

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 13/2025



Veröffentlicht am: 28.03.2025

**Sechste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach
Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde
oder Sport
der Fakultät für Mathematik
an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

vom 11. März 2025.

Auf Grund des § 13 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. Juli 2021 (GVBl. LSA 2021 S. 368, 369) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

**Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Lehramt an all-
gemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch,
Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport der Fakultät für Mathematik an der
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport der Fakultät für Mathematik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 24. Juni 2018 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 49/2018 vom 01.06.2018), die zuletzt durch Art. 1 der Satzung vom 01.02.2024 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 08/2024 vom 09.02.2024) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. Zum Titel:

Der Titel wird durch das Fach Chemie wie folgt ergänzt:

Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mathematik in Kombination mit den Fächern Chemie, Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport der Fakultät für Mathematik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

2. Zu § 2 Ziele des Studiums:

Absatz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„(1) Der Studiengang verbindet die fachspezifische Ausbildung im Unterrichtsfach Mathematik in Kombination mit den Unterrichtsfächern Chemie, Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport inklusive der für das jeweilige Unterrichtsfach spezifischen Fachdidaktik mit einer bildungswissenschaftlichen Ausbildung.“

(1) In Absatz 2 wird Satz 1 wie folgt geändert:

„Mit dem Bachelorstudium wird ein Abschluss erworben, der die Absolventinnen und Absolventen dazu befähigt, direkt ein Masterstudium sowohl für das Lehramt an Gymnasien als auch das Lehramt an Sekundarschulen für das Unterrichtsfach Mathematik in Kombination mit den Unterrichtsfächern Chemie, Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport aufzunehmen sowie das Studium in verwandten Masterstudiengängen fortzusetzen.“

3. Zu § 23 Anmeldung zur Bachelorarbeit

§ 23 Abs. 1 Satz 3 wird gestrichen.

4. Zu § 35 Übergangsregelung:

Der § 35 wird wie folgt neu gefasst:

„§ 35 Übergangsregelung“

(1) Diese Ordnung gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2018/2019 bis einschließlich Sommersemester 2021 im Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport an der Otto-von-Guericke-Universität erstmals immatrikuliert worden sind, in der bis zum 06. Mai 2021 geltenden Fassung fort.

(2) Für Studierende, die ab dem Wintersemester 2021/2022 bis einschließlich Sommersemester 2022 im Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde

oder Sport an der Otto-von-Guericke-Universität erstmals immatrikuliert worden sind, gilt diese Ordnung in der bis zum 30. September 2022 geltenden Fassung fort.

- (3) Für Studierende, die ab dem Wintersemester 2022/2023 bis einschließlich Sommersemester 2023 im Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport an der Otto-von-Guericke-Universität erstmals immatrikuliert worden sind, gilt diese Ordnung in der bis zum 30. September 2023 geltenden Fassung.
- (4) Für Studierende, die ab dem Wintersemester 2023/2024 bis einschließlich Sommersemester 2024 im Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport an der Otto-von-Guericke-Universität erstmals immatrikuliert worden sind, gilt diese Ordnung in der bis zum 30. September 2024 geltenden Fassung.
- (5) Für Studierende, die ab dem Wintersemester 2024/2025 bis einschließlich Sommersemester 2025 im Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport an der Otto-von-Guericke-Universität erstmals immatrikuliert worden sind, gilt diese Ordnung in der bis zum 30. September 2025 geltenden Fassung.
- (6) Diese Ordnung gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2025/2026 im Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Chemie, Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport an der Otto-von-Guericke-Universität erstmals immatrikuliert worden sind, in der ab dem 01. Oktober 2025 geltenden Fassung.
- (7) Studierende, die bereits vor dem im Absatz 6 genannten Semester im Bachelorstudiengang Lehramt an allgemeinbildenden Schulen für das Fach Mathematik in Kombination mit den Fächern Deutsch, Ethik, Physik, Sozialkunde oder Sport erstmals immatrikuliert waren, können auf Antrag der Ordnung in der ab dem 01. Oktober 2025 geltenden Fassung beitreten. Der Antrag ist unwiderruflich an das zuständige Prüfungsamt der Fakultät für Mathematik zu stellen. Über den Beitritt entscheidet der nach dieser Ordnung zuständige Prüfungsausschuss. Bereits beschiedene Beitritte zu vorherigen Fassungen der Ordnung bleiben unberührt. Ein wiederholter Beitritt ist ausgeschlossen.

5. Zu den Anlagen:

Die Anlagen erhalten die im Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung und werden durch diese ersetzt.

Artikel 2 Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am 01. Oktober 2025 in Kraft.

Ausgefertigt auf Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik vom 05.02.2025 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 26.02.2025.

Magdeburg, 11.03.2025

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan
Rektor
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Anlagen

Bachelor Lehramt an allgemeinbildenden Schulen (B.Sc.)

Studienfachspezifische Ziele sowie Regelstudien- und Prüfungspläne der einzelnen Fächer

Anlage 1 Bildungswissenschaften	7
Anlage 2 Mathematik	9
Anlage 3 Chemie	11
Anlage 4 Deutsch	14
Anlage 5 Ethik	18
Anlage 6 Physik	22
Anlage 7 Sozialkunde	26
Anlage 8 Sport	30

Legende zu den Regelstudien- und Prüfungsplänen:

LN	= Prüfungsvorleistung (Leistungsnachweis unbenotet)
PL	= Prüfungsleistung
CP	= Leistungspunkte, Credits
SWS	= Semesterwochenstunden
A	= Art der Lehrveranstaltung
(.)	= Orientierungswert für CP-Vergabe
V	= Vorlesung
Ü	= Übung
P	= Praktikum
S	= Seminar / Proseminar
SPÜ	= Schulpraktische Übungen
M	= Mündliche Prüfung
Mu	= Mündliche Prüfung unbenotet
Me	= Medienprodukt
K	= Klausur
MK	= Mündliche Prüfung oder Klausur
HA	= Hausarbeit
HAu	= Hausarbeit unbenotet
R	= Präsentation / Referat
Ru	= Präsentation unbenotet / Referat unbenotet
ÜL	= Übungsleistung

SB = benoteter Schein
Po = Portfolio
Pou = Portfolio unbenotet
PA = Projektarbeit
T = Testat/Übungsschein

Hinweis: Prüfungsvorleistungen werden an der Fakultät für Humanwissenschaften (Bildungswissenschaften, Deutsch, Ethik, Sozialkunde, Sport) als Studiennachweise (SN) bezeichnet, die Abkürzung LN steht dort für einen Leistungsnachweis, der die Modulprüfung enthält.

Anlage 1 Bildungswissenschaften

1.1 Qualifikationsziele

Fachliche Qualifikationsziele

Die Zielsetzung des Studiums der Bildungswissenschaften liegt in der Einführung in die allgemeinen pädagogischen, didaktischen und pädagogisch-psychologischen Grundlagen, die auf die berufliche Arbeit mit Schülern und Schülerinnen vorbereiten. Diese beziehen sich auf die Gestaltung von Bildungs- und Erziehungsprozessen. Durch den Erwerb von lerntheoretischen und lernpsychologischen Kenntnissen sind die Studierenden in der Lage, an den Entwicklungsstand der Schülerinnen und Schüler angepasst effektive und wirksame Lernarrangements zu schaffen, die sie in praktischen Ausbildungsphasen umsetzen und reflektieren können.

