

3. Modulbeschreibungen Fachwissenschaft inkl. Fachdidaktik

Kategorie	Inhalt
Modulbezeichnung	Sachunterricht Modul 1: Fachliche Grundlegung des naturwissenschaftlichen Sachunterrichts in der Grundschule
Modulbezeichnung (englisch)	Fundamentals of Teaching of the Natural Scientific Lessons in the Primary School
Leistungspunkte und Gesamtarbeitsaufwand	6 180 Stunden
Modulverantwortlich	PHF/ISB/Allgemeine Grundschulpädagogik und Didaktik des Sachunterrichts
Sprache	Deutsch
Modulniveau	Staatsexamen - grundlagenorientiert
Zwingende Teilnahmevoraussetzung	keine
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	Abiturstandard: Biologie, Chemie, Physik, Informatik
Dauer des Moduls	2 Semester
Termin/Angebotsturnus des Moduls	jedes Wintersemester (Beginn)
Lern- und Qualifikationsziele (Kompetenzen)	Die Studierenden sind in der Lage, - ausgewählte biologische, physikalische und chemische Phänomene auf makroskopischer Ebene zu beschreiben und zu deuten, - biologische, physikalische, chemische bzw. informatische Sachverhalte unter Verwendung der Fachsprache und/oder mithilfe von Modellen, Darstellungen oder geeigneten Medien zu beschreiben, zu veranschaulichen und Kindern verständlich zu erklären, - naturwissenschaftliche und/oder informatische, für die Grundschule relevante Sachverhalte didaktisch zu reduzieren, diese mit geeigneten naturwissenschaftlichen bzw. informatischen Arbeitsweisen und Werkzeugen unter Berücksichtigung von Schülervorstellungen darzustellen.
Lehrzeit in SWS differenziert nach Form der Lehrveranstaltung	Seminar _____ 4 SWS Gesamt _____ 4 SWS Lehrveranstaltungen bestehen aus Seminar/Übung als einer Mischform. Im Rahmen des Moduls werden 5 wahlobligatorische Seminare angeboten, von denen 2 aus unterschiedlichen Fächern verpflichtend zu studieren sind.
Ggf. (Prüfungs)Vorleistungen (Art, Umfang)	Protokoll (1 Protokollmappe zum ersten Seminar)
Prüfungsleistungen/ Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss (Art, Umfang)	Prüfungsleistung: Protokoll (1 Protokollmappe zum zweiten Seminar) <i>In den Übungen und Seminaren besteht Anwesenheitspflicht.</i>
Modulnummer	5180600

Kategorie	Inhalt						
Modulbezeichnung	Sachunterricht Modul 2: Zur Didaktik des Sachunterrichts						
Modulbezeichnung (englisch)	Didactics of Scientific and Social Learning						
Leistungspunkte und Gesamtarbeitsaufwand	12 360 Stunden						
Modulverantwortlich	PHF/Institut für Schulpädagogik und Bildungsforschung (ISB)						
Sprache	Deutsch						
Modulniveau	Staatsexamen - grundlagenorientiert						
Zwingende Teilnahmevoraussetzung	keine						
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	Sachunterricht Modul 1: Fachliche Grundlegung des naturwissenschaftlichen Sachunterrichts						
Dauer des Moduls	2 Semester						
Termin/Angebotsturnus des Moduls	jedes Wintersemester (Beginn)						
Lern- und Qualifikationsziele (Kompetenzen)	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - kennen in der Anschauungspädagogik, im Realienunterricht und in der Heimatkunde wesentliche Wurzeln des heutigen Sachunterrichts, - kennen wesentliche Merkmale einer didaktischen Konzeption, - verstehen Inhalt und Anspruch ausgewählter didaktischer Konzeptionen, - kennen die Elemente des Rostocker Modells als wesentliche Merkmale eines modernen Sachunterrichts und können Lerneinheiten auf der Basis dieses Modells planen, - können wesentliche didaktische Prinzipien des Sachunterrichts theoriegeleitet beschreiben, - sind in der Lage, das Wesen naturwissenschaftlichen Lernens zu erklären und didaktisch umzusetzen, - kennen die Rahmenplanvorgaben der naturwissenschaftlichen Fächer im Anschlussbereich der Sekundarstufe und können sie grundschuldidaktisch aufbereiten. 						
Lehrzeit in SWS differenziert nach Form der Lehrveranstaltung	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Vorlesung</td> <td style="text-align: right;">2 SWS</td> </tr> <tr> <td>Seminar</td> <td style="text-align: right;">6 SWS</td> </tr> <tr> <td>Gesamt</td> <td style="text-align: right;">8 SWS</td> </tr> </table> <p>Seminar/Übung als Mischform</p> <p>Zum Modul gehören 5 Lehrveranstaltungen, von denen die Vorlesung obligatorisch ist. Außerdem sind 3 wahlobligatorische Seminare zu belegen.</p>	Vorlesung	2 SWS	Seminar	6 SWS	Gesamt	8 SWS
Vorlesung	2 SWS						
Seminar	6 SWS						
Gesamt	8 SWS						
Ggf. (Prüfungs)Vorleistungen (Art, Umfang)	1 Portfolio in einer Veranstaltung nach Wahl						
Prüfungsleistungen/ Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss (Art, Umfang)	<p>Prüfungsleistung: Klausur (90 Minuten)</p> <p><i>In den Übungen und Seminaren besteht Anwesenheitspflicht.</i></p>						
Modulnummer	5180610						

