

W	ÜRZBU	JRG \	5 (23)	33 9	Modulbeschreibung
Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung
Grundl	agen d	er Biologie		07-GBi0-212-m01	
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung	
Ricarda	a Schei	ner		Fakultät für Biologie	
ECTS	Bewe	rtungsart	zuvor bestandene Module		
5	nume	numerische Notenvergabe			
Moduldauer Niveau		weitere Voraussetzungen			
1 Semester		grundständig			
Inhalte					
Cytolog Grundl ren, Pro Zellzyk	gie agen u oteiner llus, Ab	ı und Zellplasma, Zell-Ve lauf und Kontrollmechan	logie, Zellorganisatio rbindungen, Rezepto	ren und Signalkask	und RNA, Aufbau von Aminosäu- aden, Transportmechanismen,
Morphologie/Physiologie Zellmotilität, amöboide Bewegung, Cilien und Flagellen, intrazellulärer Transport, kontraktile Mechanismen Entwicklungsbiologie und Evolution					

Entwicklungsbiologie und Evolution

Sexuelle Reproduktion, Evolution der Mehrzelligkeit, vergleichende Embryogenese, Gastrulation, Neurulation, Organogenese

Genetik

Aufbau und Struktur der DNA, Replikation, Telomere, Chromosomen und Geschlechtsbestimmung, Mendel-Regeln, Erbgänge, Stammbäume, Chromosomen als Erbgutträger, Transkription und Translation, Regulation der Genexpression, Epigenetik, Mutationen, Tumorgenese, molekulargenetische Methoden der Biomedizin Mikrobiologie

Bakterien, Archaea, Protozoen, Pilze, Viren und ihre krankmachende Wirkung Ökologie

Biotop, Biozönose, Abiotische und biotische Faktoren, Anpassung an Lebensräume, Nahrungsketten, Stoffkreisläufe, Populationsökologie, Symbiose, Konkurrenz, Räuber-Beute-Beziehungen, Anpassungen, Parasitismus, Wirtswechsel, Generationswechsel, Pathogenitätsmechanismen, Überlistung Wirtsabwehr, häufige Parasiten, Lebenszyklus und Symptome

## Qualifikationsziele / Kompetenzen

Die Studierenden verstehen grundlegende Aspekte der Biologie und können biologische Sachverhalte aus den Themengebieten der Cytologie, Morphologie, Physiologie, Entwicklungsbiologie, Evolution, Genetik, Mikrobiologie und Ökologie sicher und anhand von Beispielen wiedergeben. Sie verstehen biologische Grundprinzipien und Regeln und können sie anhand von Sachverhalten erkennen.

**Lehrveranstaltungen** (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

V (4)

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

Klausur (ca. 60 Min.)

**Platzvergabe** 

weitere Angaben

**Arbeitsaufwand** 

150 h

Lehrturnus

Lehrturnus: jedes Semester



#### Bezug zur LPO I

--

### Verwendung des Moduls in Studienfächern

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Englisch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Biologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Chemie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Geographie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Evangelische Theologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Deutsch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Geschichte (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Geschichte (2015)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Katholische Theologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Mathematik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Musik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Physik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Sozialkunde (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Sport (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Englisch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Biologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Chemie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Geographie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Evangelische Theologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Deutsch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Geschichte (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Katholische Theologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Mathematik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Musik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Physik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Sozialkunde (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Sport (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Englisch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Biologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Chemie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Geographie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Evangelische Theologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Französisch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Deutsch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Geschichte (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Informatik (2012)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Katholische Theologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Mathematik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Musik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Physik (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Sport (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Englisch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Biologie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Chemie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Geographie (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Französisch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Deutsch (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Geschichte (2009)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Griechisch (2009)





Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Informatik (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Italienisch (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Katholische Theologie (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Latein (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Mathematik (2012) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Mathematik (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Musik (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Physik (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Russisch (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Sozialkunde (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Spanisch (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Sport (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Musik, Doppelfach (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Hauptschuldidaktik (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Grundschuldidaktik (2009) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Mittelschuldidaktik (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Englisch (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Biologie (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Chemie (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geographie (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Evangelische Theologie (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Deutsch (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geschichte (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Katholische Theologie (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Mathematik (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Physik (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Sozialkunde (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Sport (2013) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Englisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Biologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Chemie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Geographie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Deutsch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Katholische Theologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Mathematik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Grundschuldidaktik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Physik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Sozialkunde (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Englisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Biologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Chemie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Geographie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Deutsch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Geschichte (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Katholische Religionslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Kunst (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Sport (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Mathematik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Musik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Physik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Sozialkunde (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Sport (2015)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Englisch (2015)





