
Modulhandbuch

Bildungswissenschaften - Master of Education Programme (Gymnasium)

im Wintersemester 2018/2019

erstellt am 19/04/24

mam - Master´s Thesis Module	
.....	3
prx530 - Practical Training	
.....	4
prx536 - Research and Development Internship	
.....	7

Bildungswissenschaftliche Module

mam - Master's Thesis Module

Module label	Master´s Thesis Module		
Modulkürzel	mam		
Credit points	27.0 KP		
Workload	810 h		
Verwendbarkeit des Moduls	• Master of Education Programme (Gymnasium) Art (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Biology (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Chemistry (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Computing Science (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Dutch (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module more... • Master of Education Programme (Gymnasium) English (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) German (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) History (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Mathematics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Music (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Philosophy (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Physics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Politics-Economics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Protestant Theology and Religious Education (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Russian (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Sports (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Values and Norms (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module		
Zuständige Personen			
Prerequisites			
Skills to be acquired in this module			
Module contents			
Literatureempfehlungen			
Links			
Languages of instruction			
Duration (semesters)	1 Semester		
Module frequency			
Module capacity	unlimited		
Examination	Prüfungszeiten	Type of examination	
Final exam of module			G
Lehrveranstaltungsform	Colloquium		
SWS	2		
Frequency	WiSe		

prx530 - Practical Training

Module label	Practical Training
Modulkürzel	prx530
Credit points	9.0 KP
Workload	270 h (270 Stunden, davon • 28 Stunden Präsenzzeit in der universitären Lehre • 75-100 Stunden Präsenzzeit an der Praktikumsschule für eine Kernzeit von 5 Wochen (15 bis 20 Stunden/Woche))
Verwendbarkeit des Moduls	• Master of Education Programme (Gymnasium) Art (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Biology (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Chemistry (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Computing Science (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Dutch (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module more... • Master of Education Programme (Gymnasium) English (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) German (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) History (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Mathematics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Music (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Philosophy (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Physics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Politics-Economics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Protestant Theology and Religious Education (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Russian (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Sports (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Values and Norms (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module
Zuständige Personen	
Further responsible persons	Modulverantwortliche Person(en): die Hochschullehrenden der beteiligten Fachdidaktiken in der Praxisphase Prüfungsberechtigte Person(en): die in der Praxisphase prüfungsberechtigten Lehrenden
Prerequisites	Aktive Teilnahme an der Vorbereitung auf das Fachpraktikum (im Rahmen des Moduls prx530).
Skills to be acquired in this module	Kompetenzen Kompetenzbereich Unterrichten

Die Studierenden

- kennen geeignete Strukturen und Komponenten zur Erstellung fachlich und fachdidaktisch begründeter Unterrichtsplanungen unter Bezug auf curriculare Vorgaben sowie ggf. individuelle Förderpläne (Planungskompetenz) und erproben deren Durchführung in teilweise/vollständig selbst gestalteten Unterrichtssequenzen (Durchführungskompetenz).
- strukturieren Lerngegenstände (Sachanalyse) und stellen die fachliche/sachliche Adäquatheit ihres Unterrichts in der schulischen Praxis sicher.
- kennen (fachspezifische) Unterrichtskonzepte und -methoden, wählen entsprechende Konzepte und Methoden bezogen auf die konkrete schulische Praxis situationsangemessen und adressatengerecht aus und begründen und reflektieren ihre Entscheidungen.
- kennen ausgewählte Maßnahmen zur Bereitstellung differenzierter Lernarrangements (insbesondere im Hinblick auf die Leistungsheterogenität) und berücksichtigen diese in ihren auf die konkrete schulische Praxis bezogenen Unterrichtsplanungen und -durchführungen.
- kennen Konzepte und Methoden zur Initiierung von Lernprozessen, die Schüler*innen motivieren und deren selbstbestimmtes, eigenverantwortliches und kooperatives Lernen und Arbeiten fördern. Sie berücksichtigen diese Konzepte und Methoden in ihren auf die konkrete schulische Praxis bezogenen Unterrichtsplanungen und -durchführungen.
- reflektieren kriteriengeleitet und kritisch ihr unterrichtliches Handeln auf der Grundlage fachlicher und fachdidaktischer Erkenntnisse (Reflexionskompetenz) und leiten Optimierungsansätze nach der Unterrichtsdurchführung ab.

Kompetenzbereich **Erziehen**

Die Studierenden

- kennen Einflüsse persönlicher sozialer und kultureller Lebenskontexte sowie etwaige Benachteiligungen, Beeinträchtigungen und Barrieren von Schüler*innen auf den Lern- und Erziehungsprozess sowie Möglichkeiten individueller und kollektiver Förderung und leiten daraus ggf. spezifische individuelle und kollektive Förderbedarfe ihrer auf die konkrete schulische Praxis bezogenen Unterrichtsplanung und -durchführung ab.
- gestalten auf der Grundlage (fachspezifischer) Ansätze zur Förderung des sozialen und eigenverantwortlichen Lernens und Handelns entsprechender Lernumgebungen mit verbindlichen Regeln des wertschätzenden Umgangs und handeln in Konfliktfällen konstruktiv und um eine adäquate Lösung bemüht.