Kategorie	Inhalt
Modulbezeichnung	Sachunterricht Modul 3: Fachdidaktische Gestaltung des Sachunterrichts 1
Modulbezeichnung (englisch)	Didactical Fundamentals of Creating Scientific and Social Learning 1
Leistungspunkte und Gesamtarbeitsaufwand	6 180 Stunden
Modulverantwortlich	PHF/Institut für Schulpädagogik und Bildungsforschung (ISB)
Sprache	Deutsch
Modulniveau	Staatsexamen - weiterführend
Zwingende Teilnahmevoraussetzung	keine
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	- Sachunterricht Modul 2: Zur Didaktik des Sachunterrichts - Absolvierung des Orientierungspraktikums II
Dauer des Moduls	2 Semester
Termin/Angebotsturnus des Moduls	jedes Wintersemester (Beginn)
Lern- und Qualifikationsziele (Kompetenzen)	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> - können das Spezifische sozialer, politischer bzw. historischer Lernprozesse mit Bezug auf einen allgemeinen Lernbegriff erläutern, - lernen Wahrnehmungsmechanismen der sozialen Welt kennen und pädagogisch-didaktisch zu reflektieren, - können ein soziales, politisches bzw. historisches Lernthema didaktisch planen, - haben einen Überblick über die Vorstellungen von Kindern im Grundschulalter von sich selbst, von anderen Menschen, von der Welt, von Zeithorizonten und Raumwahrnehmungen, - kennen die Rahmenplanvorgaben des Faches Weltkunde, Geschichte und Geografie der Orientierungsstunde und können sie grundschuldidaktisch aufbereiten.
Lehrzeit in SWS differenziert nach Form der Lehrveranstaltung	Seminar _____ 4 SWS Gesamt _____ 4 SWS Seminar/Übung als Mischform Im Rahmen des Moduls werden 5 Seminare/Übungen angeboten, von denen 2 wahlobligatorisch zu studieren sind.
Ggf. (Prüfungs)Vorleistungen (Art, Umfang)	1 Studenttagebuch je wahlobligatorischer LV
Prüfungsleistungen/ Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss (Art, Umfang)	Prüfungsleistung: Klausur (90 Minuten) <i>In den Übungen und Seminaren besteht Anwesenheitspflicht.</i>
Modulnummer	5180620

Kategorie	Inhalt
Modulbezeichnung	Sachunterricht Modul 4: Fachdidaktische Gestaltung des Sachunterrichts 2
Modulbezeichnung (englisch)	Didactical Fundamentals of Creating Scientific and Social Learning 2
Leistungspunkte und Gesamtarbeitsaufwand	9 270 Stunden
Modulverantwortlich	PHF/Institut für Schulpädagogik und Bildungsforschung (ISB)
Sprache	Deutsch
Modulniveau	Staatsexamen - weiterführend
Zwingende Teilnahmevoraussetzung	keine
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	- Sachunterricht Modul 3: Fachdidaktische Gestaltung des Sachunterrichts 1 - absolviertes Hauptpraktikum
Dauer des Moduls	2 Semester
Termin/Angebotsturnus des Moduls	jedes Wintersemester (Beginn)
Lern- und Qualifikationsziele (Kompetenzen)	Die Studierenden sind in der Lage, - Lernziele und Lernkriterien aus der Lehrer- und der Lernerperspektive zu bestimmen, - unter Berücksichtigung didaktischer Prinzipien Lerninhalte auszuwählen, - ein Thema sachanalytisch zu erschließen und didaktisch umzusetzen, - Unterricht fächerverbindend zu planen und zu gestalten, - vielfältige Unterrichtsmethoden und Sozialformen inhaltsadäquat einzusetzen.
Lehrzeit in SWS differenziert nach Form der Lehrveranstaltung	Seminar 4 SWS Schulpraktische Übung 2 SWS Gesamt 6 SWS u. a. Seminare/Übungen als Mischform Es werden 6 Lehrveranstaltungen angeboten, von denen die obligatorischen SPÜ und 2 wahlobligatorische Seminare oder Seminare/Übungen zu absolvieren sind.
Ggf. (Prüfungs)Vorleistungen (Art, Umfang)	1 SPÜ-Bericht in der SPÜ
Prüfungsleistungen/ Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss (Art, Umfang)	Prüfungsleistung: Kolloquium (bestehend aus einer Präsentation und Disputation im Rahmen einer Gruppenprüfung [3-4 Studierende], in der Regel 40 Minuten) <i>In den Übungen und Seminaren besteht Anwesenheitspflicht.</i>
Modulnummer	5180630