

Master of Education (RL)					Teilstudiengang Biologie						
Modul 1 Pflichtmodul 19810	Creditpoints	Turnus	Lehrangebot	Workload gesamt	davon Kontaktst.	davon Selbstst.	Dauer				
	8	jedes 2. Sem. (WiSe)	5 SWS	240 h	75 h	165 h	1 Sem.				
Modultitel	Fachdidaktik										
Qualifikations- und Kompetenzziele	<p><u>Fachkompetenz</u>: Überblick der Biologiedidaktik und deren Einsatzbereiche. Das bereits im Bachelor - Studium erworbene Wissen wird vertiefend exemplarisch angewandt.</p> <p><u>Methodenkompetenz</u>: Arbeiten in Kleingruppen zur Entwicklung und Erprobung unter Einbeziehung unterschiedlicher Medien zur Vermittlung von biologischen Inhalten und deren kritischen wissenschaftlichen Hinterfragung.</p> <p><u>Sozialkompetenz</u>: Bei der Planung ist die Teamfähigkeit eine wichtige zu festigende Kompetenz. Durch das Erproben, bzw. Durchführen von der Vermittlung von biologischen Inhalten wird die Moderationsfähigkeit gefordert.</p> <p><u>Selbstkompetenz</u>: Die fachliche Kompetenz wird angewandt, so dass Transferleistungen zu erbringen sind.</p>										
Inhaltliche Beschreibung	In diesem Modul wird ein allgemeiner Überblick über die Biologiedidaktik und deren Einsatzbereiche vermittelt. Es wird an das bereits im Bachelor -Studium erworbene Wissen vertiefend angeknüpft und exemplarisch angewandt.										
Studienabschnitt	1. Studiensemester										
Zulassungs- voraussetzungen	Bachelor im Teilstudiengang Biologie										
Lehrveranstaltungen des Moduls											
Nr.	Lehrinhalte/Titel	Art	Verpflich- tungsgrad Pfl./Wpfl.	SWS	Credit- points	Prüfungs- form	benotet? ¹	Kombiprüfung? ²			
								I	II	III	IV
1.	Fachdidaktik Biologie ¹⁹⁸¹¹	V	Pfl.	2	3						
2.	Fachdidaktisches Seminar ¹⁹⁸¹²	S	Pfl.	3	5						
X	Prüfung über gesamtes Modul ("Modulprüfung") ³					Referat + Evaluation	X	/			
¹ Erläuterung bezügl. benoteten Studien- leistungen	-										
² Erläuterung bezügl. Kombiprüfungen	-										
³ Erläuterung bezügl. Modulprüfung	-										
Anmerkungen	-										
11.06.2008											

Master of Education (RL) Teilstudiengang Biologie

Modul 2 Pflichtmodul 19820	Creditpoints	Turnus	Lehrangebot	Workload gesamt	davon Kontaktst.	davon Selbstst.	Dauer
	8	jedes 2. Sem. (SoSe)	4 SWS	240 h	75 h	165 h	1 Sem.

Modultitel **Forschung und Präsentation**

Qualifikations- und Kompetenzziele
Fachkompetenz: Biologiedidaktische Forschungsansätze werden entwickelt und erprobt.
Methodenkompetenz: Die Forschungsfähigkeit wird durch die Projektarbeiten gestärkt und der Umgang mit entsprechenden Medien bekommt eine Notwendigkeit durch Anwendung.
Sozialkompetenz: Bei der Planung und Durchführung in Kleingruppen ist die Teamfähigkeit eine wichtige zu festigende Kompetenz. Durch das Vorstellen von Forschungsprojekten wird die Moderationsfähigkeit gefordert.
Selbstkompetenz: Durch Transferleistungen finden die bereits erworbenen Kompetenzen Anwendung.

Inhaltliche Beschreibung
 Biologiedidaktische Forschungsansätze werden entwickelt und erprobt. Die Forschungsfähigkeit wird durch die Projektarbeiten gestärkt und der Umgang mit entsprechenden Medien bekommt eine Notwendigkeit durch Anwendung. Darüber hinaus werden die Ergebnisse entsprechend unter Einbindung verschiedener Medien und Organisationsstrukturen präsentiert.

Studienabschnitt 2. Studiensemester

Zulassungsvoraussetzungen Bachelor im Teilstudiengang Biologie

Lehrveranstaltungen des Moduls

Nr.	Lehrinhalte/Titel	Art	Verpflichtungsgrad Pfl./Wpfl.	SWS	Credit-points	Prüfungsform	benotet? ¹	Kombiprüfung? ²			
								I	II	III	IV
1.	¹⁹⁸²¹ Forschung und Präsentation	S	Pfl.	2	4						
2.	¹⁹⁸²² Forschungsprojekt	Kol	Pfl.	2	4						
X	Prüfung über gesamtes Modul ("Modulprüfung") ³					Projektarbeit	X	/			

¹ Erläuterung bezügl. benoteten Studienleistungen -

² Erläuterung bezügl. Kombiprüfungen -

³ Erläuterung bezügl. Modulprüfung -

Anmerkungen -