Kompetenzbereich **Beurteilen**

Die Studierenden

- kennen Grundlagen (fachspezifischer) Verfahren der Lernstanddiagnostik und Lernprozessdiagnostik. Sie berücksichtigen diese exemplarisch in ihren Unterrichtsplanungen und leiten ggf. geeignete individuelle und kollektive Fördermaßnahmen in Bezug auf fachspezifische Lehr-Lernziele ab.
- kennen unterschiedliche (fachspezifische) Modelle und Konzepte der Leistungsbewertung bzw. -beurteilung, wenden diese ansatzweise in der schulischen Praxis an und reflektieren ihre Einschätzungen mit Lehrkräften und/oder Lehrenden der Hochschule.

Kompetenzbereich **Innovieren**

Die Studierenden

- kennen grundlegende organisatorische und rechtliche Rahmenbedingungen des Lehrer*innenberufs.
- kennen und erkennen die besonderen Anforderungen des Lehrer*innenberufs einschließlich zentraler Belastungs- und Stressfaktoren, sind sich der Bedeutung eines effektiven Stress- und Zeitmanagements bewusst und setzen Arbeitszeit und Arbeitsmittel zweckdienlich und ökonomisch ein.
- kooperieren mit Kolleginnen und Kollegen im Rahmen der fachgruppenbezogenen Zusammenarbeit zur Unterrichtsplanung und

- entwicklung.
- lernen die Zusammenarbeit im Kollegium zu zentralen Themen der Schulentwicklung kennen.
- kennen geeignete Methoden der Selbst- und Fremdreflexion.
- analysieren und reflektieren ihr professionelles Handeln und leiten hieraus Konsequenzen für die eigene zielgerichtete Weiterentwicklung ab.

Module contents

- Fachdidaktik
- Kriteriengeleitete Unterrichtsanalyse
- Planung von Unterricht
- Erstellung von Unterrichtsentwürfen
- Durchführung und kriteriengeleitete Reflexion von Unterricht
- Pädagogische, didaktisch-methodische Gestaltung von Lehr-Lern-Prozessen
- Diagnostik, Beurteilung
- Differenzierung, Heterogenität, Förderung
- Classroom Management
- Beruf und Rolle der Lehrkraft
- Schulentwicklung und Schulorganisation
- kollegiale Beratung und Hospitationen, Teamteaching

Literaturempfehlungen	Siehe Veranstaltungskommentar	
Links	https://uol.de/diz/studium-und-lehre/praktika-im-lehramtsstudium/schulpraktika/gymnasium/m-ed-fachpraktikum-sowie-forschungs-und-entwicklungspraktikum	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited (Modul sollte besucht werden im 1. M.Ed.-Semester)	
Reference text	---	
Examination	Prüfungszeiten	Type of examination
Final exam of module	---	PR
Lehrveranstaltungsform	Seminar	
Frequency		

prx536 - Research and Development Internship

Module label	Research and Development Internship
Modulkürzel	prx536
Credit points	6.0 KP
Workload	180 h (insg. 180 Stunden, davon • 14-28 Stunden Präsenzzeit in der universitären Lehre • 30-40 Stunden Präsenzzeit an der Praktikumsschule für eine Kernzeit von 2 Wochen (15 bis 20 Stunden/Woche)
Verwendbarkeit des Moduls	• Master of Education Programme (Gymnasium) Art (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Biology (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Chemistry (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Computing Science (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Dutch (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module more... • Master of Education Programme (Gymnasium) English (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) German (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) History (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Mathematics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Music (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Philosophy (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Physics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Politics-Economics (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Protestant Theology and Religious Education (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Russian (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Sports (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module • Master of Education Programme (Gymnasium) Values and Norms (Master of Education) > Bildungswissenschaftliche Module
Zuständige Personen	
Further responsible persons	Modulverantwortliche Person(en): die Hochschullehrenden der beteiligten Fachdidaktiken in der Praxisphase Prüfungsverantwortliche Person(en): die in der Praxisphase prüfungsberechtigten Lehrenden
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	Zentrales Ziel des Moduls ist die Entwicklung einer wissenschaftsbasierten Reflexionsfähigkeit. In diesem Sinne steht die Förderung des forschungsbasierten, forschungsorientierten und des forschenden Lernens im Zentrum des Moduls. Die Studierenden

