden ausschließlich Personen mit einer Universitätskennung "name@stud.uni-due.de" eingeschrieben.</p>
Walpuski Kirstein	<p>Allgemeine Chemie ÜB, 2 SWS Di 16 - 18, SL 012 (1. FS, PV) LA Ba BK-BT; (1. FS, PV) LA Ba HRSGe</p>
Walpuski Willmes	<p>Allgemeine Chemie SE, 2 SWS Do 10 - 12, SL 012 (1. FS, PV) LA Ba BK-BT</p>
Walpuski Willmes	<p>Allgemeine Chemie PR, 4 SWS Mo 12 - 16, SL 305 EinzelT: Mo 18 - 19, Termin: 09.10.2023, Sicherheitsunterweisung, SE 005 EinzelT: Di 08 - 09, Termin: 10.10.2023, Sicherheitsunterweisung, SE 005 EinzelT: Do 18 - 19, Termin: 12.10.2023, Sicherheitsklausur, direkt im Anschluss an die Vorlesung der Allgemeinen Chemie bei Prof. Epple im Hörsaal S04 T01 A02 (1. FS, PV) LA Ba BK-BT Sicherheitsunterweisung: Termine: 09.10.2023, 18 – 19 Uhr, 10.10.2022, 08 – 09, Raum SE 005, Sicherheitsklausur: 12.10.2022 von 18:00 bis 19:00 Uhr, direkt im Anschluss an die Vorlesung der Allgemeinen Chemie bei Prof. Epple im Hörsaal S04 T01 A02; Termin und Ort der Nachklausur folgen Alle nötigen Informationen werden über den Moodle-Kurs bekannt gegeben.</p>
	<p>3. Semester</p>
Schrader	<p>Organische Chemie I VO, 3 SWS Do 16 - 18, S05 T00 B32 Fr 14 - 15, S05 T00 B32 (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe</p>

Giese	Organische Chemie I ÜB, 2 SWS G1 Di 14 - 16, S06 S00 B29 G2 Fr 10 - 12, S03 V00 E59 (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Meckenstock Siebers Schmerling	Einführung in die Grundlagen der Biologie VO, 2 SWS Mo 14 - 16, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; (5. FS, WP) LA Ba HRGe; (WP) NE BA; (1. FS, PV) Wasser B.Sc.
Schmitt	Humanbiologie für Bachelor Lehramt BK Biotechnik - Teil 2 (Wintersemester) SE, 2 SWS Mo 16 - 18 (c.t.), T03 R04 D10, Forts. aus dem Sommersemester, erster Klausurtermin am 30.1.2023 (3. FS) LA Ba BK-BT An diesem Seminar können nur Studentinnen und Studenten teilnehmen, die bereits den ersten Teil im vorangegangenen Sommersemester absolviert haben. Beginn in der ersten bzw. zweiten Vorlesungswoche (wird angekündigt). Abschlussklausur am letzten Kurstag. Nachklausurtermine werden an anderer Stelle bekanntgegeben.
5. Semester	
Walpuski N.N.	Spezielle Organische Chemie VO, 2 SWS Mo 14 - 16, S-L 312 (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LBK-BT
Ropohl	Fachdidaktik II VO, 1 SWS Mo 08 - 10, S07 S00 D07, Termin: 16.10.2023, halbes Semester (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Ropohl Gerlach	Fachdidaktik II SE/PR, 5 SWS Fr 14 - 18:30, S-L 312 (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LBK-BT
Probst Bräsen	Mikrobiologie II VO, 2 SWS Di 09 - 11, S03 V00 E59 (5. FS, WP) LA Ba BK-BT; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.

Bayer	Struktur und Funktion der Zelle (LA Ba) VO, 2 SWS Mo 10 - 12 (s.t.), S05 T00 B08, Zeitfenster Bio Vorlesung (5. FS, PV) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba BK-BT; (5. FS, PV) LA Ba GyGe; (5. FS, PV) LA Ba HRGe; (5. - 10. FS, WP) LBK; (5. - 10. FS, PV) LGyGe; (5. - 10. FS, WP) LHRGe
Rumann Kirstein	Berufsfeldpraktikum (außerschulisch) SE/PR, 4 SWS Mo 14 - 16, SE 008 (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Bei Fragen zur Veranstaltung wenden Sie sich bitte an Dennis Kirstein (dennis.kirstein@uni-due.de)
Ropohl	Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS dreiwöch.: Mi 14 - 16, SE 008, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, 18.10.23, 08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24 LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Rumann	Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Walpuski	Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe

Gymnasium, Gesamtschulen Chemie

1. Semester

Epple	Allgemeine Chemie VO, 4 SWS Mi 14 - 16, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal Do 16 - 18, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal (1. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Details siehe separater Aushang unter https://www.uni-due.de/chemie/ak_epple/lehre/vorlesungen.shtml Die Selbsteinschreibung ist nicht möglich. Zur Einschreibung wenden Sie sich bitte an sabine.bollmann@uni-due.de mit der Angabe Ihrer Matrikelnummer und Ihres Studienganges. Es werden ausschließlich Personen mit einer Universitätskennung "name@stud.uni-due.de" eingeschrieben.
--------------	---

Ropohl	Allgemeine Chemie
Walpuski	ÜB, 2 SWS
Boegel	G1 Di 10 - 12, SE 008
Dieterich	G2 Di 10 - 12, SE 111
Trauten	G3 Di 16 - 18, SE 108
	(1. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe
	Liebe Studierende, am 05.10.2023 um 12 Uhr findet in der Aula an der Schützenbahn (Gebäude S-H, Campus Schützenbahn) eine Informationsveranstaltung für Sie statt. Über diese sind Sie in Ihren Unterlagen informiert worden. Dort findet auch die Wahl der Übungsgruppen statt.
Ropohl	Allgemeine Chemie
Walpuski	SE, 1 SWS
Liskes	G1 Di 08 - 09, SL 305
Kolbe	G3 Fr 10 - 11, SL 305, SL 305
Schüßler	G4 Block: 08 - 09, Termin: 19.02.2024 - 01.03.2024, Block 1; Blockveranstaltungen nach Bedarf
	(1. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
	Die Seminargruppe ist an die jeweilige Praktikumsgruppe gekoppelt! Alle nötigen Informationen werden über den Moodle-Kurs bekannt gegeben. Moodle-Link folgt in Kürze.
Ropohl	Allgemeine Chemie
Walpuski	PR, 6 SWS
Liskes	G1 Di 09 - 14, SL 305
Kolbe	G2 Fr 11 - 16, SL 305
Schüßler	G3 Block: 09 - 16, Termin: 19.02.2024 - 01.03.2024, Blockveranstaltungen nach Bedarf
	EinzelT: Mo 18 - 19, SE 005, Termin: 09.10.2023, Sicherheitsunterweisung EinzelT: Di 08 - 09, SE 005, Termin: 10.10.2023, Sicherheitsunterweisung EinzelT: Do 18 - 19, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal, Termin: 12.10.2023, Sicherheitsklausur findet im Hörsaal S04 T01 A02 statt.
	(1. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
	Termin und Ort der Nachklausur folgen Alle nötigen Informationen werden über den Moodle-Kurs bekannt gegeben. Link zum Moodle-Kurs folgt in Kürze.
	3. Semester
Seifert	Gefahrstoffe in der Schule
	VO/SE, 2 SWS
	G1 Di 10 - 12, T03 R04 D10, Termin: 10.10.2023
	G2 Di 14 - 16, S05 T05 B01, Termin: 10.10.2023
	(3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
	Die Veranstaltung beginnt in der ersten VL-Woche am 10.10.2023.

