

Master of Education Chemie an der Uni Oldenburg

Fachvorstellung in der Orientierungswoche

Dr. Michael Peetz, 10.10.2022

Master of Education Studiengänge an der Uni Oldenburg

- Master of Education (Grund- und Hauptschule) - AUSLAUFEND
- Master of Education (Grundschule) → Sachunterricht
- Master of Education (Realschule) - AUSLAUFEND
- Master of Education (Haupt- und Realschule)
- Master of Education (Gymnasium)
- Master of Education (Sonderpädagogik)
- Master of Education (Wirtschaftspädagogik)



Übersichtsseite des
Prüfungsamtes

Der Weg zur Prüfungsordnung

Master of Education

Wählen Sie Ihren gesuchten Studiengang aus, so erhalten Sie die dazu gehörenden Prüfungsordnungen, Unterlagen, Formulare und Hinweise zu Prüfungsangelegenheiten.

- Master of Education (Grund- und Hauptschule) - AUSLAUFEND
- Master of Education (Grundschule)
- Master of Education (Realschule) - AUSLAUFEND
- Master of Education (Haupt- und Realschule)
- Master of Education (Gymnasium)**
- Master of Education (Sonderpädagogik)
- Master of Education (Wirtschaftspädagogik)

Master of Education (Gymnasium)

Wenn Sie Ihren gesuchten Studiengang auswählen, erhalten Sie auf den folgenden Seiten die dazu gehörenden Prüfungsordnungen, Unterlagen, Formulare und Hinweise zu Prüfungsangelegenheiten.

- › [Biologie](#)
- › [Chemie](#)
- › [Deutsch](#)
- › [Englisch](#)
- › [Evangelische Religion](#)
- › [Französisch \(Kooperationsfach Universität Bremen\)](#)
- › [Geographie \(Kooperationsfach Universität Bremen\)](#)
- › [Geschichte](#)
- › [Informatik](#)
- › [Kunst](#)
- › [Mathematik](#)
- › [Musik](#)
- › [Niederländisch](#)
- › [Philosophie](#)
- › [Physik](#)
- › [Politik-Wirtschaft](#)
- › [Russisch](#)
- › [Spanisch \(Kooperationsfach Universität Bremen\)](#)
- › [Sport](#)
- › [Werte und Normen](#)

Prüfungsordnungen

Allgemeiner Teil

- Vorgaben
- Rechte
- Pflichten

Fachspezifische Anlagen

- Welche Module mit ...
 - Welchen Prüfungen
 - Welchen Veranstaltungsformen
 - Wie viel KPs
- Allgemeine Regelungen für das Fach

- Es gelten die Ordnungen zum Zeitpunkt des Studienantritts (2022)

Chemie - Master of Education (Gymnasium)

[Profil](#) [Bewerben](#) [Prüfungen](#)

Unterlagen und Hinweise

Ordnungen

Allgemeine Informationen

- [Ordnung über die Durchführung von Prüfungen in elektronischer Form \[docx\]](#)
- [Übergangsbestimmungen \[pdf\]](#)
- [Was bedeutet "Änderung der Prüfungsordnung" für Studierende? \[pdf\]](#)

Allgemeiner Teil

- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2022 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2021 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2020 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2018 \[pdf\]](#)

Erweiterungsfach

- [Prüfungsordnung Erweiterungsfach 2019 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung Erweiterungsfach 2018 \[pdf\]](#)

Fachspezifischer Teil

- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2022 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2020 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2016 \[pdf\]](#)
- [Prüfungsordnung - fachspez. Anlage 2015 \[pdf\]](#)

Prüfungsordnungen



Master of Education
Haupt und Realschule



Master of Education
Gymnasium



Master of Education
Sonderpädagogik



Master of Education
Wirtschaftspädagogik

Studienverlaufspläne

- Vorgeschlagener (in den meisten Fällen aber nicht verpflichtender) Verlaufsplan der Master of Education Studiengänge

Chemie - Master of Education (Gymnasium)

[Profil](#) [Bewerben](#) [Prüfungen](#)

Mit dem viersemestrigen Master of Education (Gymnasium) setzen Sie – aufbauend auf dem Zwei-Fächer-Bachelorstudiengang – Ihre Ausbildung zur Lehrerin / zum Lehrer fort. Im schulformspezifisch ausgerichteten Master of Education erwerben Sie sowohl umfangreiche bildungswissenschaftliche als auch schulpraktische Kenntnisse und Erfahrungen. In den Unterrichtsfächern vertiefen Sie insbesondere Ihr fachdidaktisches Wissen.