- lernen, Ergebnisse der fachdidaktischen und fachwissenschaftlichen Forschung kritisch auf der Basis von Forschungsliteratur und empirischen Studien zu interpretieren sowie eigene Forschungsergebnisse und die Ergebnisse anderer kritisch und theoriegeleitet zu reflektieren.
- nehmen selbst eine forschende Haltung ein und gestalten, erfahren und reflektieren in eigenen Forschungs- und Entwicklungsaufgaben fachspezifisch oder interdisziplinär die wesentlichen Phasen eines Forschungsvorhabens von der Entwicklung der Fragen und Hypothesen über die Wahl und Ausführung der Methoden bis hin zur Prüfung und Darstellung der Ergebnisse in selbstständiger Arbeit oder in aktiver Mitarbeit in einem übergreifenden Projekt.

Module contents

Inhalte und Kompetenzen

In Bezug auf die inhaltlich-methodische Ausrichtung des Forschungs- und Entwicklungspraktikums sind für die praktische Umsetzung die Formate „Empirische Studie“, „Material- und aufgabenorientiertes Forschendes Lernen“, „Forschendes Lernen im interdisziplinären Kontext“ sowie „Experimentelle/künstlerische/ästhetische Forschung“ mit jeweils spezifischen Kompetenzzielen vorgesehen. Alle vier Formate bieten durch die Parallelisierung von Forschen und Unterrichten jeweils besondere Lerngelegenheiten zur forschungsgeleiteten Analyse und Reflexion schulischer und unterrichtlicher Praxis. Sie zielen darauf ab, wissenschaftliches Denken (Universität: Forschung) und berufliches Handeln (Schule: Praxis) miteinander zu verzahnen und auf diese Weise eine forschend-reflexive Grundhaltung anzubahnen.

1. Format „Empirische Studie“

Der Schwerpunkt dieses Formats liegt auf der empirischen Untersuchung schul- bzw. unterrichtsrelevanter Fragestellungen. Das Format verfolgt das Ziel, aus einer dritten Perspektive heraus (neben der der Schüler*innen und der der Lehrkräfte) Prozesse und Probleme des schulischen Alltags forschend zu betrachten und dabei geeignete empirische Forschungsmethoden (qualitative und quantitative) anzuwenden.

2. Format „Material- und aufgabenorientiertes Forschendes Lernen“

Im Mittelpunkt dieses Formats steht die Entwicklung von Lernmaterial bzw. Lernkonzepten (z. B. Lernhefte, Experimente, Arbeitsblätter). Es verfolgt das Ziel, adressatengerechtes Lernmaterial oder adressatengerechte Lernkonzepte zu entwickeln, und zwar auf der Grundlage bereits vorhandener Forschungsergebnisse und einer vorherigen diagnostischen Ermittlung der Bedarfe und Prozesse derjenigen, denen das Material nutzen soll. Dabei können fremde Forschungsergebnisse theoriegeleitet und kritisch reflektiert werden, um daraus geeignete Materialien für die Praxis zu entwickeln bzw. vorhandene zu optimieren.

3. Format „Forschendes Lernen im interdisziplinären Kontext“

Bei diesem Format steht die Interdisziplinarität im Fokus. Es wird das Ziel verfolgt, interdisziplinär, d. h. fächerverbindend unter Einbezug verschiedener (Fach-)Disziplinen und damit unterschiedlicher Perspektiven (z. B. naturwissenschaftlich, geistes- und sozialwissenschaftlich, philosophisch, ökonomisch) eine Fragestellung aus dem Kontext der schulischen (Unterrichts-)Praxis forschungsbasiert und theoriegeleitet zu bearbeiten und dabei die verschiedenen Perspektiven zu analysieren, zu integrieren und zu bewerten.

4. Format „Experimentelle/künstlerische/ästhetische Forschung“

Im Rahmen dieses Formats können aus der Begegnung mit Schul- und Lebenswelten entwickelte Fragestellungen derart bearbeitet werden, dass ein Forschungsweg mit eigenen kreativ-experimentellen Zügen entsteht und dessen Ergebnisse und Produkte eine entsprechende Aufbereitung und Darstellung erfahren (z. B. in Form einer Ausstellung, einer Inszenierung, einer

Aufführung).

Weitere Formate sind möglich, sofern sie der Förderung des Forschenden Lernens dienen.

Literaturempfehlungen	---	
Links	https://uol.de/diz/studium-und-lehre/praktika-im-lehramtsstudium/schulpraktika/gymnasium/m-ed-fachpraktikum-sowie-forschungs-und-entwicklungspraktikum	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited (Modul sollte besucht werden im 1. M.Ed.-Semester)	
Reference text	---	
Examination	Prüfungszeiten	Type of examination
Final exam of module	---	PR
Lehrveranstaltungsform	Seminar	
Frequency		