Die Absolventinnen und Absolventen

- kennen die einschlägigen Bildungstheorien, verstehen bildungs- und erziehungstheoretische Ziele sowie die daraus abzuleitenden Standards und reflektieren diese kritisch.
- kennen Lerntheorien und Formen des Lernens und können die Ergebnisse der Lern- und Bildungsforschung rezipieren.
- kennen die Bedeutung geschlechtsspezifischer Einflüsse auf Bildungs- und Erziehungsprozesse.
- kennen den spezifischen Bildungsauftrag einzelner Schularten, Schulformen und Bildungsgänge und können ihr Wissen in Schulentwicklungsprozesse einbringen.
- kennen organisatorische Bedingungen und Kooperationsstrukturen an Schulen.
- kennen das deutsche Bildungssystem und dessen Stellung im internationalen Vergleich.
- kennen allgemeine und fachbezogene Didaktiken und wissen, was bei der Planung von Unterrichtseinheiten beachtet werden muss.
- kennen unterschiedliche Unterrichtsmethoden und Aufgabenformen und wissen, wie man sie anforderungs- und situationsgerecht einsetzt.
- verfügen über Kenntnisse zu Kommunikation und Interaktion (unter besonderer Berücksichtigung der Lehrer-Schüler-Interaktion).
- erwerben im Rahmen der professionspraktischen Studien Fähigkeiten und Fertigkeiten für die Beherrschung fachspezifischer Arbeitsmethoden und können sich in der beruflichen Wirtschafts- und Arbeitswelt sowie dem beruflichen Alltag von Lehrkräften orientieren.
- reflektieren ihre persönlichen berufsbezogenen Wertvorstellungen und Einstellungen und können die Erfahrungen aus der eigenen Lernbiographie in eine reflektierte Relation zur individuellen Berufsrolle setzen. Auf der Basis des biographischen Lernens sind sie in der Lage, eigene Entwicklungsaufgaben im Rahmen eines Portfolios zu (re-)formulieren.
- kennen Konzepte der Medienpädagogik und -psychologie und Möglichkeiten und Grenzen eines anforderungs- und situationsgerechten Einsatzes von Medien im Unterricht.

Überfachliche Qualifikationsziele

Neben der Aneignung von bildungswissenschaftlichen Grundlagen werden nachstehende generische bzw. modulübergreifende Bildungs- und Qualifikationsziele vermittelt:

- Einerseits ist die Persönlichkeitsentwicklung eine zentrale Aufgabe, hier stehen die Formulierung individueller Entwicklungsziele wie die Entwicklung einer Berufsidentität, das Annehmen oder Ablehnen einer Berufsrolle sowie das Erwerben von Handlungs- und Urteilsfähigkeit im Mittelpunkt, um an gesellschaftlichen Veränderungen, insbesondere bildungspolitischen, verantwortungsvoll partizipieren zu können. Andererseits erwerben die Studierenden Schlüsselqualifikationen wie Kommunikations-, Konflikt- und Teamfähigkeit, Medien- und Methodenkompetenz, Selbstreflexivität, die grundlegend für das professionelle pädagogische Handeln von Lehrenden sind.
- Darüber hinaus kennen die Studierenden ausgewählte Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens und können diese anwenden. Sie verfügen über anwendbare Arbeits-, Präsentations- und Moderationstechniken; sie beherrschen das Lesen und Verstehen wissenschaftlicher Texte und Studien sowie das Diskutieren wissenschaftlicher Thesen und Sachverhalte, inklusive ihrer kritischen Reflexion.

Anlage 2 Mathematik

2.1 Qualifikationsziele

Fachliche Qualifikationsziele

Die ersten beiden Semester dienen im Wesentlichen der Vermittlung der Grundlagen der Linearen Algebra und der Analysis. In den folgenden Semestern werden dann Grundlagen der Geometrie, Numerik und Stochastik sowie zur Geschichte der Mathematik behandelt. Die Studierenden werden mit Modellierungen und Beweistechniken und darauf aufbauend mit typischen numerischen und stochastischen Begriffsbildungen vertraut gemacht und erwerben Kompetenzen für deren Anwendung. Außerdem haben die Studierenden im Wahlpflichtbereich die Möglichkeit, aus weiteren Teilgebieten der Mathematik ein vertiefendes oder erweiterndes Modul aus dem Angebot für den Studiengang Bachelor Mathematik zu wählen.

Souveräne Beherrschung der grundlegenden fachspezifischen mathematischen Erkenntnis- und Arbeitsmethoden und Aneignung eines Bewusstseins für die besonderen fachdidaktischen Anforderungen, denen das Unterrichtsfach Mathematik im Rahmen schulischer Curricula genügen muss, zählen zu den Zielen des Studiengangs. Im Bereich der Fachdidaktik Mathematik steht demgemäß die Einführung in Theorien mathematischer Bildung und in unterschiedliche fachdidaktische Unterrichts- und Methodenkonzeptionen im Vordergrund. Darüber hinaus werden bereits in dieser Ausbildungsphase, vor allem in der fachdidaktischen Ausbildung, schulpraktische Inhalte integriert, die die Kompetenzentwicklung hinsichtlich der Anwendung und Umsetzung der erworbenen fachspezifischen mathematischen und fachdidaktischen Erkenntnisse fördern.

Die Absolventinnen und Absolventen

- können grundlegende Begriffe, Gesetze und Inhalte verschiedener Teilgebiete der Mathematik inhaltlich erklären und vernetzen;
- sind zum konzeptorientierten Arbeiten und zum Abstrahieren befähigt;
- sind vertraut mit unterschiedlichen Sichtweisen und spezifischen Arbeitsmethoden der Mathematik und deren Anwendungsmöglichkeiten, darin eingeschlossen sind auch Kompetenzen, die aus der Geschichte der Mathematik erworbenen Kenntnisse auf neue Lernsituationen zu transferieren;
- sind mit grundlegenden fachdidaktischen Konzeptionen zum unterrichtsbezogenen Handeln vertraut und können sie anwenden;
- können Fachunterricht in Mathematik auf der Basis erworbener fachlicher, fachdidaktischer und pädagogisch-psychologischer Kompetenzen planen, durchführen und auswerten;
- können moderne Unterrichtsmittel und Unterrichtsmedien zur Gestaltung eines schülerzentrierten Fachunterrichts einsetzen;
- können ihre Kenntnisse über Lern- und Bildungstheorien der allgemeinen Pädagogik, der allgemeinen Didaktik und der pädagogischen Psychologie auf konkrete unterrichtliche Bildungsprozesse übertragen und anwenden;
- verfügen über Fähigkeiten und Fertigkeiten in der Anwendung fachspezifischer Arbeitsmethoden und können sich im beruflichen Alltag von Lehrkräften orientieren;

- können mathematische Sachverhalte in verschiedenen Anwendungssituationen erfassen, bewerten und unter Verwendung der jeweiligen Fachsprache kompetent erklären und vermitteln;
- können Problemstellungen aus dem Bereich der Mathematik analysieren, formal beschreiben, verknüpfen, Lösungen implementieren und bewerten;