Schrader	Organische Chemie I VO, 3 SWS Do 16 - 18, S05 T00 B32 Fr 14 - 15, S05 T00 B32 (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Giese	Organische Chemie I ÜB, 2 SWS G1 Di 14 - 16, S06 S00 B29 G2 Fr 10 - 12, S03 V00 E59 (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Domke	Grundlagen der Physikalischen Chemie ÜB, 2 SWS G1 Mo 14 - 16, T03 R02 D82 G2 Mo 16 - 18, T03 R02 D81 G3 Mi 10 - 12, T03 R03 D75 G4 Do 14 - 16, T03 R03 D89 (3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe; (2. FS, PV) LBK-C; LGyGe
Domke	Grundlagen der Physikalischen Chemie PR, 4 SWS 08 - 20, Praktikum beginnt am EinzelT: Mo 12 - 14, Theorie zur Feuerlöschübungen & Sicherheitsbelehrung (3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe; (2. FS, PV) LBK-C; LGyGe
5. Semester	
Ropohl	Fachdidaktik II VO, 1 SWS Mo 08 - 10, S07 S00 D07, Termin: 16.10.2023, halbes Semester (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Ropohl Rodemer van Vorst	Fachdidaktik II SE/PR, 5 SWS G1 Di 08 - 12:30, S-L 312, Termin: 17.10.2023, Praktikum findet im SL 103 statt. G2 Di 14 - 18, S-L 312, Termin: 17.10.2023, Praktikum findet im SL 305 statt. (5. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Zugangsvoraussetzung für die Veranstaltung sind die vollständig abgeschlossenen Module Allgemeine Chemie und Fachdidaktik I.
Schmitz	Analytische Chemie I VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.
Schmitz	Analytische Chemie I ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.

Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) SE/ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe

Meise	<p>Statistik für Naturwissenschaftler</p> <p>VO/ÜB, 2 SWS</p> <p>Mo 10 - 12, S07 S00 D07, Vorlesung für alle Studiengänge</p> <p>G1 Mo 13 - 14, S05 V01 E69, Übungen Bachelor Water Science</p> <p>G2 Mo 14 - 15, S05 V01 E69, Übungen Bachelor Water Science</p> <p>G3 Mo 15 - 16, S05 V01 E69, Übungen Bachelor Water Science</p> <p>G4 Di 08 - 09, S06 S01 B35, Übungen Bachelor Medizinische Biologie Gruppe 1</p> <p>G5 Di 09 - 10, S06 S01 B35, Übungen Bachelor Medizinische Biologie Gruppe 2</p> <p>G6 Mi 08 - 09, R11 T04 C45, Übungen Bachelor Biologie Gruppe 1</p> <p>G7 Mi 09 - 10, R11 T04 C45, Übungen Bachelor Biologie Gruppe 2</p> <p>(3. FS, PV) Bachelor; (5. FS, PV) LA Ba GyGe; (1. FS, PV) MedBio B.Sc.; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.</p> <p>Modulname</p> <p>Modulcode</p> <p>Mathematik</p> <p>Bio-BA-9</p> <p>Modulverantwortliche/r</p> <p>Fakultät</p> <p>Dozenten der Mathematik</p> <p>Mathematik</p> <p>Zuordnung zum Studiengang</p> <p>Modulniveau</p> <p>Bachelor Biologie, Bachelor Water Science, Bachelor Medizinische Biologie, die Bachelor Lehramt Gymnasium / Gesamtschule 5. FS (Wahlpflichtveranstaltung)</p> <p>Bachelor</p> <p>Vorgesehenes Studiensemester</p> <p>Dauer des Moduls</p> <p>Modultyp (P/WP/W)</p> <p>Credits</p> <p>3. Fachsemester</p> <p>ein Semester</p> <p>Pflicht</p> <p>6</p> <p>Voraussetzungen laut Prüfungsordnung</p> <p>Empfohlene Voraussetzungen</p> <p>keine</p> <p>Vorkurs „Mathematik für Naturwissenschaftler“</p> <p>Die Studierenden verstehen mathematische Grundlagen der Statistik und können statistische Methoden anwenden.</p> <p>davon Schlüsselqualifikationen (learning outcomes)</p> <p>Mathematische Kenntnisse als allgemeines Werkzeug zur Naturbeschreibung.</p>
--------------	---

Rumann Kirstein	Berufsfeldpraktikum (außerschulisch) SE/PR, 4 SWS Mo 14 - 16, SE 008 (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Bei Fragen zur Veranstaltung wenden Sie sich bitte an Dennis Kirstein (dennis.kirstein@uni-due.de)
Ropohl	Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS dreiwöch.: Mi 14 - 16, SE 008, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, 18.10.23, 08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24 LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Rumann	Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Walpuski	Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe

Haupt, Real- und Gesamtschulen Chemie

1. Semester

Epple	Allgemeine Chemie VO, 4 SWS Mi 14 - 16, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal Do 16 - 18, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal (1. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Details siehe separater Aushang unter https://www.uni-due.de/chemie/ak_epple/lehre/vorlesungen.shtml Die Selbsteinschreibung ist nicht möglich. Zur Einschreibung wenden Sie sich bitte an sabine.bollmann@uni-due.de mit der Angabe Ihrer Matrikelnummer und Ihres Studienganges. Es werden ausschließlich Personen mit einer Universitätskennung "name@stud.uni-due.de" eingeschrieben.
Walpuski Kirstein	Allgemeine Chemie ÜB, 2 SWS Di 16 - 18, SL 012 (1. FS, PV) LA Ba BK-BT; (1. FS, PV) LA Ba HRSGe

Ropohl	Allgemeine Chemie
Walpuski	SE, 1 SWS
Liskes	G1 Di 08 - 09, SL 305
Kolbe	G3 Fr 10 - 11, SL 305, SL 305
Schüßler	G4 Block: 08 - 09, Termin: 19.02.2024 - 01.03.2024, Block 1; Blockveranstaltungen nach Bedarf (1. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Die Seminargruppe ist an die jeweilige Praktikumsgruppe gekoppelt! Alle nötigen Informationen werden über den Moodle-Kurs bekannt gegeben. Moodle-Link folgt in Kürze.
Ropohl	Allgemeine Chemie
Walpuski	PR, 6 SWS
Liskes	G1 Di 09 - 14, SL 305
Kolbe	G2 Fr 11 - 16, SL 305
Schüßler	G3 Block: 09 - 16, Termin: 19.02.2024 - 01.03.2024, Blockveranstaltungen nach Bedarf EinzelT: Mo 18 - 19, SE 005, Termin: 09.10.2023, Sicherheitsunterweisung EinzelT: Di 08 - 09, SE 005, Termin: 10.10.2023, Sicherheitsunterweisung EinzelT: Do 18 - 19, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal, Termin: 12.10.2023, Sicherheitsklausur findet im Hörsaal S04 T01 A02 statt. (1. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Sicherheitsunterweisung: Termin und Ort der Nachklausur folgen Alle nötigen Informationen werden über den Moodle-Kurs bekannt gegeben. Link zum Moodle-Kurs folgt in Kürze.
3. Semester	
Seifert	Gefahrstoffe in der Schule VO/SE, 2 SWS G1 Di 10 - 12, T03 R04 D10, Termin: 10.10.2023 G2 Di 14 - 16, S05 T05 B01, Termin: 10.10.2023 (3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Die Veranstaltung beginnt in der ersten VL-Woche am 10.10.2023.
Schrader	Organische Chemie I VO, 3 SWS Do 16 - 18, S05 T00 B32 Fr 14 - 15, S05 T00 B32 (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Giese	Organische Chemie I ÜB, 2 SWS G1 Di 14 - 16, S06 S00 B29 G2 Fr 10 - 12, S03 V00 E59 (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe

Domke	Grundlagen der Physikalischen Chemie ÜB, 2 SWS G1 Mo 14 - 16, T03 R02 D82 G2 Mo 16 - 18, T03 R02 D81 G3 Mi 10 - 12, T03 R03 D75 G4 Do 14 - 16, T03 R03 D89 (3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe; (2. FS, PV) LBK-C; LGyGe
Domke	Grundlagen der Physikalischen Chemie PR, 4 SWS 08 - 20, Praktikum beginnt am EinzelT: Mo 12 - 14, Theorie zur Feuerlöschübungen & Sicherheitsbelehrung (3. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe; (2. FS, PV) LBK-C; LGyGe
5. Semester	
Ropohl	Fachdidaktik II VO, 1 SWS Mo 08 - 10, S07 S00 D07, Termin: 16.10.2023, halbes Semester (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Ropohl Rodemer van Vorst	Fachdidaktik II SE/PR, 5 SWS G1 Di 08 - 12:30, S-L 312, Termin: 17.10.2023, Praktikum findet im SL 103 statt. G2 Di 14 - 18, S-L 312, S-L 312, Termin: 17.10.2023, Praktikum findet im SL 305 statt. (5. FS, PV) LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Zugangsvoraussetzung für die Veranstaltung sind die vollständig abgeschlossenen Module Allgemeine Chemie und Fachdidaktik I.
Meckenstock Siebers Schmerling	Einführung in die Grundlagen der Biologie VO, 2 SWS Mo 14 - 16, S04 T01 A02 Experimentierhörsaal (3. FS, PV) LA Ba BK-BT; (5. FS, WP) LA Ba HRGe; (WP) NE BA; (1. FS, PV) Wasser B.Sc.
Landers	Grundlagen der Physik für Naturwissenschaften VO, 2 SWS Di 14 - 16, S05 T00 B08 LHRGe- und LGyGe-Serviceveranstaltung für Nicht-Physiker
Rumann Kirstein	Berufsfeldpraktikum (außerschulisch) SE/PR, 4 SWS Mo 14 - 16, SE 008 (5. FS, PV) LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe Bei Fragen zur Veranstaltung wenden Sie sich bitte an Dennis Kirstein (dennis.kirstein@uni-due.de)

