

Fachspezifische Anforderungen

Sem.	Lehrveranstaltung	SWS	HF	BF
5 WS	E Exkursionen			
	HF 9 Exkursionstage* für Fortgeschrittene zu mind. drei versch. Teilgebieten der Biologie (bis zu 4 Exkursionstage können durch 1 ökologisches Praktikum ersetzt werden)	5	x	
	BF 3 Exkursionstage*	2		x
	V Einführung in die Mikrobiologie	3	x	x
	V Einführung in die Genetik	3	x	x
	Ü Zellbiologie, Mikrobiologie, Genetik*	4	x	x
6 SS	V Spezialvorlesung aus den Bereichen Spez. Botanik, Allg. Botanik, Pflanzenphysiologie, Ökologie oder Mikrobiologie	3	x	
	V Spezialvorlesung aus den Bereichen Spez. Zoologie, Allg. Zoologie Tierphysiologie, Ökologie oder Humanbiologie.	3	x	
	Ü Fachdidaktische Übung*	2	x	
7 WS	GP Großpraktikum für Lehramtskandidaten*			
	HF Bereiche Botanik, Zoologie, Genetik, Mikrobiologie, Allg. Biologie	30	x	
	BF Bereiche Botanik, Zoologie, Genetik, Mikrobiologie	16		x
8 SS	S Seminar aus Teilgebieten der Botanik oder Zoologie (nur erforderlich, wenn wiss. Arbeit in Biologie angefertigt wird)	2	x	

In die Berechnung der Anzahl der Gesamt-Semesterwochenstunden gehen Praktika, Übungen und Exkursionen nur zur Hälfte ein.

Zeichenerklärung:

BF	=	Beifach
E	=	Exkursion
GP	=	Großpraktikum
HF	=	Hauptfach
P	=	Praktikum
S	=	Seminar
SWS	=	Semesterwochenstunden
Ü	=	Übung
V	=	Vorlesung
*	=	Leistungsnachweis erforderlich

Pädagogische Studien

- 1 V Einführung in die Pädagogik/Schulpädagogik
- 1 V Einführung in die Pädagogische Psychologie
- 2 S aus den Problembereichen Schule als Institution, Schule in ihrem sozial-kulturellen Umfeld, die Lehrkraft und ihre Kompetenzen sowie Strukturen und Organisationsformen von Lehr- und Lernprozessen*

Für die pädagogischen Studien werden alle vom Institut für Erziehungswissenschaften als geeignet ausgewiesenen Lehrveranstaltungen in Pädagogik und pädagogischer Psychologie empfohlen.

Ethisch-philosophisches Grundlagenstudium

- 1 S Ethisch-philosophische Grundlagen: interdisziplinär ausgerichtete Lehrveranstaltung * (EPG1-Seminar)
- 1 S Fach- bzw. berufsethische Fragen * (EPG2-Seminar)

Für das ethisch-philosophische Grundlagenstudium werden die von der philosophisch-geschichtswissenschaftlichen Fakultät koordinierten Lehrveranstaltungen zu ethisch-philosophischen Grundfragen und fach- bzw. berufsethischen Fragen empfohlen.

Wissenschaftliche Prüfung

Bei der Meldung zur Wissenschaftlichen Prüfung ist die regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an den mit einem * gekennzeichneten Lehrveranstaltungen durch Vorlage der entsprechenden Bescheinigungen (Scheine) nachzuweisen. Außerdem muss der Nachweis über ein erfolgreich absolviertes Schulpraxissemester erbracht werden. Die Meldung zur Wissenschaftlichen Prüfung erfolgt beim Wissenschaftlichen Prüfungsamt, Keplerstr. 2.

Die Wissenschaftliche Prüfung umfasst:

- die schriftliche Prüfung,
- die mündliche Prüfung,
- die Wissenschaftliche Arbeit.

Im Fach Biologie kann die Anfertigung der Wissenschaftlichen Arbeit auch nach der mündlichen Prüfung gestattet werden, spätestens jedoch im Anschluss an die mündliche Prüfung im 2. Fach. Die Bearbeitungszeit für die Wissenschaftliche Arbeit beträgt 6 Monate.

Näheres kann der Verordnung des Kultusministeriums über die Wissenschaftliche Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien vom 13.3.2001 entnommen werden (im Internet unter http://www.leu.bw.schule.de/berat/POrd/GY_2001.html abrufbar).

Weitere Informationen im Internet unter: <http://www.mikrobio.uni-tuebingen.de/dekanat>