Überfachliche Qualifikationsziele

Die Absolventinnen und Absolventen

- können den allgemeinbildenden Gehalt mathematischer Inhalte und Methoden und die gesellschaftliche Bedeutung von Mathematik begründen und in den Zusammenhang mit Zielen und Inhalten des jeweiligen Fachunterrichts stellen;
- können in verschiedenen Lehr- und Lernsituationen kooperativ handeln und der Situation angemessen individuell oder im Team Problemlösungen erarbeiten und realisieren;
- können die Erfahrungen aus der eigenen Lernbiographie in eine reflektierte Relation zur individuellen Berufsrolle setzen;
- können auf der Basis des biographischen Lernens eigene Entwicklungsaufgaben formulieren;
- erwerben Schlüsselqualifikationen wie Kommunikations-, Konflikt- und Teamfähigkeit, Medien- und Methodenkompetenz, Selbstreflexivität, die grundlegend für das professionelle pädagogische Handeln von Lehrenden sind.
- können verschiedene Schulkonzepte charakterisieren und vergleichen und können dieses Wissen in Schulentwicklungsprozesse einbringen;
- verfügen über Grundlagen des forschenden Lernens und sind zum eigenständigen Formulieren bildungswissenschaftlicher Fragen und Hypothesen und deren Bearbeitung unter Anwendung entsprechender Forschungsmethoden befähigt.

Anlage 3 Chemie

Im Rahmen des Bachelorstudiums für das Lehramt an allgemeinbildenden Schulen werden die Studierenden dazu befähigt, einen praxisnahen und wissenschaftlich fundierten Chemieunterricht zu gestalten. Die Studierenden erlangen ein grundlegendes fachwissenschaftliches und fachdidaktisches Wissen. Darüber hinaus entwickeln Sie als angehende Chemielehrerin und -lehrer unverzichtbare experimentelle Fähigkeiten und Kompetenzen. Mit diesen erworbenen Qualifikationen sind Sie in der Lage, Verbindungen zwischen Natur, Chemie, chemischer Industrie und Umwelt zu identifizieren und zu bewerten. Diese Erkenntnisse fließen zunehmend eigenständig in Ihre Unterrichtsplanung ein, wodurch Sie einen ganzheitlichen Blick auf die Themenbereiche entwickeln.

Die im Bachelorstudium erworbenen fachlichen, pädagogischen, psychologischen und fachdidaktischen Kompetenzen ermöglichen die Aufnahme eines einschlägigen Masterstudiums.

Die Studierenden besitzen Wissen zu:

- grundlegenden Elementen anerkannter Basiskonzepte der Chemie,
- grundlegende Organisationsstrukturen und Inhalte, die die Bereiche der Allgemeinen Chemie, Anorganischen Chemie, Organischen Chemie und Physikalischen Chemie umfassen,
- grundlegenden Methoden der Erkenntnisgewinnung in der Chemie (Wissen über Chemie) in Theorie und Praxis.

3.1 Qualifikationsziele:

Die Studierenden sind in der Lage:

- grundlegende Kenntnisse und Kompetenzen anzuwenden,
- grundlegende Methoden der Erkenntnisgewinnung praktisch anzuwenden und ausgewählte Experimente aus den Bereichen der Chemie unter Beachtung der Sicherheitsvorgaben durchzuführen und auszuwerten und im Chemieunterricht sicher zu experimentieren,
- wichtige Themengebiete aus bestimmten, chemieübergreifenden Bereichen, insbesondere im Hinblick auf Nachhaltigkeit, fachlich zu erfassen und problemorientiert zu reflektieren,
- aktuelle chemische Forschung zu verstehen und schriftlich und mündlich adäquat zu vermitteln,
- unter Anwendung ihres Fachwissens chemische Themen von gesellschaftlicher Relevanz auf wissenschaftlich fundierte Weise zu beurteilen,
- pädagogische, psychologische, fachliche und didaktisch-methodische Aspekte in ihrer Wechselwirkung zu erkennen, bei der Planung und Durchführung von Unterricht adressatengerecht zu berücksichtigen und in die Reflexion mit einfließen zu lassen.

Überfachliche Qualifikationsziele

- Studier- und Arbeitstechniken
- Team- und Kommunikationsfähigkeit,
- Einsatz moderner Medien.

3.2 Regelstudien- und Prüfungsplan Bachelorstudiengang

Lehramt an allgemeinbildenden Schulen, Fächerkombination: Mathematik und Chemie

	Module	Sem	SWS / A	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			Σ CP
				LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	
A	Unterrichtsfach Mathematik																				67	
A1	Analysis 1	1	4 V + 2 Ü	1	M	9															9	
A2	Lineare Algebra	1	4 V + 2 Ü	1	K	9															9	
A3	Analysis 2	2	4 V + 2 Ü				1	e	9												9	
A4	Geometrie	2	2 V + 2 Ü				1	e	5												5	
A5	Geschichte und Grundlagen der Mathematik / Proseminar	5	2 V														Ru	2			5	
		6	2 S																Ru	3	5	
A6	Numerik	4	2 V + 4 Ü										2	K	8						8	
A7	Stochastik	3	4 V + 2 Ü							1	K	9									9	
A8	Wahlpflicht Mathematik 1	4	4 V/Ü											M	6						6	
A9	Fachdidaktik Mathematik 1	2	2 V						(3)		M	7									7	
		3	1 Ü + SPÜ							1		(4)										
B	Unterrichtsfach Chemie																				65	
B1	Einführung in die Chemie	1	2 V + 2 Ü + 1 P		K	5															5	
B2	Anorganische Chemie	1	2 V + 2 Ü + 1 P		K	5															5	
B3	Stöchiometrie / Laborpraktika	2	2 S + 3 P					M	5												5	
B4	Organische Chemie	2	2 V + 2 Ü + 1 P					K	5												5	
B5	Wahlpflicht Naturwissenschaft <i>b</i>	3	2V + 1Ü								e	5									5	
B6	Fachdidaktik Chemie	2	2 V + 2 Ü + 1 P								M	5									5	

B7	Laborpraktika Chemie	4	2 S + 3 Ü						M	5							5	
B8	Physikalische Chemie	4	2 V + 2 Ü + 1 P						K	5							5	
B9	Technische Chemie	5	2 V + 1 Ü + 1 P								K	5					5	
B10	Wahlpflicht I Chemie	4 5							e	5	e	5					10	
B11	Wahlpflicht II+III Chemie	6											e	10			10	
C	Wahlpflichtbereich a	5 6										(5)		13 (8)			13	
D	Bildungswissenschaften																25	
D1	Allgemeine Pädagogik d	3	2 V + 1 Ü			1	c	5									5	
D2	Pädagogische Psychologie	5	2 V								K	5					5	
D3	Systeme der Berufsorientierung	5	2 V + 1 Ü								K	5					5	
D4	Professionserschließende Studien 1	2 3	1 S 1 S		(2)		Po u	5 (3)									5	
D5	Professionserschließende Studien 2	4 5	1 S 1 S						(2)		Po u	5 (3)					5	
E	Bachelorarbeit / Verteidigung	6														10	10	
	Σ				28			29				31			30		31	180

- a Es können Lehrveranstaltungen aus den Unterrichtsfächern oder aus den Bildungswissenschaften oder aus dem Bereich der Medienkompetenz oder Schlüsselkompetenzen für den Lehrerberuf (s. Modulkatalog) gewählt werden. Ein benoteter Leistungsnachweis in einer Veranstaltung mit mindestens 5CP ist zu erbringen.
- b Studierende belegen ein Modul aus dem Veranstaltungsangebot der FVST, welches nicht in den weiteren Wahlpflichtmodulen der Chemie belegt wird. Die Ausgestaltung des Wahlpflichtangebots ist dem aktuellen Modulhandbuch zu entnehmen.
- c Prüfungsleistung (K, HA, Me, R) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- d Art der Veranstaltung (V, S) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- e Prüfungsleistung (K, M) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.