Ropohl	Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS dreiwöch.: Mi 14 - 16, SE 008, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, 18.10.23, 08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24 LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Rumann	Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe
Walpuski	Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe

Grundschulen Sachunterricht

1. Semester - Modul 1: Kultur, Raum, Umwelt, Mobilität und Zeit

Juchelka	Sichtweisen und Konzepte der Geographie VO, 2 SWS Di 10 - 12 (c.t.), R14 R02 B07 kleiner Hörsaal, Beginn: 17.10.2023 (1. FS, PV) LA Bachelor an Grund Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; LA Bachelor für sond Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; (1. FS, PV) LA Ba G zusätzlich geöffnet für E2, E3 E3 - „Zu dieser Veranstaltung sind Studierende des Moduls E3 Studium liberale eingeladen. Online-Anmeldung in LSF für E3-Studierende ausschließlich über die gleichnamige Veranstaltung mit vorangestelltem „E3“. Studierende des LA BA G SU müssen diese Vorlesung gemeinsam mit dem Seminar "Geographische Arbeitsmethoden und Regionale Geographie NRW" belegen. Bitte beachten Sie die ständig aktualisierten Hinweise auf der Website https://www.uni-due.de/wigeo/juchelka-lehre.php !
-----------------	---

Lotz N. N. Sattler	<p>Geographische Arbeitsmethoden und Regionale Geographie NRW, mit einer Exkursion</p> <p>SE/EX, 2 SWS</p> <p>G1 Mi 14 - 16 (c.t.), SM 102, N.N. G2 Do 12 - 14 (c.t.), SM 102, N.N. G3 Do 14 - 16, SM 102, Steffen Lotz G4 Fr 10 - 12 (c.t.), SM 102, Birgit Sattler G5 Fr 14 - 16 (c.t.), SM 102, Birgit Sattler</p> <p>(1. FS, PV) LA Bachelor an Grund Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; (1. FS, WP) LA Bachelor für sond Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; LA Ba G</p> <p>Die Zahl der Seminarplätze pro Gruppe ist begrenzt. Insgesamt sind genug Seminarplätze für alle Erstsemester vorhanden. Bitte melden Sie sich ggfs. von einer Gruppe ab, falls Sie doch nicht an dem Seminar teilnehmen möchten.</p> <p>Das LSF dient der Vorverteilung der Seminarplätze. Die verbindliche Zulassung zu einem Seminar findet persönlich in der ersten Veranstaltungssitzung statt, auch bei digitalen Formaten. Das Erscheinen beim ersten Seminartermin entscheidet über die verbindliche Zulassung zum Seminar!</p> <p>In LSF zugelassene Studierende, die zum ersten Seminartermin verhindert sind, müssen dies frühzeitig den Lehrenden mitteilen und ihr Interesse an der weiteren Teilnahme des Seminars bekunden.</p> <p>Studierende, die dies versäumen, verlieren ihren Seminarplatz an Nachrückende auf der Warteliste, die zum ersten Seminartermin anwesend waren.</p> <p>3. Semester - Modul 3: Natur und Leben</p> <p>Walpuski Grundlagen der Chemie für die Grundschule</p> <p>VO, 1 SWS</p> <p>Mo 11 - 12, R14 R02 B07 Mo 12 - 14, SE 005, n.V. Tutorium (3. FS, PV) LA Ba G</p>
---	---

Rumann	Grundlagen der Chemie für die Grundschule
Walpuski	PR, 2 SWS
Beck	G1 Mi 14 - 16, Anmeldung siehe weiter unten
Krüger	G2 Mi 16 - 18, Anmeldung siehe weiter unten
	G3 Do 10 - 12, Anmeldung siehe weiter unten
	G4 Do 12 - 14, Anmeldung siehe weiter unten
	G5 Do 14 - 16, Anmeldung siehe weiter unten
	G6 Do 16 - 18, Anmeldung siehe weiter unten
	EinzelT: Mi 14 - 16, SE 108, Termin: 18.10.2023
	EinzelT: Mi 16 - 18, SE 005, Termin: 18.10.2023
	EinzelT: Mi 14 - 18, SE 008, Termin: 22.11.2023
	EinzelT: Do 10 - 14, SE 108, Termin: 19.10.2023
	EinzelT: Do 14 - 16, SL 012, Termin: 19.10.2023
	EinzelT: Do 16 - 18, SE 407, Termin: 19.10.2023
	EinzelT: Do 10 - 14, SE 108, Termin: 23.11.2023
	EinzelT: Do 14 - 16, SL 012, Termin: 23.11.2023
	EinzelT: Do 16 - 18, SE 407, Termin: 23.11.2023
	(3. FS, PV) LA Ba G
	In der ersten Sitzung findet die Sicherheitsunterweisung statt. Eine Teilnahme an der Sicherheitsunterweisung ist Voraussetzung für die weitere Teilnahme an der Veranstaltung! Genauere Informationen zum Ablauf des Praktikums und zur ersten Sitzung werden im Moodle-Kursraum bekannt gegeben. Den Link und den Einschreibeschlüssel finden Sie auf der ISU-Homepage: https://www.uni-due.de/isu . Bitte schreiben Sie sich in den Moodle-Kursraum ein und melden sich dort zu einer der Praktikumsgruppen an.
Hering	Biologie für Grundschule I (Zoologie und Humanbiologie) (LGr alt) bzw. Grundlagen der Biologie, Teil Zoologie (Lehramt BA)
	VO/ÜB, 2 SWS
	Di 12 - 14, S05 T03 B94, Übung
	Di 12 - 14, S03 V00 E59, Vorlesung
	Di 12 - 14, S05 R03 H20, Übung
	(WP) LA Ba HRGe; (WP) LGr
	<p>Bitte tragen Sie sich in den moodle Kurs ein: https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=7194. (Einschreibeschlüssel: ZooHum2021). <p>Die Veranstaltung gliedert sich in einen Vorlesungsteil und einen praktischen Teil. <p>Die Vorlesungen werden in Präsenz gehalten (Beginn: 11.10.22, 12.15 Uhr). Zusätzlich werden Videos der Vorlesungen online gestellt (links über moodle erreichbar). <p>Alle Studierenden werden zudem an zwei praktischen Kurstagen teilnehmen. Die praktischen Kurse finden jeweils dienstags von 12-14 Uhr statt. Die genauen Termine und die Gruppeneinteilung werden bis Semesterbeginn auf moodle hochgeladen. <p>