Kontakt

Für alle Fragen rund ums Studium:

- [Zentrale Studien- und Karriereberatung](#)

Für Fragen zum Studiengang/-fach:

- [Fachschaft Chemie](#)
- [Fachschaft Lehramt](#)
- [Fachstudienberatung Chemie](#)

Zahlen und Fakten

- Dauer: 4 Semester
- Abschluss: Master of Education
- Sprache: Deutsch
- zulassungsfrei
- Besondere Zugangsvoraussetzungen

Wichtige Informationen

- [Studienverlaufsplan Chemie \(M.Ed. Gym\) \[pdf\]](#)
- [Zugangsordnung Gymnasium M.Ed. \[pdf\]](#)

Studienverlaufsplan Master of Education Haupt- und Realschule

Stand: ab WiSe 2022/23

Sem- ester	Module					Kredit- punkte
4.	MA-Abschlussmodul: Masterarbeit (18 KP) + Kolloquium (2 KP) 20 KP			biw330 Medienbildung und Digitalisierung 6 KP	biw340 Pädagogisches Handeln in der Sekundarstufe 6 KP	32 KP
3.	Fach 2 12 KP	biw320 Differenzverhältnisse und Heterogenität 6 KP	biw325 Inklusion 6 KP	che752 Vertiefungsmodul Chemiedidaktik 6 KP	prx566 Projektband 10 KP	31 KP
2.	prx560 Praxisphase Begleitung Seminare pro Fach (= 2 KP pro Fach) Nachbereitung (= 1 KP pro Fach) Praxisblock (im SoSe = 14 KP) 20 KP					27 KP
1.	prx560 Praxisphase Vorbereitung FD 1/FD 2 (= 2 KP pro Fach) Praxisblock (im WS = 6 KP) 10 KP	biw305 Diagnostik, Prävention und Intervention 6 KP	biw315 Schulentwicklung 6 KP	che719 ¹ Experimentelle Schulchemie 6 KP		30 KP
	Fach Chemie 12 KP	Fach 2 12 KP	Bildungswissenschaften 36 KP	Praxisphase 30 KP	Projektband 10 KP	

Studienverlaufsplan Master of Education Gymnasium

Stand: ab WiSe 2022/23

Semester	Module					Kreditpunkte
4.	MA-Abschlussmodul Masterarbeit (24 KP) + begleitende LV (3 KP) 27 KP					27 KP
3.	che725 Chemie vertieft – Physikalische Chemie 9 KP	che752 Vertiefungsmodul Chemiedidaktik 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	33 KP
2.	che766 Vertiefungspraktikum Organische & Anorganische Chemie 6 KP	che742 ¹ Fachübergreifende Inhalte präsentieren 3 KP	biw305 Diagnostik, Prävention und Intervention 6 KP	biw340 Pädagogisches Handeln in der Sekundarstufe 6 KP	Fach 2 6 KP	27 KP
1.	che719 Experimentelle Schulchemie 6 KP	Praxismodul Fachpraktikum (6 KP) + begleitende Lehrveranstaltung(3 KP) + Forschungs- und Entwick- lungspraktikum (6 KP) 15 KP	Wahl aus biw315, biw330, biw320 oder biw325 6 KP	Fach 2 6 KP		33 KP
	Fach Chemie 30 KP	Fach 2 30 KP	Bildungswissenschaften 18 KP + Praktika 15 KP			