Anlage 4 Deutsch

Das Studium vermittelt den Studierenden Grundkenntnisse der germanistischen Sprach- und Literaturwissenschaft sowie der Fachdidaktik Deutsch. Die Studierenden sollen Begrifflichkeiten, Methoden und Theorien des Faches kennen, reflektieren und, auch bezogen auf die schulische Vermittlung, kritisch anwenden lernen. Die fachwissenschaftlichen Studienanteile haben in Magdeburg eine kulturwissenschaftliche Ausrichtung. Insoweit werden die Gegenstände des Faches, also die deutsche Sprache und Literatur in ihren historischen und systematischen Differenzierungen, als Medien kultureller Selbstreflexion aufgefasst und unter anderem im Hinblick auf ihre Funktion in kulturellen Handlungs- und Reflexionsfeldern betrachtet. Die im Rahmen des BA-Studiums vermittelten Kenntnisse und Fertigkeiten bilden die fachwissenschaftliche und -didaktische Grundlage für die Aufnahme und den erfolgreichen Abschluss eines einschlägigen Masterstudiums und den Ausbau zu einem vollwertigen Zweitfach für das Lehramt an Sekundarschulen und Gymnasien in den entsprechenden Lehramts-Masterstudiengängen in Magdeburg oder andernorts. Das Studium im Zweitfach Deutsch trägt nicht nur zur fachlichen Qualifikation bei, sondern fördert in spezifischer Weise auch die Ausbildung akademischer und sozialer Schlüsselkompetenzen.

4.1 Qualifikationsziele

Fachliche Qualifikationsziele

Die erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen

- verfügen in fachwissenschaftlicher und fachdidaktischer Hinsicht über ausbaufähiges Grundlagenwissen, entsprechende Grundfertigkeiten und Textkenntnisse, die sie befähigen, in Magdeburg oder andernorts einen MA-Studiengang für das Lehramt Deutsch an Sekundarschulen oder Gymnasien aufzunehmen und erfolgreich zu absolvieren.
- vermögen die gesellschaftliche und historische Bedeutung sprachlicher, literarischer und medialer Formen und Inhalte kritisch zu reflektieren und literarische und nicht-literarische Texte kontextbezogen zu analysieren.
- sind in den Fachgebieten Sprachwissenschaft, Literaturwissenschaft und Mediävistik mit zentralen Fragestellungen und den fachspezifischen Methoden und Arbeitstechniken vertraut.
- sind im Fachgebiet der Fachdidaktik vertraut mit anschlussfähigem Orientierungswissen über Konzepte, Methoden und Ergebnisse der Entwicklung von sprachlichen und literarischen Kompetenzen von Lernenden verschiedener Schularten.
- können sich selbstständig neue fachliche Themen erarbeiten, indem sie ihr Wissen über Sprache und Kommunikation, Literatur und Medien sowie deren Geschichte und Vermittlung vernetzen und in Auseinandersetzung mit Forschungsergebnissen erweitern.
- verstehen es, ihr fachliches Wissen im Hinblick auf Kinder und Jugendliche auszuwerten.
- sind in der Lage, die Relevanz sprachlicher, literarischer und medialer Bildung gesellschaftlich, historisch und berufsfeld- sowie schulformbezogen zu begründen.

Überfachliche Qualifikationsziele

Die erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen

- besitzen akademische Grundfertigkeiten und sind besonders befähigt zum kritischen Umgang mit Texten sowie zur Aufbereitung und angemessenen Darstellung von Sachverhalten und Problemen.
- erkennen fächerübergreifende Zusammenhänge und können wissenschaftliche Diskussionen grundlegend nachvollziehen.
- sind darin geübt, in Gruppen verschiedene Perspektiven auf einen Gegenstand zu entwickeln und ebenso kontrovers wie konstruktiv zu diskutieren.
- sind durch die kritische Auseinandersetzung mit Subjektpositionen und Identitäten in Sprache, Literatur und Medien sensibilisiert für Fragen geschlechtlicher Vielfalt sowie sozialer und kultureller Heterogenität und können daraus Rückschlüsse in Bezug auf die eigene Persönlichkeitsentwicklung ziehen.
- wurden durch den hohen Anteil kritischer Reflexion kultureller und gesellschaftlicher Zusammenhänge in ihrem zivilgesellschaftlichen Engagement bestärkt.

4.2 Regelstudien- und Prüfungsplan Bachelorstudiengang

Lehramt an allgemeinbildenden Schulen, Fächerkombination: Mathematik und Deutsch

	Module	Sem	SWS / A	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			Σ
				LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	
A	Unterrichtsfach Mathematik																				67	
A1	Analysis 1	1	4 V + 2 Ü	1	M	9															9	
A2	Lineare Algebra	1	4 V + 2 Ü	1	K	9															9	
A3	Analysis 2	2	4 V + 2 Ü				1	e	9												9	
A4	Geometrie	2	2 V + 2 Ü				1	e	5												5	
A5	Geschichte und Grundlagen der Mathematik / Proseminar	5	2 V												Ru	2					5	
		6	2 S															Ru	3			
A6	Numerik	4	2 V + 4 Ü									2	K	8							8	
A7	Stochastik	3	4 V + 2 Ü							1	K	9									9	
A8	Wahlpflicht Mathematik 1	4	4 V/Ü										M	6							6	
A9	Fachdidaktik Mathematik 1	2	2 V						(3)		M	7									7	
		3	1 Ü + SPÜ							1		(4)										
B	Unterrichtsfach Deutsch																				65	
B1	LGER 01: Grundlagen der Literatur- und Kulturwissenschaft	1	2 V	1		(4)		HA	10												10	
		2	2 S						(6)													
B2	LGER 02: Literatur im historischen Kontext	2	2 V				1		(4)		M	10									10	
		3	2 S							1		(6)										
B3	LGER 05: Grundlagen der Germanistischen Linguistik	1	2 S	1	K	(6)			10												10	
		2	2V						(4)													
B4	LGER 06: Linguistische Analyseebenen	3	2 S							1		(4)		b	10						10	
		4	2 S												(6)							
B5	LGER 09: Grundlagen der Älteren deutschen Sprache und Literatur	4	2 V + 2 S										1	b	10						10	
B6	LGER 03, 07 oder 10: Ein Vertiefungsmodul nach Wahl	5	2 S													1		(4)		b	10	
		6	2 S																	(6)	10	
B7	LGER 12: Grundlagen der Fachdidaktik Deutsch	5	2 S													b	5				5	