Beisser	<p>Grundlagen der Biologie, Teil Botanik (Lehramt Grundschule, BA) VO/ÜB, 1 SWS G2 14-tgl.: Fr 08 - 10, S05 T05 B01, Termin: 13.10.2023, Es wird 2 Gruppen geben, die Kurse finden abwechselnd statt. Bitte bringen sie zum ersten Termin eine Lilie mit! G1 14-tgl.: Fr 08 - 10, S05 T05 B01, Termin: 20.10.2023, Es wird 2 Gruppen geben, die Kurse finden abwechselnd statt. Bitte bringen sie zum ersten Termin eine Lilie mit! Bachelor; LA Bachelor an Grund Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenschaften Bitte bringen sie zum ersten Termin eine Lilie mit!</p>
<h2>5. Semester - Modul 5: Didaktik des Sachunterrichts I</h2>	
Rumann	<p>Didaktik des Sachunterrichts (Modul 5) VO, 2 SWS Di 08 - 10, S05 T00 B42 (5. FS, PV) LA Ba G</p>
Grey Lehner	<p>Anwendungsbezüge des Sachunterrichts (Modul 5) SE, 2 SWS</p>
Rau-Patschke	<p>G1 Mo 16 - 18, SM 102, Michael Lehner</p>
Wiedmann	<p>G2 Di 16 - 18, SL 208, Wiedmann, Grey G3 Mi 14 - 16, SM 101, Michael Lehner G4 Fr 12 - 14, Rau_Paschke, SM 102 LA Bachelor an Grund Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenschaften; LA Bachelor für sonderpädagog. Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenschaften Die Anmeldung und die Einschreibung in die jeweiligen Seminargruppen erfolgt nur über den Moodle-Kursraum! Wichtige Informationen hierzu finden Sie unter https://www.unidue.de/isu/</p>
<h2>Berufsfeldpraktikum</h2>	
Lehner	<p>Berufsfeldpraktikum (BFP) SE, 2 SWS EinzelT: Di 13 - 16, SM 102, Termin: 10.10.2023, + 1 Exkursion EinzelT: Di 13 - 16, SM 102, Termin: 07.11.2023 EinzelT: Di 13 - 16, SM 102, Termin: 16.01.2024 LA Bachelor an Grund Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenschaften; LA Bachelor für sonderpädagog. Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenschaften LA Bachelor G - Es werden zwei verschiedene Berufsfeldpraktika angeboten. Nähere Informationen erhalten Sie im Moodle-Kursraum „Studieren am Institut für Sachunterricht“. Über diesen erfolgt auch die Anmeldung und die Einschreibung in die jeweilige BFP-Gruppe. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter https://www.unidue.de/isu/</p>

Siebers	<p>Berufsfeldpraktikum (GR2) im Lehr-Lern-Labor des Instituts für Sachunterricht SE, 2 SWS - , Block SL 208 LA Bachelor an Grund Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; LA Bachelor für sond Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha LA Bachelor G - Es werden zwei verschiedene Berufsfeldpraktika angeboten. Nähere Informationen erhalten Sie im Moodle-Kursraum „Studieren am Institut für Sachunterricht“. Über diesen erfolgt auch die Anmeldung und die Einschreibung in die jeweilige BFP-Gruppe. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter https://www.unidue.de/isu/</p> <p>Modul: Bachelorarbeit</p>
Rumann	<p>Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba G; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe</p>
Walpuski	<p>Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Bachelorarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ba BK-BT; LA Ba BK-Ch; LA Ba GyGe; LA Ba HRGe</p>
Gryl Rau-Patschke Lehner	<p>Begleitveranstaltung zur BA-Arbeit KO, 2 SWS Mo 14 - 16, SE 309 Lehner Mi 10 - 12, SE 308 Gryl Fr 08:30 - 10, SM 101 Rau-Patschke LA Bachelor an Grund Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; LA Bachelor für sond Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha LA Bachelor G - Zentrale Einschreibung über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu auf https://www.uni-due.de/isu</p>
Gryl	<p>Begleitveranstaltung zur BA-Arbeit KO, 1 SWS Mi 12 - 13, findet online oder in SE308 statt (situationsabhängig) (6. FS, PV) LA Bachelor an Grund Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha Begleitveranstaltungen BA- und MA-Arbeiten Inga Gryl Die Begleitveranstaltungen zur Bachelor- und Masterarbeit bei Inga Gryl finden voraussichtlich online statt. Die Einschreibung in Moodle ist dazu nötig und für das SoSe ab dem 01.03. möglich: Bachelor- und Masterbegleitseminar Gryl ID 10566 https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=10566 . Für BA-Studierende, die ihre Arbeit bei Inga Gryl schreiben, ist der Einschreibeschlüssel: SUBa2022</p>
	<p>Master Lehramtsstudiengänge</p>

Berufskolleg Chemie

1. Semester

- Walpuski** **Fachdidaktik III (Statistische Grundlagen unterrichts- und forschungsbezogener Leistungsdiagnostik)**
VO, 2 SWS
Di 16 - 18, SE 008
(1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) LA Ma HRGe
- Ropohl** **Fachdidaktik III (Vorbereitung Praxissemester)**
Walpuski SE, 2 SWS
Mi 12 - 14, SM 101
(1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
- Epple** **Anorganische Chemie II**
VO, 2 SWS
Fr 14 - 16, S07 S00 D07
(3. FS, PV) Ch B.Sc.; (1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; (5. FS, PV) M2; Wasser B.Sc.
Details siehe separater Aushang unter
https://www.uni-due.de/chemie/ak_epple/lehre/vorlesungen.shtml
Die Selbsteinschreibung ist nicht möglich. Zur Einschreibung wenden Sie sich bitte an sabine.bollmann@uni-due.de mit der Angabe Ihrer Matrikelnummer und Ihres Studienganges. Es werden ausschließlich Personen mit einer Universitätskennung "name@stud.uni-due.de" eingeschrieben.
- Prymak** **Anorganische Chemie II**
ÜB, 1 SWS
Fr 16 - 17, S07 S00 D07
(3. FS, PV) Ch B.Sc.; (1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; (5. FS, PV) M2; Wasser B.Sc.
- Epple** **Chemie-Vertiefung (Anorganische Chemie)**
Prymak SE/PR, 6 SWS
EinzelT: Do 08 - 10, Sicherheitsbelehrung
-, Block: S07 S02 D04, bitte separaten Aushang beachten!
(1. - 2. FS, WP) LA Ma BK; (1. - 2. FS, WP) LA Ma GyGe

2. Semester

- Epple** **Chemie-Vertiefung (Anorganische Chemie)**
Prymak SE/PR, 6 SWS
EinzelT: Do 08 - 10, Sicherheitsbelehrung
-, Block: S07 S02 D04, bitte separaten Aushang beachten!
(1. - 2. FS, WP) LA Ma BK; (1. - 2. FS, WP) LA Ma GyGe

Ropohl Walpuski	Begleitveranstaltung Praxissemester ASA -, SM 101; Blocktage: 13.10.23, 01.12.23, 02.02.24 (2. FS, PV) LA Ma BK; (2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRGe
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
3. Semester	
Ropohl Eitemüller	Fachdidaktik III (Forschungsprojekt) PJ, 2 SWS Mo 14 - 16, SM 101 (3. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe Die Voraussetzung für die Teilnahme an der Projektarbeit sind die Teilnahme am Seminar Vorbereitung Praxissemester und am Praxissemester.
Barcikowski Reichenberger	Nanopartikel und Kolloide VO/ÜB, 3 SWS Do 10 - 12, R11 T04 C26 (1. - 3. FS, WP) Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) SE/ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Schmitz	Analytische Chemie I VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.

Schmitz	Analytische Chemie I ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.
	4. Semester
Ropohl	Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS dreiwöch.: Mi 14 - 16, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, SE 008, 18.10.23, 08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24 LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Rumann	Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Walpuski	Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS Mi 14:30 - 16, SL 203d, Anmeldung unter maik.walpuski@uni-due.de erforderlich. LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; Wasser M.Sc.
	Berufskolleg Biotechnik
	1. Semester
Walpuski	Fachdidaktik III (Statistische Grundlagen unterrichts- und forschungsbezogener Leistungsdiagnostik) VO, 2 SWS Di 16 - 18, SE 008 (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) LA Ma HRGe
van Vorst	Fachdidaktik III (Vorbereitung Praxissemester) SE, 2 SWS Do 12 - 14, SE 005 (1. FS, PV) LA Ma BK
	2. Semester

van Vorst	Begleitveranstaltung Praxissemester ASA -, Blocktage: 17.10.23, 05.12.23, 06.02.24 (2. FS, PV) LA Ma BK
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
3. Semester	
Ropohl Eitemüller	Fachdidaktik III (Forschungsprojekt) PJ, 2 SWS Mo 14 - 16, SM 101 (3. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe Die Voraussetzung für die Teilnahme an der Projektarbeit sind die Teilnahme am Seminar Vorbereitung Praxissemester und am Praxissemester.
Barcikowski Reichenberger	Nanopartikel und Kolloide VO/ÜB, 3 SWS Do 10 - 12, R11 T04 C26 (1. - 3. FS, WP) Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) SE/ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Schmitz	Analytische Chemie I VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.

