

Vorwort

Im Studienfach Lehramt Gymnasium Biologie als Ergänzungsfach an der Friedrich-Schiller-Universität Jena erwerben die Studierenden die Befähigung, Biologie als Schulfach an Gymnasien zu unterrichten.

Das Lehramts-Studium für Gymnasium als Ergänzungsfach hat einen Umfang von 60 Leistungspunkten (LP).

Die Studierenden erwerben Kenntnisse im Bereich der Grundlagenwissenschaften Chemie und Biochemie sowie Kenntnisse aus Zoologie und Botanik, Genetik und Humanbiologie und erweitern ihr Wissen z.B. in Vorlesungen zur Evolutionsbiologie und zur Geschichte der Biologie. Der Bereich der Fachdidaktik umfasst mit der Einführungsveranstaltung und der Speziellen Fachdidaktik 5 LP.

Die Bereiche Mikrobiologie, Pflanzenphysiologie, Ökologie und Tierphysiologie erfahren mit Lehrveranstaltungen im Umfang von 20 LP besondere Aufmerksamkeit, zwei der angebotenen Wahlpflichtmodule gehen in die Fachendnote ein. Für die Staatsprüfung ist das Vorbereitungsmodul Fachdidaktik Biologie zu absolvieren. Für die mündliche und schriftliche Staatsprüfung wählen die Studierenden jeweils die Veranstaltungen aus einem der vier fachwissenschaftlichen Module LBio-Öko, LBio-Pph, LBio-Mbio, LBio-Tph, die nicht als Wahlpflichtmodule absolviert wurden. Die Modulbeschreibungen der Vorbereitungsmodule LBio-SSP und LBio-SMP verweisen daher auf die Veranstaltungen dieser Module. Es wird empfohlen, im Selbststudium Lehrveranstaltungen aus dem Angebot des Bachelor Biologie zu besuchen (ca. 10 LP).

1. Modulübersicht

Semesterempfehlungen für Vollzeitstudium

1.1 Grundmodule

Modulnummer	Modultitel	Modultyp	LP	Empfehlung Semester	
				Vollzeit	Teilzeit
	<i>Selbststudium</i>			1 + 2	5 + 6
LBio-Ge	Genetik	P	3	1	1
LBio-Zoo1	Spezielle Zoologie	P	7	1	1
LBio-Zoo2	Allgemeine Zoologie	P	6	2	2
LBio-EV	Evolution/Verhalten	P	6	2	4
LBio-Bot1	Allgemeine Botanik	P	7	1 + 3	1 + 3
LBio-Bot2	Spezielle Botanik	P	6	2	2
LBio-KExG	Kleine Exkursionen Gymnasium	P	5	2	2
LBio-Hb	Humanbiologie	P	5	1 + 2	3 + 4
LBio-FD1E	Einführung in die Fachdidaktik	P	3	1	3
LBio-FD2E	Spezielle Fachdidaktik	P	2	2	2 o. 4
Wahlpflicht module	Zwei Module sind für die Fachendnote auszuwählen, die Veranstaltungen der anderen beiden gehen in die Vorbereitungsmodule LBio-SSP und LBio-SMP ein.		10 (5+5)		
LBio-Öko	Ökologie	WP		1 + 2	3 + 4
LBio-Pph	Pflanzenphysiologie	WP		1 + 2	3 + 4
LBio-Mbio	Mikrobiologie	WP		1 + 2	3 + 4
LBio-Tph	Tierphysiologie	WP		1 + 2	3 + 4
Summe LP				60	

1.2 Vorbereitungsmodule

Modulnummer	Modultitel	Modultyp	LP	Empfehlung Semester Vollzeit/ Teilzeit
LBio-SSP	Schriftliche Prüfung	P	5	3+4/5+6
LBio-SMP	Mündliche Prüfung	P	5	3+4/5+6
LBio-SFD	Fachdidaktik Biologie	P	5	3 o. 4/5 o. 6

2. Musterstudienpläne

Die folgenden Musterstudienpläne für das Lehramt Biologie für Gymnasien als Ergänzungsfach sollen eine mögliche Abfolge der Module darstellen. Die strikte Einhaltung dieses Studienplans ist nicht vorgeschrieben.

Die folgenden Musterstudienpläne zeigen den Aufbau des Studiengangs Lehramt Gymnasium Biologie als Ergänzungsfach als Voll- und Teilzeitstudium.

Aus dem Wahlpflichtbereich werden 2 Module für das Fachstudium ausgewählt, die Veranstaltungen der anderen beiden sind Teil der Vorbereitungsmodule LBio-SSP und LBio-SMP. Es wird empfohlen, im Selbststudium Lehrveranstaltungen aus dem Angebot des Bachelor Biologie zu besuchen (ca. 10 LP).

2.1 Musterstudienplan Vollzeitstudium

FS

1 (24)		L-Bio-Zoo1 7 LP	LBio-Bot1 7 LP	LBio-Ge 3 LP	LBio-FD1E 3 LP	LBio-Hb 5 LP	2xWahlpflicht obligatorisch 10 LP	
2 (32)	LBio-KExG 5 LP	LBio-Bot2 6 LP		LBio-Zoo2 6 LP	LBio-FD2E 2 LP			
3 (4)	2xWahlpflicht in SMP/SSP 10 LP	LBio-SFD 5 LP		Selbststudium (Empfehlung) ca. 10 LP				
4								
=	60							

2.2 Musterstudienplan Teilzeitstudium

FS				
1	LBio-Ge 3 LP	L-Bio-Zoo1 7 LP	LBio-Bot1 7 LP	
(13)				
2	LBio-KExG 5 LP	LBio-Bot2 6 LP		LBio-Zoo2 6 LP
(17)				
3	2xWahlpflicht obligatorisch 10 LP	LBio-FD1 3 LP		LBio-Hb 5 LP
(15)				
4		LBio-FD2 2 LP	LBio-EV 6 LP	
(15)				
5	2xWahlpflicht in SMP/SSP 10 LP	LBio-SFD 5 LP	Selbststudium ca. 10 LP	
6				
= 60				