C	Wahlpflichtbereich <i>a</i>	5 6													(5)			13 (8)	13								
D	Bildungswissenschaften																		25								
D1	Allgemeine Pädagogik <i>d</i>	3	2 V + 1 Ü					1	<i>c</i>	5									5								
D2	Pädagogische Psychologie	5	2 V													K	5		5								
D3	Systeme der Berufsorientierung	5	2 V + 1 Ü													K	5		5								
D4	Professionserschließende Studien 1	2 3	1 S 1 S				(2)		Po u	5 (3)									5								
D5	Professionserschließende Studien 2	4 5	1S 1S									(2)				Po u	5 (3)		5								
E	Bachelorarbeit / Verteidigung	6																10	10								
	Σ					28				33								31		32			29			27	180

- a* Es können Lehrveranstaltungen aus den Unterrichtsfächern oder aus den Bildungswissenschaften oder aus dem Bereich der Medienkompetenz oder Schlüsselkompetenzen für den Lehrerberuf (s. Modulkatalog) gewählt werden. Ein benoteter Leistungsnachweis in einer Veranstaltung mit mindestens 5CP ist zu erbringen.
- b* Prüfungsleistung (M, K, PA, HA, R, Me, Po) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- c* Prüfungsleistung (K, HA, Me, R) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- d* Art der Veranstaltung (V, S) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- e* Prüfungsleistung (K, M) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.

Anlage 5 Ethik

Das Bachelorstudium mit dem Unterrichtsfach Ethik vermittelt zum einen grundlegende Kenntnisse der Ethik, der weiteren Gebiete der Praktischen Philosophie sowie angrenzender Gebiete, zum anderen grundlegende Kenntnisse der Theoretischen Philosophie und des philosophischen Arbeitens. Im Zentrum stehen die normative und angewandte Ethik, wobei interdisziplinäre Bezüge beachtet werden.

Die im Bachelorstudium vermittelten Wissensbestände, Kenntnisse und Fertigkeiten bilden sowohl die fachwissenschaftliche als auch die fachdidaktische Grundlage für die Aufnahme eines einschlägigen Masterstudiums, um das Unterrichtsfach Ethik zu einem vollwertigen Unterrichtsfach für das Lehramt an Sekundarschulen und Gymnasien auszubauen. Das Bachelorstudium mit dem Unterrichtsfach Ethik qualifiziert die Studierenden fachlich und fördert die Ausbildung von akademischen sowie sozialen Schlüsselkompetenzen.

5.1 Qualifikationsziele

Fachliche Qualifikationsziele

Die Absolventinnen und Absolventen

- verfügen über ausbaufähiges Grundlagenwissen in den Kerngebieten der Philosophie, nämlich der Argumentationstheorie (Logik), der Praktischen Philosophie (v.a. Ethik, Politische Philosophie, Rechtsphilosophie) und der Theoretischen Philosophie, wobei der Schwerpunkt auf der Ethik liegt.
- verfügen über ausbaufähiges Grundlagenwissen in der Fachdidaktik Ethik.
- verfügen über Kenntnisse in den genannten Kerngebieten, die sie befähigen, einen Masterstudien- gang für das Lehramt an allgemeinbildenden Schulen mit dem Unterrichtsfach Ethik aufzunehmen und zu absolvieren.
- vermögen es, fachliches Wissen der Kerngebiete für Kinder und Jugendliche auszuwerten.
- sind mit den für das Unterrichtsfach Ethik zentralen Fragestellungen, Methoden, Medien und Arbeitstechniken vertraut.
- vermögen es, sich selbständig Themen und Fragestellungen in den Kerngebieten zu erschließen.
- können die soziale, individuelle und historische Bedeutung der Ethik erkennen, in den jeweiligen Bedeutungsfeldern reflektieren und sind in der Lage, die Relevanz des Faches schulformbezogen zu begründen.

Überfachliche Qualifikationsziele

Die Absolventinnen und Absolventen

- besitzen Fertigkeiten akademischen Arbeitens und sind zum kritisch-reflektierten Umgang mit Texten und Argumenten befähigt.
- vermögen es, fächerübergreifende Kontexte zu identifizieren und wissenschaftliche Diskurse in ihren Bedingungen und ihrem Vollzug grundlegend nachzuvollziehen.

- vermögen es, anhand der kritischen Auseinandersetzung mit ethischen Positionen in Gruppen ihre Sozialkompetenz und die eigene Persönlichkeitsentwicklung reflektiert auszuprägen.
- werden durch die Auseinandersetzung mit ethischen Zusammenhängen in ihrem zivilgesellschaftlichen Engagement bestärkt.

5.2. Regelstudien- und Prüfungsplan Bachelorstudiengang

Lehramt an allgemeinbildenden Schulen, Fächerkombination: Mathematik und Ethik

	Module	Sem	SWS / A	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			Σ CP
				LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	
A	Unterrichtsfach Mathematik																				67	
A1	Analysis 1	1	4 V + 2 Ü	1	M	9															9	
A2	Lineare Algebra	1	4 V + 2 Ü	1	K	9															9	
A3	Analysis 2	2	4 V + 2 Ü				1	e	9												9	
A4	Geometrie	2	2 V + 2 Ü				1	e	5												5	
A5	Geschichte und Grundlagen der Mathematik / Proseminar	5	2 V														Ru	2			5	
		6	2 S																Ru	3		
A6	Numerik	4	2 V + 4 Ü									2	K	8							8	
A7	Stochastik	3	4 V + 2 Ü							1	K	9									9	
A8	Wahlpflicht Mathematik 1	4	4 V/Ü										M	6							6	
A9	Fachdidaktik Mathematik 1	2	2 V						(5)		M	7									7	
		3	1 Ü + SPÜ							1		(2)										
B	Unterrichtsfach Ethik																				65	
B1	Einführung in die Philosophie und Logik	1	4 S	2			1	b	10												10	
		2	2 S			(6)			(4)													
B2	Theoretische Philosophie I	3	2 V + 2 S							2	c	(6)		b	10						10	
		4	2 S												(4)							
B3	Praktische Philosophie	1	2 V + 2 S	2	c	(6)		b	10												10	
		2	2 S						(4)													
B4	Ethik	3	2 S							1	c	(4)		b	10						10	
		4	2 S												(6)							
B5	Angewandte Ethik	5	2 S												1	c	(4)	1	c	b	10	
		6	2 S																	(6)		
B6	Philosophische Vertiefung	5	2 S												1	c	(4)	1	c	b	10	
		6	4 S																	(6)		
B7	Einführung in die Didaktik der Ethik	3	2 S								b	(3)									5	
		4	2 Ü										1		5	(2)						

C	Wahlpflichtbereich <i>a</i>	5 6									(5)		13 (8)	13
D	Bildungswissenschaften													25
D1	Allgemeine Pädagogik <i>f</i>	3	2 V + 1 Ü				1	e	5					5
D2	Pädagogische Psychologie	5	2 V								K	5		5
D3	Systeme der Berufsorientierung	5	2 V + 1 Ü								K	5		5
D4	Professionserschließende Studien 1	2 3	1 S 1 S			(2)		Po u	5 (3)					5
D5	Professionserschließende Studien 2	4 5	1 S 1 S							(2)		Pou	5 (3)	5
E	Bachelorarbeit / Verteidigung	6												10
	Σ				30	29			32		28		28	33
														180

- a* Es können Lehrveranstaltungen aus den Unterrichtsfächern oder aus den Bildungswissenschaften oder aus dem Bereich der Medienkompetenz oder Schlüsselkompetenzen für den Lehrerberuf (s. Modulkatalog) gewählt werden. Ein benoteter Leistungsnachweis in einer Veranstaltung mit mindestens 5CP ist zu erbringen.
- b* Prüfungsart wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- c* Das Modul kann im Modus 4+4+2 CP (2 LN) oder 6+4 CP (1 LN) studiert werden.
- d* Prüfungsleistung (K, M) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- e* Prüfungsleistung (K, HA, Me, R) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- f* Art der Veranstaltung (V, S) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.