Schmitz	Analytische Chemie I ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.
4. Semester	
Ropohl	Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS dreiwöch.: Mi 14 - 16, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, SE 008, 18.10.23, 08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24 LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Rumann	Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Walpuski	Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS Mi 14:30 - 16, SL 203d, Anmeldung unter maik.walpuski@uni-due.de erforderlich. LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; Wasser M.Sc.
Gymnasium, Gesamtschulen Chemie	
1. Semester	
Walpuski	Fachdidaktik III (Statistische Grundlagen unterrichts- und forschungsbezogener Leistungsdiagnostik) VO, 2 SWS Di 16 - 18, SE 008 (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) LA Ma HRGe
Ropohl Walpuski	Fachdidaktik III (Vorbereitung Praxissemester) SE, 2 SWS Mi 12 - 14, SM 101 (1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe

Epple	Anorganische Chemie II VO, 2 SWS Fr 14 - 16, S07 S00 D07 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; (5. FS, PV) M2; Wasser B.Sc. Details siehe separater Aushang unter https://www.uni-due.de/chemie/ak_epple/lehre/vorlesungen.shtml Die Selbsteinschreibung ist nicht möglich. Zur Einschreibung wenden Sie sich bitte an sabine.bollmann@uni-due.de mit der Angabe Ihrer Matrikelnummer und Ihres Studienganges. Es werden ausschließlich Personen mit einer Universitätskennung "name@stud.uni-due.de" eingeschrieben.
Prymak	Anorganische Chemie II ÜB, 1 SWS Fr 16 - 17, S07 S00 D07 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; (5. FS, PV) M2; Wasser B.Sc.
Epple Prymak	Chemie-Vertiefung (Anorganische Chemie) SE/PR, 6 SWS EinzelT: Do 08 - 10, Sicherheitsbelehrung - , Block: S07 S02 D04, bitte separaten Aushang beachten! (1. - 2. FS, WP) LA Ma BK; (1. - 2. FS, WP) LA Ma GyGe
2. Semester	
Epple Prymak	Chemie-Vertiefung (Anorganische Chemie) SE/PR, 6 SWS EinzelT: Do 08 - 10, Sicherheitsbelehrung - , Block: S07 S02 D04, bitte separaten Aushang beachten! (1. - 2. FS, WP) LA Ma BK; (1. - 2. FS, WP) LA Ma GyGe
Ropohl Walpuski	Begleitveranstaltung Praxissemester ASA - , SM 101; Blocktage: 13.10.23, 01.12.23, 02.02.24 (2. FS, PV) LA Ma BK; (2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRGe
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; Wasser M.Sc.
3. Semester	

Ropohl Eitemüller	Fachdidaktik III (Forschungsprojekt) PJ, 2 SWS Mo 14 - 16, SM 101 (3. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe Die Voraussetzung für die Teilnahme an der Projektarbeit sind die Teilnahme am Seminar Vorbereitung Praxissemester und am Praxissemester.
Barcikowski Reichenberger	Nanopartikel und Kolloide VO/ÜB, 3 SWS Do 10 - 12, R11 T04 C26 (1. - 3. FS, WP) Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) SE/ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Schmitz	Analytische Chemie I VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.
Schmitz	Analytische Chemie I ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.
4. Semester	
Ropohl	Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS dreiwöch.: Mi 14 - 16, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, SE 008, 18.10.23, 08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24 LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe

Rumann	Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS -, individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Walpuski	Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS Mi 14:30 - 16, SL 203d, Anmeldung unter maik.walpuski@uni-due.de erforderlich. LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; Wasser M.Sc.

Haupt, Real- und Gesamtschulen Chemie

1. Semester

Walpuski	Fachdidaktik III (Statistische Grundlagen unterrichts- und forschungsbezogener Leistungsdiagnostik) VO, 2 SWS Di 16 - 18, SE 008 (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) LA Ma HRGe
Ropohl Walpuski	Fachdidaktik III (Vorbereitung Praxissemester) SE, 2 SWS Mi 12 - 14, SM 101 (1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Ropohl Schiolko Kirstein	Kontextorientierte Chemie SE, 2 SWS Do 10 - 12, S-L 312 (1. FS, PV) LA Ma HRGe

2. Semester

Ropohl Walpuski	Begleitveranstaltung Praxissemester ASA -, SM 101; Blocktage: 13.10.23, 01.12.23, 02.02.24 (2. FS, PV) LA Ma BK; (2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRGe
----------------------------	---

Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
3. Semester	
Ropohl Eitemüller	Fachdidaktik III (Forschungsprojekt) PJ, 2 SWS Mo 14 - 16, SM 101 (3. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe Die Voraussetzung für die Teilnahme an der Projektarbeit sind die Teilnahme am Seminar Vorbereitung Praxissemester und am Praxissemester.
Ropohl Kirstein Schiolko	Kontextorientierte Chemie PR, 2 SWS Do 12 - 14, S-L 312 (1. - 3. FS, PV) LA Ma HRGe
Barcikowski Reichenberger	Nanopartikel und Kolloide VO/ÜB, 3 SWS Do 10 - 12, R11 T04 C26 (1. - 3. FS, WP) Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRSGe; Wasser M.Sc.
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Hirschhäuser	Organische Chemie III (Organisch-Chemische Synthese) SE/ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T05 B01 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; LA Ba GyGe
Schmitz	Analytische Chemie I VO, 2 SWS Mi 08 - 10, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.

Schmitz	Analytische Chemie I ÜB, 1 SWS Mi 10 - 11, S05 T00 B42 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) Wasser B.Sc.
	4. Semester
Ropohl	Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS dreiwöch.: Mi 14 - 16, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, SE 008, 18.10.23, 08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24 LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Rumann	Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS - , individuelle Termine nach Vereinbarung LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Walpuski	Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar Masterarbeit) SE, 2 SWS Mi 14:30 - 16, SL 203d, Anmeldung unter maik.walpuski@uni-due.de erforderlich. LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe
Meckelmann	Foodomics: Biochemie der Ernährung und Analytik funktioneller Lebensmittel (Foodomics: Biochemistry of nutrition and analytics of functional foods) VO/SE Mi 11 - 14, T03 R02 D26 15 B.Sc.; Ch M.Sc.; LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; Wasser M.Sc.
	Grundschulen Sachunterricht
Jekel	Themenfelder des Sachunterrichts II: Gesellschaft und Raum (G1) VO/SE, 3 SWS EinzelT: Di 16 - 20 (s.t.), SM 102, Termin: 17.10.2023 EinzelT: Di 16 - 20, SM 102, Termin: 14.11.2023 EinzelT: Di 16 - 20, SM 102, Termin: 12.12.2023 EinzelT: Di 16 - 20, SM 102, Termin: 16.01.2024 EinzelT: Mi 16 - 20, SM 102, Termin: 18.10.2023 EinzelT: Mi 16 - 20, SM 102, Termin: 15.11.2023 EinzelT: Mi 16 - 20, SM 102, Termin: 13.12.2023 EinzelT: Mi 16 - 20, SM 102, Termin: 17.01.2024 LA Master an Grundsc Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenschaften LA Ma G - Zentrale Einschreibung über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu auf https://www.uni-due.de/isu

Grey Wiedmann	Themenfelder des Sachunterrichts II: Gesellschaft und Raum (G2) VO/SE, 3 SWS Di 12 - 14 (c.t.), SL 208, Beginn: 10.10.2023 LA Bachelor für sond Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; LA Ma G; LA Master an Grundsc Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha LA Ma G - Zentrale Einschreibung über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu auf https://www.uni-due.de/isu
	1. Semester - Modul 7: Didaktik des Sachunterrichts II
Gryl	Didaktik des Sachunterrichts II VO, 2 SWS - (c.t.), asynchron, Beginn: 10.10.2023 LA Bachelor für sond Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; LA Ma G; LA Master an Grundsc Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha LA Master G - Zentrale Einschreibung über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu auf https://www.uni-due.de/isu
Gryl Rumann Rau-Patschke Stegemann	Planung und Diagnostik von Sachunterricht (Didaktik des Sachunterrichts II) ÜB/SE, 4 SWS Mo 12 - 14, SM 101, ÜB Di 12 - 14, SM 101, SE (1. FS, WP) LA Ma G Zentrale Einschreibung für Studierende des Lehramtes Grundschule über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu im Moodle-Raum „Studieren am Institut für Sachunterricht“ https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=35696#section-3 Sollten Sie keinen Zugang zu diesem Moodle-Raum besitzen, melden Sie sich bitte bei sandra.stegemann[at]uni-due.de
	2. Semester - Praxissemester
Rau-Patschke Stegemann van Brackel	Begleitveranstaltung Praxissemester ASA 09:30 - 13, Blocktage: Di, 07.03.23 / 27.06.23, SM 101 (Stegemann, van Brackel) EinzelT: Di 09:30 - 13, Blocktage: Di, 07.03.23 / 27.06.23, Raum SM 205 (Rau-Patschke) (2. FS, PV) LA Ma G Die Räume und die genauen Anfangs- und Endzeiten werden über den Moodle-Kursraum bekannt gegeben.
	3. Semester - Modul 7: Didaktik des Sachunterrichts II

Rumann	Forschungsseminar - Analyse von Sachunterricht
Rau-Patschke	SE, 2 SWS
Stegemann	G1 Di 10 - 12, SE 005 G2 Mi 12 - 14, SE 008 (3. FS, WP) LA Ma G Die Gruppeneinteilung erfolgt im Moodle-Kursraum „Forschungsseminar: Analyse von Sachunterricht WiSe 22/23“
3. Semester - Modul 8: Wahlpflichtmodulbereich “Themenfelder des Sachunterrichts II”	
Jekel	Themenfelder des Sachunterrichts II: Gesellschaft und Raum (G1) VO/SE, 3 SWS EinzelT: Di 16 - 20 (s.t.), SM 102, Termin: 17.10.2023 EinzelT: Di 16 - 20, SM 102, Termin: 14.11.2023 EinzelT: Di 16 - 20, SM 102, Termin: 12.12.2023 EinzelT: Di 16 - 20, SM 102, Termin: 16.01.2024 EinzelT: Mi 16 - 20, SM 102, Termin: 18.10.2023 EinzelT: Mi 16 - 20, SM 102, Termin: 15.11.2023 EinzelT: Mi 16 - 20, SM 102, Termin: 13.12.2023 EinzelT: Mi 16 - 20, SM 102, Termin: 17.01.2024 LA Master an Grundsc Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha LA Ma G - Zentrale Einschreibung über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu auf https://www.uni-due.de/isu
Grey	Themenfelder des Sachunterrichts II: Gesellschaft und Raum (G2)
Wiedmann	VO/SE, 3 SWS Di 12 - 14 (c.t.), SL 208, Beginn: 10.10.2023 LA Bachelor für sond Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; LA Ma G; LA Master an Grundsc Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha LA Ma G - Zentrale Einschreibung über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu auf https://www.uni-due.de/isu
Ropohl	Kontextorientierter Sachunterricht
Kirstein	SE/PR, 4 SWS
Schiolko	Do 10 - 12, Seminar: S-L 312 Do 12 - 14, Praktikum: S-L 312 (3. FS, WP) LA Ma G Zentrale Einschreibung für Studierende des Lehramtes Grundschule über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu im Moodle-Raum „Studieren am Institut für Sachunterricht“ https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=35696#section-3 Sollten Sie keinen Zugang zu diesem Moodle-Raum besitzen, melden Sie sich bitte bei sandra.stegemann[at]uni-due.de

Härtig	Phänomene in Natur und Alltag VO/SE, 3 SWS Mo 11 - 14, T03 R06 D10 (3. FS, WP) LA Ma G
Juchelka	Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (Vorlesung zum Seminar Grundlagen der Wirtschaftsgeographie) VO, 2 SWS Do 10 - 12 (c.t.), SM 102, Beginn: 26.10 (4. - 6. FS, WP) Bachelor of Science Betriebswirtschaftslehre (Campus Essen); (4. - 6. FS, WP) Bachelor of Science Volkswirtschaftslehre; (8. FS, WP) LA Master an Grundsc Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha; (WP) Master of Arts Sozioökonomie B.Sc. BWL, B.Sc. VWL, M.A. Sozioökonomie, E2 : Es ist keine gesonderte Anmeldung erforderlich. LA Master G Themenfelder des SU II: Zentrale Einschreibung in das Modul über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu auf https://www.uni-due.de/isu . Vorlesung und Seminar müssen im Modul LA Master G Themenfelder des SU II zusammen belegt werden. E3 - „Zu dieser Veranstaltung sind Studierende des Moduls E3 Studium liberale eingeladen. Online-Anmeldung in LSF für E3-Studierende ausschließlich über die gleichnamige Veranstaltung mit vorangestelltem „E3“. Kulturwirt B.A.: Die Teilnahme wird dringend empfohlen und nahegelegt. Sie kann im Rahmen einer E3-Belegung erfolgen und entsprechend anerkannt werden. Bitte melden Sie sich unter E3 zu dieser Veranstaltung an.
N. N.	Spezielle Fragestellungen der Wirtschafts- und Verkehrsgeographie (Seminar zur Vorlesung für LA Ma G) Block-S, 1 SWS Block: 10 - 17, SM 102, Termin: 06.02.2024 - 07.02.2024, Blockveranstaltung: (1 oder 2 Tage) zum Ende der Vorlesungszeit, voraus. 6./7.2. LA Ma G; LA Master an Grundsc Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha LA Master G Lernb. III Sachunterricht Zentrale Einschreibung in das Modul Themenfelder II über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu auf https://www.uni-due.de/isu Vorbesprechung im Rahmen der Vorlesung n. bes. Ankündigung
Hering Januschke Marks (geb. Wodniok)	Bestimmungsübungen und SE Haustiere für Master Grundschule ÜB, 2 SWS Do 14 - 17, S05 V05 F55

4. Semester - Modul: Professionelles Handeln wissenschaftsbasiert weiterentwickeln

Ropohl Projekte fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit)
SE, 2 SWS
dreiwöch.: Mi 14 - 16, Termin: 18.10.2023 - 31.01.2024, SE 008, 18.10.23,
08.11.23, 29.11.23, 20.12.23, 10.01.24, 31.01.24
LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe

Rumann Gegenstände fachdidaktischer Forschung (Begleitseminar Masterarbeit)
SE, 2 SWS
- , individuelle Termine nach Vereinbarung
LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe

**Walpuski Vertiefende Analyse fachdidaktischer Fragestellungen (Begleitseminar
Masterarbeit)**
SE, 2 SWS
Mi 14:30 - 16, SL 203d, Anmeldung unter maik.walpuski@uni-due.de
erforderlich.
LA Ma BK; LA Ma G; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe

**Gryl
Lehner Begleitveranstaltung zur MA-Arbeit**
KO, 2 SWS
Mo 14 - 16, SE 309 Lehner
Mi 12:30 - 14, SE 308 Gryl
LA Bachelor für sond Lernbereich III Natur- und Gesellschaftswissenscha;
LA Ma G; LA Master an Grundsc Lernbereich III Natur- und
Gesellschaftswissenscha
LA Ma G - Zentrale Einschreibung über Moodle, Ankündigung und
Erläuterung dazu auf <https://www.uni-due.de/isu>

Gryl Begleitseminar Masterarbeit
SE, 2 SWS
Di 12:30 - 14, ONLINE
**Zentrale Einschreibung über Moodle, Ankündigung und Erläuterung dazu
auf <https://www.uni-due.de/isu>**

Rau-Patschke Begleitseminar Masterarbeit
SE, 2 SWS
Fr 08:30 - 10, SM 101, Termin: 20.10.2023
LA Ma G

Kolloquien

Dozenten der Chemie GDCh - Kolloquium
KO, 2 SWS
Mi 16 - 22, S07 S00 D07

Dozenten der Anorganischen Chemie	Anorganisch-Chemisches Kolloquium KO, 2 SWS Mo 17 - 19, S03 V00 E71, Termin: 02.10.2023 - 25.03.2024
Dozenten der Organischen Chemie	Organisch-Chemisches Kolloquium KO, 2 SWS Mo 11 - 13, Termine s. Aushang
Dozenten der Physikalischen Chemie Dozenten der Theoretischen Chemie	Physikalisch- und Theoretisch-Chemisches Kolloquium KO, 2 SWS Mi 17 - 18, S05 T00 A10
Dozenten der Technischen Chemie	Technisch-Chemisches Kolloquium KO, 2 SWS Mo 16 - 18, S05 V01 E69
Dozenten des IZfB	Forschungskolloquium des Interdisziplinären Zentrums für Bildungsforschung KO, 2 SWS Do 16 - 18, nach Aushang alle Lehrämter
Dozenten des IZfB	Doktorandenkolloquium des Interdisziplinären Zentrums für Bildungsforschung KO Mo 16 - 18
Dozenten der Analytischen Chemie	Analytisch-Chemisches Kolloquium KO Mo 16 - 18, T03 R02 D39, Termin: 02.10.2023 - 25.03.2024
Graduiertenstudium	
Disch	Seminar für Doktoranden SE, 2 SWS - , n. V., ganzjährig
Epple	Seminar für Doktoranden SE, 2 SWS Mo 10 - 12, T03 R02 D26, Termin: 02.10.2023 - 25.03.2024, ganzjährig
Exner	Seminar für Doktoranden SE, 2 SWS Di 13 - 15