Studienverlaufsplan Master of Education Sonderpädagogik

Stand: ab WiSe 2022/23

Semester	Module							Kreditpunkte
4.	MA-Arbeitsabschlussmodul 27 KP				Sonderpädagogik 3 KP			30 KP
3.	che140 Grundlagen der Chemiedidaktik Teil 2 3 KP	che751 Schülerlabor ChemOL 3 KP	che752 Vertiefungsmodul Chemiedidaktik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP	Wahlmodul Bildungswissensch aften biw320 oder biw330 oder biw340 oder biw335 oder biw315 6 KP	33 KP
2.	che140 Grundlagen der Chemiedidaktik Teil 1 3 KP	che742 ¹ Fachübergreif- ende Inhalte präsentieren 3 KP		Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP	prx545 Fachpraktikum 7 KP		28 KP
1.	che719 Experimentelle Schulchemie 6 KP	che190 Grundvorlesung Organische Chemie 6 KP		Sonderpädagogik 6 KP		biw310 Grundlagen d. Anfangsunter- richts für Sopäd 6 KP	prx540 Förder- diagnostisches Praktikum 5 KP	29 KP
	Fach Chemie 30 KP		Fach Sonderpädagogik 39 KP		Bildungswissenschaften 12 KP + Praktika 12 KP			

Studienverlaufsplan Master of Education Wirtschaftspädagogik

Stand: ab WiSe 2022/23

Semester	Module						Kreditpunkte
4.	MA-Abschlussmodul : Masterarbeit (21 KP) + begleitende LV (3 KP) 24 KP		Wirtschaftswissenschaften 6 KP				30 KP
3.	che140 Grundlagen der Chemiedidaktik Teil 2 3 KP	che755 Vertiefungsmodul Chemiedidaktik 9 KP	che135 Konzentrations- analytik 6 KP	Wirtschaftswissenschaften (Teil 2) 3 KP	prx555 Forschungsvorhaben (3 KP + 3 KP begl. Berufs- und wirtschaftspäd. LV) 6 KP	biw111 Strukturelle Aspekte sowie Personal- und Unterrichtsentwicklung in berufs- und wirtschaftspädagogisch en Handlungsfeldern 12 KP	33 KP
2.	che140 Grundlagen der Chemiedidaktik Teil 1 3 KP	che290 ¹ Praxiswissen Organische Chemie 6 KP	prx550 Fachpraktikum 6 KP	Wirtschaftswissenschaften (Teil 1) 6 KP			27 KP
1.		che190 Grundvorlesung Organische Chemie 6 KP	che733 Chemie vertieft – Physikalische Chemie 6 KP	che030 Ressourcenschonung 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	Wirtschaftswissenschaften 6 KP	30 KP
	Fach Chemie 45 KP		Wirtschaftswissenschaften 27 KP	Bildungswissenschaften 12 KP + Praktika 12 KP			

Vertiefungsmodul Chemiedidaktik che752/che755

che752

- Gym, HR, SoPäd

Pflichtseminar

- Konzepte der Chemie (WS)

Wahlpflichtbereich (1 S oder 1 Pr)

- Sprachsensibler CU (S)
- Schulchemie vertieft (Pr)
- Digitale Messwerterfassung (S)
- ...

che755

- WiPäd

Pflichtseminar

- Konzepte der Chemie (S)
- Experimentieren in der Schule (S)
- Experimentelle Schulchemie (Pr)

Wichtige Ansprechpartner

– Fachstudienberatung Master of Education Studiengänge Chemie

– Dr. Michael Peetz

– Chemiedidaktik, W03 2-227, michael.peetz@uol.de

– Fachschaft Chemie

– Fachschaft Chemie, W03 2-265, fschemie@uol.de

– Akademisches Prüfungsamt

– InfoLine Studium, 0441 798-2728, studium@uol.de

Weitere Ansprechpartner

- Institut für Chemie
 - Julia Wembacher
 - Institutssekretariat, W03 1-207, julia.wembacher@uol.de oder chemie@uol.de
 - <https://uol.de/chemie> (enthält auch eine Liste aller Arbeitsgruppen)
- Ombudsstelle gegen sexualisierte Gewalt und Diskriminierung
 - Jessika Boer; Tobias Kaper; Prof. Dr. Jarl Ivar van der Vlugt; Julia Wembacher
 - conTakt
 - <https://uol.de/contact-beratungsstelle>