Anlage 6 Physik

6.1 Qualifikationsziele

Fachliche Qualifikationsziele

Für das Unterrichtsfach Physik vermittelt das Studium grundlegende Kenntnisse in den Bereichen Klassische Physik, Atom-, Molekül- und Kernphysik sowie Theoretische Physik. Umfangreiche physikalische Praktika sichern Fertigkeiten im Experimentieren und festigen die in den Grundlagenveranstaltungen erworbenen Kenntnisse. In verschiedenen Wahlpflichtangeboten machen sich die Studierenden exemplarisch mit einigen schulrelevanten Gebieten der Physik tiefer vertraut. Die Geschichte der Physik vermittelt das ständige Ringen um die richtige Weltsicht. Im Modul Fachdidaktik Physik erwerben die Studierenden in Vorlesungen, Übungen und Praktika spezielle Kompetenzen, physikalische Kenntnisse vermitteln zu können. In einer Übung werden Kompetenzen im Umgang mit speziellen Laborgeräten für den Physikunterricht entwickelt. Diese und die in theoretischen Lehrveranstaltungen erworbenen Kenntnisse zum Physiklernen werden im eigenen Unterricht in Schulpraktischen Übungen angewandt. Die Studierenden sollen während ihres Studiums das für einen zeitgemäßen Physikunterricht in der Schule unverzichtbare Grundwissen in klassischer und moderner Physik erwerben. Zugleich werden ihnen die für physikalisches Arbeiten, Erkennen und Können notwendigen Kompetenzen so vermittelt, dass sie diese in angemessener Weise später auch ihren Schülerinnen und Schülern nahebringen können.

Die Absolventinnen und Absolventen

- können grundlegende Begriffe, Gesetze und Inhalte verschiedener Teilgebiete der Physik inhaltlich erklären und vernetzen;
- sind zum konzeptorientierten Arbeiten und zum Abstrahieren befähigt;
- sind vertraut mit unterschiedlichen Sichtweisen und spezifischen Arbeitsmethoden der Physik und deren Anwendungsmöglichkeiten, darin eingeschlossen sind auch Kompetenzen, die aus der Geschichte der Physik erworbenen Kenntnisse auf neue Lernsituationen zu transferieren;
- können mit physikalischen Geräten sicher umgehen und erwerben Fertigkeiten beim Experimentieren;
- lernen Programmpakete zur Bearbeitung typischer Problemstellungen in den Naturwissenschaften kennen
- sind mit grundlegenden fachdidaktischen Konzeptionen zum unterrichtsbezogenen Handeln einschließlich des Experimentierens vertraut und können sie anwenden;
- können Fachunterricht in Physik auf der Basis erworbener fachlicher, fachdidaktischer und pädagogisch-psychologischer Kompetenzen planen, durchführen und auswerten;
- können Bezüge zwischen dem Fachwissen und den Inhalten der Unterrichtsfächer Mathematik und Physik herstellen und sind zur Ableitung daraus folgender Unterrichtskonzepte befähigt;
- können moderne Unterrichtsmittel und Unterrichtsmedien zur Gestaltung eines schülerzentrierten Fachunterrichts einsetzen;
- können ihre Kenntnisse über Lern- und Bildungstheorien der allgemeinen Pädagogik, der allgemeinen Didaktik und der pädagogischen Psychologie auf konkrete unterrichtliche Bildungsprozesse übertragen und anwenden;

- verfügen über Fähigkeiten und Fertigkeiten in der Anwendung fachspezifischer Arbeitsmethoden und können sich im beruflichen Alltag von Lehrkräften orientieren;
- können physikalische Sachverhalte in verschiedenen Anwendungssituationen erfassen, bewerten und unter Verwendung der jeweiligen Fachsprache kompetent erklären und vermitteln;
- können Problemstellungen aus dem Bereich der Physik analysieren, formal beschreiben, verknüpfen, Lösungen implementieren und bewerten;

Überfachliche Qualifikationsziele

Die Absolventinnen und Absolventen

- können den allgemeinbildenden Gehalt physikalischer Inhalte und Methoden und die gesellschaftliche Bedeutung von Physik begründen und in den Zusammenhang mit Zielen und Inhalten des Physikunterrichts stellen;
- können in verschiedenen Lehr- und Lernsituationen kooperativ handeln und der Situation angemessen individuell oder im Team Problemlösungen erarbeiten und realisieren;
- können die Erfahrungen aus der eigenen Lernbiographie in eine reflektierte Relation zur individuellen Berufsrolle setzen;
- können auf der Basis des biographischen Lernens eigene Entwicklungsaufgaben formulieren;
- erwerben Schlüsselqualifikationen wie Kommunikations-, Konflikt- und Teamfähigkeit, Medien- und Methodenkompetenz, Selbstreflexivität, die grundlegend für das professionelle pädagogische Handeln von Lehrenden sind.
- können verschiedene Schulkonzepte charakterisieren und vergleichen und können dieses Wissen in Schulentwicklungsprozesse einbringen;
- verfügen über Grundlagen des forschenden Lernens und sind zum eigenständigen Formulieren bildungswissenschaftlicher Fragen und Hypothesen und deren Bearbeitung unter Anwendung entsprechender Forschungsmethoden befähigt.

6.2 Regelstudien- und Prüfungsplan Bachelorstudiengang

Lehramt an allgemeinbildenden Schulen, Fächerkombination: Mathematik und Physik

	Module	Sem	SWS / A	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			Σ
				LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	
A	Unterrichtsfach Mathematik																				67	
A1	Analysis 1	1	4 V + 2 Ü	1	M	9															9	
A2	Lineare Algebra	1	4 V + 2 Ü	1	K	9															9	
A3	Analysis 2	2	4 V + 2 Ü				1	e	9												9	
A4	Geometrie	2	2 V + 2 Ü				1	e	5												5	
A5	Geschichte und Grundlagen der Mathematik / Proseminar	5	2 V												Ru	2					5	
		6	2 S															Ru	3			
A6	Numerik	4	2 V + 4 Ü									2	K	8							8	
A7	Stochastik	3	4 V + 2 Ü							1	K	9									9	
A8	Wahlpflicht Mathematik 1	4	4 V/Ü										M	6							6	
A9	Fachdidaktik Mathematik 1	2	2 V + 1 Ü						(5)		M	7									7	
		3	SPÜ							1		(2)										
B	Unterrichtsfach Physik																				65	
B1	Klassische Physik 1 (Mechanik / Thermodynamik)	1	4 V + 4 Ü	1	M	8															8	
B2	Klassische Physik 2 (Elektromagnetismus / Optik)	2	4 V + 4 Ü				1	M	8												8	
B3	Atom-, Molekül- und Kernphysik	3	4 V + 2 Ü							1		(8)		K	12						12	
		4	2 V + 1 Ü												(4)							
B4	Grundpraktikum 1	1	2P			(3)		SB	5												5	
		2	2P						(2)													
B5	Grundpraktikum 2	3	4P								SB	5									5	
B6	Computer und Software für Naturwissenschaftler	4	2 V + 2P										1	Mu	5						5	
B7	Theoretische Physik für das Lehramt	5	2 V + 2 Ü													1		(4)		MK	8	
		6	2 V + 2 Ü																1	(4)	(4)	
B8	Wahlpflicht Physik 1	5/6	2 V + 2 Ü														(3)		K	6		
																				(3)	(3)	
B9	Fachdidaktik Physik 1	3	2V+3P							1		(6)	1	M	8						8	