Schulz	Seminar Anorganische Chemie SE, 2 SWS Di 08:30 - 10, T03 R02 D81, ganzjährig
Disch	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Epple	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Exner	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Schulz	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Giese Niemeyer Voskuhl Hirschhäuser	Nachwuchsgruppenseminar SE Mo 10 - 12, S05 T00 B32, Termin: 02.10.2023 - 19.02.2024
Schrader	Ausgewählte Kapitel der Organischen Chemie SE, 2 SWS Fr 12 - 14, S05 T03 B94
Voskuhl	Ausgewählte Kapitel der Organischen Chemie SE Fr 15 - 17, T03 R02 D26
Giese	Ausgewählte Kapitel der Organischen Chemie SE, 2 SWS Di 10 - 12, T03 R02 D82
Giese	Ausgewählte Kapitel der Organischen Chemie (BA-Kolloquium) KO Mo 16 - 18, S06 S00 A16, Termin: 02.10.2023 - 25.03.2024
Niemeyer	Ausgewählte Kapitel der Organischen Chemie SE Di 10 - 12, S05 R03 H20
Haberhauer	Ausgewählte Kapitel der Organischen Chemie SE, 1 SWS Fr 09 - 11, T03 R04 C07

Schrader	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Voskuhl	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Giese	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Niemeyer	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Haberhauer	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Schlücker	Seminar Physikalische Chemie SE, 2 SWS Fr 15 - 17, S05 V01 E69
Hasselbrink	Aktuelle Probleme der Oberflächenchemie SE, 2 SWS Di 16 - 18
Mayer	Seminar Physikalische Chemie SE, 2 SWS
Schlücker	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Domke	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Mayer	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Gutmann	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Barcikowski Andronescu	Seminar Technische Chemie SE Mi 08 - 10, Foyer S07 S06
Ulbricht	Seminar Technische Chemie SE Mi 08 - 10, S05 V01 E69

Barcikowski	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Ulbricht	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Andronescu	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Ropohl	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA -
Rumann	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Walpuski	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Schmitz Schmidt Telgheder	Seminar Analytische Chemie SE, 2 SWS Mo 09 - 11, S05 V01 E69 - 12.02.2024 Mo 09 - 11, S05 V01 E69, Termin: 04.03.2024 - 25.03.2024
Schmitz	Seminar Angewandte Analytische Chemie SE Mi 14 - 16, T03 R04 C07, Termin: 04.10.2023 - 27.03.2024
Schmitz	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Schmidt	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Telgheder	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Meckenstock Siebers Voskuhl	Seminar Umweltmikrobiologie und Biotechnologie ASWA Mo 16 - 18, T03 R02 D26, Termin: 02.10.2023 - 25.03.2024
Meckenstock	Seminar Aquatische Mikrobiologie SE Mi 09 - 10, T03 R02 D81, Termin: 04.10.2023 - 27.03.2024

Meckenstock	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Siebers Bräsen	Seminar Molekulare Enzymtechnologie und Biochemie SE
Siebers	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Bräsen	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Probst	Seminar Environmental Metagenomics SE Mo 12 - 13:30, T03 R02 D39
Probst	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Spohr Somnitz	Seminar Theoretische Chemie SE, 2 SWS Do 14 - 16, S05 V06 E04
Somnitz	Kinetik unimolekularer Reaktionen: Qualitative und quantitative Modelle (optional) VO, 2 SWS -, n. V. (3. FS, WP) Ch M.Sc.
Spohr	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Somnitz	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA
Jansen	Ausgewählte Kapitel der Theoretischen Chemie SE, 2 SWS
Jansen	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ASWA

Veranstaltungen für Studierende anderer Fachrichtungen

Studiengang Mathematik

Schlücker Spohr **Allgemeine Chemie - General Chemistry**
 VO, 4 SWS
 Mo 08 - 10, LB 107
 Fr 08 - 10, LB 107
 (1. FS) ES B.Sc.; M2; NE BA; Ph B.Sc.

Schlücker van Gastel **Allgemeine Chemie - General Chemistry**
 ÜB, 2 SWS
 Fr 10 - 12, LB 107
 (1. FS) ES B.Sc.; M1; M2; NE BA; Ph B.Sc.

Technomathematik

Schlücker Spohr **Allgemeine Chemie - General Chemistry**
 VO, 4 SWS
 Mo 08 - 10, LB 107
 Fr 08 - 10, LB 107
 (1. FS) ES B.Sc.; M2; NE BA; Ph B.Sc.

Schlücker van Gastel **Allgemeine Chemie - General Chemistry**
 ÜB, 2 SWS
 Fr 10 - 12, LB 107
 (1. FS) ES B.Sc.; M1; M2; NE BA; Ph B.Sc.

Epple **Anorganische Chemie II**
 VO, 2 SWS
 Fr 14 - 16, S07 S00 D07
 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; (5. FS, PV) M2; Wasser B.Sc.
 Details siehe separater Aushang unter
https://www.uni-due.de/chemie/ak_epple/lehre/vorlesungen.shtml
 Die Selbsteinschreibung ist nicht möglich. Zur Einschreibung wenden Sie sich bitte an sabine.bollmann@uni-due.de mit der Angabe Ihrer Matrikelnummer und Ihres Studienganges. Es werden ausschließlich Personen mit einer Universitätskennung "name@stud.uni-due.de" eingeschrieben.

Prymak **Anorganische Chemie II**
 ÜB, 1 SWS
 Fr 16 - 17, S07 S00 D07
 (3. FS, PV) Ch B.Sc.; (1. FS, PV) LA Ma BK; LA Ma GyGe; LA Ma HRGe; (5. FS, PV) M2; Wasser B.Sc.

Spohr **Theoretische Chemie II**
 VO, 2 SWS
 Do 12 - 14, T03 R02 D39
 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; M2; Ph B.Sc.

Spohr	Theoretische Chemie II ÜB, 1 SWS - , n. V. (5. FS, WP) Ch B.Sc.; M2; Ph B.Sc.
Studiengang Physik	
Schlücker Spohr	Allgemeine Chemie - General Chemistry VO, 4 SWS Mo 08 - 10, LB 107 Fr 08 - 10, LB 107 (1. FS) ES B.Sc.; M2; NE BA; Ph B.Sc.
Schlücker van Gastel	Allgemeine Chemie - General Chemistry ÜB, 2 SWS Fr 10 - 12, LB 107 (1. FS) ES B.Sc.; M1; M2; NE BA; Ph B.Sc.
Spohr	Theoretische Chemie II VO, 2 SWS Do 12 - 14, T03 R02 D39 (5. FS, WP) Ch B.Sc.; M2; Ph B.Sc.
Spohr	Theoretische Chemie II ÜB, 1 SWS - , n. V. (5. FS, WP) Ch B.Sc.; M2; Ph B.Sc.
Studiengang Biologie	
Jansen	Chemie für medizinische Biologen ÜB, 2 SWS Mo 12 - 14, S05 T00 B59 (1. FS, PV) MedBio B.Sc.
Jansen Hirschhäuser	Chemisches Praktikum für medizinische Biologen PR, 4 SWS Block: - , Kurs1: Online-Phase Block: 08 - 18, Kurs 1: Anwesenheit Block: - , Kurs 2: Online-Phase Block: 08 - 18, Kurs 2: Anwesenheit Block: 08 - 18, Nachholtag (1. FS, PV) MedBio B.Sc. Die Veranstaltung wird in zwei Gruppen innerhalb des Zeitraums (16.02.2015 - 03.04.2015) stattfinden, die genaue Terminierung der beiden Blöcke wird zu einem späteren Zeitpunkt festgelegt.
Studiengang Ingenieurwissenschaften	
NanoEngineering	