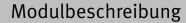
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Biologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Chemie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Geographie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Evangelische Theologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Französisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Deutsch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Geschichte (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Informatik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Katholische Theologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Mathematik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Physik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Sport (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Englisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Biologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Chemie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Geographie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Französisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Deutsch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Geschichte (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Griechisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Informatik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Italienisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Katholische Theologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Latein (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Mathematik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Physik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Russisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Sozialkunde (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Spanisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Sport (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Grundschuldidaktik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Deutsch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Katholische Religionslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Kunst (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Sport (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Mathematik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Musik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Englisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Arbeitslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Biologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Chemie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Geographie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Evangelische Religionslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Deutsch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Geschichte (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Katholische Religionslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Kunst (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Sport (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Mathematik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Musik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Physik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Sozialkunde (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Mittelschuldidaktik (2015)





Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Englisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Biologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Chemie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geographie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Evangelische Theologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Deutsch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geschichte (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Katholische Theologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Mathematik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Physik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Sozialkunde (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Englisch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Arbeitslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Biologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Chemie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Geographie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Evangelische Religionslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Deutsch (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Geschichte (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Katholische Religionslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Kunst (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Sport (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Mathematik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Musik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Physik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Sozialkunde (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Sport (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Mittelschuldidaktik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Evangelische Theologie (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Musik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Evangelische Religionslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Musik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Musik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Musik, Doppelfach (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Evangelische Religionslehre (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Musik (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Französisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Italienisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Spanisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Französisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Englisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Englisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Englisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Englisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Englisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Englisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Englisch (2016) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Griechisch (2018) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Physik (2018) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Physik (2018) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Physik (2018)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Physik (2018) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Physik (2018)





Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Physik (2018)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Physik (2018)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Mathematik (2019)

Modulstudium (Bachelor) Biologie (2019)

Modulstudium (Bachelor) Orientierungsstudien (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Biologie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Biologie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Biologie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Chemie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Chemie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Deutsch (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Deutsch (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Englisch (2020 (Prüfungsordnungsversion 2016))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Englisch (2020 (Prüfungsordnungsversion 2016))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Evangelische Theologie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Evangelische Religionslehre (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geographie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Geographie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geschichte (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Geschichte (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Katholische Theologie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Katholische Religionslehre (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Mathematik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Mathematik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Kunst (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Sport (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Sport (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Musik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Musik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Mittelschuldidaktik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Englisch (2020 (Prüfungsordnungsversion 2016))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Chemie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Geographie (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Evangelische Religionslehre (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Deutsch (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))



# Modulbeschreibung

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Geschichte (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Katholische Religionslehre (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Kunst (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Sport (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Mathematik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Musik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Mittelschuldidaktik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Kunst (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Musik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Sport (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Deutsch (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Mathematik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Grundschuldidaktik (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Evangelische Religionslehre (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Katholische Religionslehre (2020 (Prüfungsordnungsversion 2015))

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Physik (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Physik (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Physik (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Physik (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Physik (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Physik (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Physik (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Politik und Gesellschaft (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Politik und Gesellschaft (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Beruf und Wirtschaft (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Politik und Gesellschaft (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Beruf und Wirtschaft (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Politik und Gesellschaft (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Politik und Gesellschaft (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Politik und Gesellschaft (2020)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Geschichte (2021)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Geschichte (2021)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Geschichte (2021)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geschichte (2021)

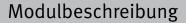
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Grundschuldidaktik (2021)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Englisch (2021)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Philosophie / Ethik (2021)

Bachelor (1 Hauptfach) Informatik und Nachhaltigkeit (2021)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Grundschuldidaktik (2021)





Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Philosophie / Ethik (2022) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Russisch (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Mathematik (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Englisch (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Englisch (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Englisch (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Englisch (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Englisch (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Englisch (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Englisch (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Geographie (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Geographie (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Geographie (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geographie (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Deutsch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Deutsch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Deutsch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Deutsch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Deutsch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Deutsch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Deutsch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Deutsch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Musik (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Musik (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Musik (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Musik (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Latein (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Englisch (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Beruf und Wirtschaft (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Beruf und Wirtschaft (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Geschichte (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Geschichte (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Geschichte (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Geschichte (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Geschichte (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Geschichte (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Geschichte (2024)

JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 18.04.2025 • Moduldatensatz 140232

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Griechisch (2024)

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen GS-Didaktik Kunst (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik GS-Didaktik Kunst (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik MS-Didaktik Kunst (2024) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen MS-Didaktik Kunst (2024)