		4	SPÜ						(2)					
C	Wahlpflichtbereich <i>a</i>													13
C1	Wissenschaftsgeschichte	4	2 V						HA u	3				3
C2	Wahlpflicht Physik 2	6	4 V/Ü									M/ SB	5	5
C3	Freie Wahl <i>b</i>	6											5	5
D	Bildungswissenschaften													25
D1	Allgemeine Pädagogik <i>d</i>	5	2 V+ 1 Ü								1	c	5	5
D2	Pädagogische Psychologie	5	2 V									K	5	5
D3	Systeme der Berufsorientierung	5	2 V + 1 Ü									K	5	5
D4	Professionserschließende Studien 1	2 3	1 S 1 S			(2)		Po u		5 (3)				5
D5	Professionserschließende Studien 2	4 5	1 S 1 S						(2)			Po u	5 (3)	5
E	Bachelorarbeit / Verteidigung	6												10
	Σ					29								31
														33
														30
														27
														30
														180

- a* Es müssen verpflichtend mind. 8 CP in der Physik, davon 3 CP im Modul „Wissenschaftsgeschichte“, gewählt werden.
- b* Es können Lehrveranstaltungen aus den Unterrichtsfächern oder aus den Bildungswissenschaften oder aus dem Bereich der Medienkompetenz oder Schlüsselkompetenzen für den Lehrerberuf (s. Modulkatalog) gewählt werden. Ein benoteter Leistungsnachweis in einer Veranstaltung mit mindestens 5CP ist zu erbringen.
- c* Prüfungsleistung (K, HA, Me, R) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- d* Art der Veranstaltung (V, S) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- e* Prüfungsleistung (K, M) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.

Anlage 7 Sozialkunde

Die Zielsetzung des Bachelorstudiums des Unterrichtsfachs Sozialkunde liegt in der Einführung der Studierenden in die allgemeinen fachwissenschaftlichen, fachdidaktischen und pädagogischen Grundlagen, die sie auf ihre Arbeit in der Schule vorbereiten. Das Studium der Sozialkunde ist in fünf Module gegliedert, deren Ziele sich einerseits an den nationalen Bildungsstandards der Gesellschaft für Politikdidaktik und politische Jugend- und Erwachsenenbildung und der Kultusministerkonferenz für die Lehrerbildung und andererseits an den jeweiligen Ausbildungsprofilen des Studienganges orientiert.

7.1 Qualifikationsziele

Fachliche Qualifikationsziele:

Die erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen können

- grundlegende politikwissenschaftliche und soziologische Fragestellungen erkennen, sowie sie mit wissenschaftlichen Methoden kritisch analysieren und sachgerecht beantworten.
- wirtschaftliche und rechtliche Sachverhalte anhand fachwissenschaftlicher Kategorien verstehen und korrekt darzustellen.
- die grundlegende Struktur des Sozialkundeunterrichts fachlich und didaktisch kompetent analysieren und planen.
- die Zieldimensionen der Analyse-, Urteils-, Handlungs-, und Methodenkompetenz für den Sozialkundeunterricht erfassen und umsetzen.
- grundlegende Kenntnisse der Unterrichtsplanung und Unterrichtsgestaltung umsetzen
- fachdidaktische Instrumente für die Ermöglichung und Organisation von Lernprozessen beherrschen.
- die Qualität von Methodenwahl und -einsatz im Sozialkundeunterricht garantieren und stetig verbessern.

Überfachliche Qualifikationsziele

Die erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen

- besitzen Sach- und Fachkompetenz, die sich in der Fähigkeit zeigt, fachliche Gegenstände und Probleme wissenschaftlich zu erschließen und zu bearbeiten.
- besitzen Urteilskompetenz, die Fähigkeit zur Beurteilung politischer und gesellschaftlicher Gestaltungsprozesse.
- weisen Professionswissen und Handlungskompetenz bezogen auf Planung, Durchführung und Reflexion von Unterricht nach. Dabei steht die Auseinandersetzung mit handlungsorientierten Methoden und Verfahren im Vordergrund.
- sind in der Lage, über Lernziele, Inhalte, Methoden und Medieneinsatz jenseits der Fachspezifik im Unterricht zu reflektieren.
- haben Kenntnisse über Theorien, Ansätze und Methoden der Sozialwissenschaften.

- können wissenschaftliche Argumentationen erarbeiten und präsentieren.
- nehmen an Diskussionen im wissenschaftlichen Austausch teil.
- sind zum Transfer von fachwissenschaftlichen Inhalten auf die Unterrichtsgestaltung befähigt.

7.2 Regelstudien- und Prüfungsplan Bachelorstudiengang

Lehramt an allgemeinbildenden Schulen, Fächerkombination: Mathematik und Sozialkunde

	Module	Sem	SWS / A	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			Σ CP
				LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	
A	Unterrichtsfach Mathematik																				67	
A1	Analysis 1	1	4 V + 2 Ü	1	M	9															9	
A2	Lineare Algebra	1	4 V + 2 Ü	1	K	9															9	
A3	Analysis 2	2	4 V + 2 Ü				1	e	9												9	
A4	Geometrie	2	2 V + 2 Ü				1	e	5												5	
A5	Geschichte und Grundlagen der Mathematik / Proseminar	5	2 V													Ru	2				5	
		6	2 S																Ru	3		
A6	Numerik	4	2 V + 4 Ü									2	K	8							8	
A7	Stochastik	3	4 V + 2 Ü							1	K	9									9	
A8	Wahlpflicht Mathematik 1	4	4 V/Ü										M	6							6	
A9	Fachdidaktik Mathematik 1	2 3	2 V + 1 Ü SPÜ						(5)	1	M	7 (2)									7	
B	Unterrichtsfach Sozialkunde																				65	
B1	Einführung in die Sozialwissenschaften	1	2 V + 4 S	1	K	10															10	
B2	Forschungsmethoden der empirischen Sozialwissenschaft	2	2V + 2Ü				1	H	10												10	
B3	Vergleichende Sozialstrukturanalyse	3	2 S							1	K	5									5	
B4	Macht und Herrschaft	4	2 V									1	K	5							5	
B5	Interaktion und Identität	3	2 V							1	K	5									5	
B6	Internationale Beziehungen	4	2 V									1	K	5							5	
B7	Sozialwissenschaftlicher Wahlbereich <i>d</i>	4-6	8 S									1	H	5	2	H	10	1	H	5	20	
B8	Fachdidaktik Sozialkunde, Stufe 1	6	2 S															1	H	5	5	