Schlücker Spohr	Allgemeine Chemie - General Chemistry VO, 4 SWS Mo 08 - 10, LB 107 Fr 08 - 10, LB 107 (1. FS) ES B.Sc.; M2; NE BA; Ph B.Sc.
Schlücker van Gastel	Allgemeine Chemie - General Chemistry ÜB, 2 SWS Fr 10 - 12, LB 107 (1. FS) ES B.Sc.; M1; M2; NE BA; Ph B.Sc.
Ulbricht	Membrane Technologies (optional) VO, 2 SWS Di 14 - 16, S06 S00 B41 (1. - 3. FS, WP) Maschbau MA/EVT; NE MA; Wasser M.Sc.; WIng M.Sc. MB/EVT
Energy Science	
Schlücker Spohr	Allgemeine Chemie - General Chemistry VO, 4 SWS Mo 08 - 10, LB 107 Fr 08 - 10, LB 107 (1. FS) ES B.Sc.; M2; NE BA; Ph B.Sc.
Schlücker van Gastel	Allgemeine Chemie - General Chemistry ÜB, 2 SWS Fr 10 - 12, LB 107 (1. FS) ES B.Sc.; M1; M2; NE BA; Ph B.Sc.
Maschinenbau	
Gutmann	Chemie VO, 2 SWS Mi 16 - 18, BA 026 (1. FS, PV) B.Sc. Medizintechnik; (1. FS, PV) Maschbau BA; (1. FS, PV) WIng B.Sc. MB
Gutmann	Chemie ÜB, 1 SWS Mi 18 - 19, BA 026 (1. FS, PV) B.Sc. Medizintechnik; (1. FS, PV) Maschbau BA; (1. FS, PV) WIng B.Sc. MB
International Studies of Engineering (ISE)	
Mayer Davila Garvin Wiss. Mitarb.	General Chemistry VO/ÜB, 3 SWS Mo 10 - 13, ST 025 (1. FS, PV) 15 B.Sc.ISE; (1. FS, PV) 15 B.Sc.ISE; (1. FS, PV) 15 B.Sc.ISE; (1. FS, PV) 15 B.Sc.ISE; (1. FS, PV) ISE; (1. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/MMF B.Sc.

Studiengang Medizin

Jansen Chemie für Mediziner und medizinische Biologen

VO, 4 SWS

Di 11:15 - 12:45, Deichmann-Auditorium

Mi 11:15 - 12:45, Deichmann-Auditorium

(1. FS, PV) MedBio B.Sc.; MN

Jansen Hirschhäuser Chemisches Praktikum für Mediziner

PR, 4 SWS

Block: 08 - 10, SE 008, Termin: 05.02.2024 - 29.03.2024

Block: 08 - 10, SE 108, Termin: 05.02.2024 - 29.03.2024

Block: 08 - 10, SE 111, Termin: 05.02.2024 - 29.03.2024

Block: 08 - 10, SM 311, Termin: 05.02.2024 - 29.03.2024

Block: 08 - 10, SE 005, Termin: 05.02.2024 - 29.03.2024

Di 08 - 18

Do 08 - 18

Fr 12 - 18

Block: 08 - 18

(1. FS, PV) MN

Serviceleistungen anderer Fachbereiche

Mathematik

Physik

Weidtmann Vorkurs Physik für Biologen, Chemiker und Mediziner (auch Lehramt)

VK, 4 SWS

Bio B.Sc.; Ch B.Sc.; MedBio B.Sc.; MN

Molekularbiologie B.Sc.; Aquatische Biologie B.Sc.; Water Science B.Sc.;

Blockveranstaltung vom 04.09.2023 - 15.09.2023, tgl. Mo - Fr am Campus Essen

Vorlesung: 10 bis 12 Uhr; Übungen 13 bis 15 Uhr, Hörsaal S05 T00 B42

Weitere Informationen und **Anmeldung zu den Vorkursen** auf der

Homepage der Universität Duisburg-Essen unter folgendem Link:

www.uni-due.de/mint

Kollmer Physik für Chemiker

VO, 4 SWS

Mo 10:15 - 11:45, S05 T00 B42

Di 10:15 - 11:45, S05 T00 B42

(1. FS, PV) Ch B.Sc.; (WP) Wasser B.Sc.

Kollmer Übungen zu Physik für Chemiker

ÜB, 2 SWS

Mi 14 - 16, S05 T00 B42

(1. FS, PV) Ch B.Sc.; (WP) Wasser B.Sc.

Biologie und Geologie

**Hoffmann
Lange**

Biologische Forschung mit dem Computer

VO/ÜB, 5 SWS

Mi 15 - 19:30, online (BBB/moodle)

(5. FS, WP) Bio B.Sc.; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (5. FS, WP) MedBio B.Sc.

Die Veranstaltung beginnt zum ersten regulären Termin in der Vorlesungszeit. Dieser erste reguläre Termin der Veranstaltung dient der Einführung und Vorbesprechung. Falls Sie sich für die Veranstaltung angemeldet haben, sollten Sie zu diesem Termin anwesend sein.

Raum: online.

Der Vorlesungsteil und das Vorlesungsskript sind in Englisch.

Wir werden R als Programmiersprache verwenden

(<http://www.r-project.org>) und RStudio (<http://www.rstudio.org>) als Entwicklungsplattform.

Themen:

- How to construct theoretical/computational models in biology
- Mathematical tools (e.g. a primer in linear algebra)
- Systems of difference equations and ordinary differential equations.
- Monte Carlo simulation.
- Clustering.
- Machine learning.

Schmitt

Humanbiologie für Bachelor Lehramt BK Biotechnik - Teil 2 (Wintersemester)

SE, 2 SWS

Mo 16 - 18 (c.t.), T03 R04 D10, Forts. aus dem Sommersemester, erster Klausurtermin am 30.1.2023

(3. FS) LA Ba BK-BT

An diesem Seminar können nur Studentinnen und Studenten teilnehmen, die bereits den ersten Teil im vorangegangenen Sommersemester absolviert haben.

Beginn in der ersten bzw. zweiten Vorlesungswoche (wird angekündigt).

Abschlussklausur am letzten Kurstag. Nachklausurtermine werden an anderer Stelle bekanntgegeben.

Ingenieurwissenschaften

Maschinenbau

**Panglich
Wiss. Mitarb.**

Waste Water Treatment

VO/ÜB, 3 SWS

Do 08 - 10, LB 134

Do 10 - 12, LB 134

(1. FS, WP) 15 M.Sc.ISE; (1. FS, WP) 15 M.Sc.ISE; (1. FS, PV) 15 M.Sc.ISE; (1. - 3. FS, WP) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS, PV) ISE/MTW3 M.Sc.; (2. FS, WP)

Maschbau MA/EVT; (2. FS, WP) Maschbau MA/MVA; (2. FS, WA) WIng

M.Sc. MB/EVT; (2. FS, WA) WIng M.Sc. MB/MVA

Medizin

Fandrey Kirsch Metzen Rauen	Spezialisierung in Medizinisch-Biologischer Chemie PR -, Mo - Fr, KL 20
Kirsch Rauen	Biochemie I für Chemiker (WA) VO, 4 SWS Mo 12 - 13, KL 04 Di 12 - 13 Mi 12 - 13 Do 12 - 13
Kirsch Rauen	Vertiefungspraktikum Biochemie für Chemiker (PV) PR -, Mo-Fr ganztägig, KL 20
Fandrey Metzen	Animalische Physiologie (WA) (für Medizin, Med. Biologie, Med.-biol. Chemie) VO, 4 SWS Mo 11 - 12, KL 04 Di 11 - 12 Mi 11 - 12 Do 11 - 12 Ch M.Sc.; MedBio B.Sc.; MN Kontak für Studierende der Med.-biol. Chemie, M.Sc., die diese Vorlesung im Rahmen des Moduls PHYS-V belegen wollen: manfred.schmidtmann@uni-due.de / Tel.: +492017234622 bzw. +492017234601
Fandrey Metzen	Vertiefungspraktikum Physiologie für Med.-biol. Chemie (PV) PR, 16 SWS -, Mo - Fr ganztägig KL 12 Ch M.Sc.
Brandau	Einführung in die Radiopharmazie (für Mediziner und Chemiker) (*) VO, 2 SWS Fr 10 - 12 (5. FS) C3; (5. FS) MN
Brandau	Nuklearchemie (für Mediziner und Chemiker) (*) VO, 2 SWS Mo 14 - 16 (5. FS) C3; (6. FS) MN