C	Wahlpflichtbereich <i>a</i>	5 6									(5)		13 (8)	13
D	Bildungswissenschaften													25
D1	Allgemeine Pädagogik <i>c</i>	3	2 V				1	<i>b</i>	5					5
D2	Pädagogische Psychologie	5	2 V+ 1 Ü								K	5		5
D3	Systeme der Berufsorientierung	5	2 V + 1 Ü								K	5		5
D4	Professionserschließende Studien 1	2 3	1 S 1 S			(2)		Po u	5 (3)					5
D5	Professionserschließende Studien 2	4 5	1 S 1 S							(2)	Po u	5 (3)		5
E	Bachelorarbeit / Verteidigung	6											10	10
	Σ					28			31			30		180

- a* Es können Lehrveranstaltungen aus den Unterrichtsfächern oder aus den Bildungswissenschaften oder aus dem Bereich der Medienkompetenz oder Schlüsselkompetenzen für den Lehrerberuf (s. Modulkatalog) gewählt werden. Ein benoteter Leistungsnachweis in einer Veranstaltung mit mindestens 5CP ist zu erbringen.
- b* Prüfungsleistung (K, HA, Me, R) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- c* Art der Veranstaltung (V, S) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- d* Nähere Erläuterungen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.
- e* Prüfungsleistung (K, M) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.

Anlage 8 Sport

Das Bachelorstudium zielt auf eine fachwissenschaftliche, pädagogische und didaktische sowie praktische Grundausbildung, die im Zusammenhang mit dem Theorie- und Praxisfeld Sport steht. Die Ausbildung qualifiziert die Studierenden für eine Lehr-, Aus- und Weiterbildungstätigkeit im Fach Sport und gliedert sich in acht Module.

8.1 Qualifikationsziele

Fachliche Qualifikationsziele

Folgende Qualifikationsziele werden bei erfolgreichem Abschluss der Module erreicht:

Die Studierenden

- kennen sportwissenschaftliche Themen und Theorien und deren Forschungslage und wissen, wie sie anwendungsbezogen und situationsgerecht im Bereich Sport und Bewegung umgesetzt werden,
- kennen die unterschiedlichen Formen des menschlichen Bewegens, Spielens und Sporttreibens,
- kennen Lern- sowie Trainings- und Übungsprozesse und können diese aus sportpsychologischer, trainings- und bewegungswissenschaftlicher Sicht reflektieren und beeinflussen,
- kennen den Beitrag von Bewegung und Sport zur Entwicklung, Erziehung und Bildung von Kindern und Jugendlichen,
- kennen gesundheitsbezogene Fragestellungen und können Bewegung und Sport gesundheitsfördernd gestalten,
- kennen didaktische Modelle und können daraus methodische Maßnahmen für Bewegung und Sport ableiten,
- kennen sportmedizinische Grundlagen zur Prävention von Verletzungen bei Bewegung und Sport,
- kennen die historische Entwicklung des Sportunterrichts und deren bildungstheoretischen Hintergründe,
- kennen den Bildungs- und Erziehungsauftrag des Sportunterrichts in den verschiedenen Schulformen,
- können Sportunterricht planen und den Output des Sportunterrichts prüfen,
- wissen, wie Sportmotivation im Sportunterricht und für den außerschulischen Sport gefördert wird.

Überfachliche Qualifikationsziele

Neben dem Erwerb von sportwissenschaftlichen, sportpädagogischen und sportdidaktischen Grundlagen werden folgende modulübergreifende Qualifikationsziele erreicht:

- Erwerb von Schlüsselkompetenzen wie Kommunikations-, Kooperations-, Teamfähigkeit sowie von Problemlöse- und Selbstmotivierungsstrategien,
- Kenntnis spezifischer Präsentations- und Moderationstechniken,
- Erwerb von Medienkompetenz,

- Kenntnis der Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens und die
- Fähigkeit, wissenschaftliche Forschungsarbeiten zu reflektieren.

8.2 Regelstudien- und Prüfungsplan Bachelorstudiengang

Lehramt an allgemeinbildenden Schulen, Fächerkombination: Mathematik und Sport

	Module	Sem	SWS / A	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			Σ
				LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	
A	Unterrichtsfach Mathematik																					67
A1	Analysis 1	1	4 V + 2 Ü	1	M	9																9
A2	Lineare Algebra	1	4 V + 2 Ü	1	K	9																9
A3	Analysis 2	2	4 V + 2 Ü				1	d	9													9
A4	Geometrie	2	2 V + 2 Ü				1	d	5													5
A5	Geschichte und Grundlagen der Mathematik / Proseminar	5	2 V													Ru	2					5
		6	2 S																Ru	3		
A6	Numerik	4	2 V + 4 Ü										2	K	8							8
A7	Stochastik	3	4 V + 2 Ü							1	K	9										9
A8	Wahlpflicht Mathematik 1	4	4 V/Ü											M	6							6
A9	Fachdidaktik Mathematik 1	2	2 V + 1 Ü						(3)		M	7										7
		3	SPÜ							1		(4)										
B	Unterrichtsfach Sport																					65
B1	Medizinische und leistungspsychologische Grundlagen	1	2 V	1	K	5																5
B2	Bewegungswissenschaftliche Grundlagen	1	1 V	1		(2)																8
		2	1 V + 2 S				3	K	8 (6)													
B3	Humanwissenschaftliche Grundlagen	1	1 V + 1 S	2		(4)																12
		2	1 V + 3 S				3	K	12 (8)													
B4	Trainingswissenschaftliche Grundlagen	4	1 V										1		(2)		K	5				5
		5	1 S										1		(3)			(3)				
B5	Theorie und Praxis der Sportarten, Teil 1	3	4 Ü							3		(6)										10
		4	3 Ü							2	T	10 (4)										
B6	Theorie und Praxis der Sportarten, Teil 2	5	2 V													1	K	(3)				11
		6	8 Ü													4	T	11 (8)				
B7	Wissenschaftliches Arbeiten in der Sportwissenschaft	4	2 V + 2 S										2	K	8							8

B8	Sportdidaktik I	3	1V + 1 S					2	PA	6								6
C	Wahlpflichtbereich a	5 6											(5)				13 (8)	13
D	Bildungswissenschaften																	25
D1	Allgemeine Pädagogik c	3	2 V + 1 Ü					1	b	5								5
D2	Pädagogische Psychologie	5	2 V										K	5				5
D3	Systeme der Berufsorientierung	5	2 V + 1 Ü										K	5				5
D4	Professionserschließende Studien 1	2 3	1 S 1 S				(2)		Po u	5 (3)								5
D5	Professionserschließende Studien 2	4 5	1 S 1 S									(2)	Po u	5 (3)				5
E	Bachelorarbeit / Verteidigung	6															10	10
	Σ					29		33		33		30		26			29	180

- a Es können Lehrveranstaltungen aus den Unterrichtsfächern oder aus den Bildungswissenschaften oder aus dem Bereich der Medienkompetenz oder Schlüsselkompetenzen für den Lehrerberuf (s. Modulkatalog) gewählt werden. Ein benoteter Leistungsnachweis in einer Veranstaltung mit mindestens 5CP ist zu erbringen.
- b Prüfungsleistung (K, HA, Me, R) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- c Art der Veranstaltung (V, S) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
- d Prüfungsleistung (K, M) wird zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben