

Lehramt Regelschule 026 Biologie Erweiterungsfach

Modulübersicht

Ab WS 2025/26

Das Lehramtsstudium für Regelschulen im Erweiterungsfach nach dem "Jenaer Modell" hat eine Regelstudienzeit von 7 Semestern und umfasst das Studium eines dritten Faches im Umfang von 60 Leistungspunkten (LP).

Die Studierenden erhalten in Pflichtmodulen der Fachwissenschaft Biologie und Pflichtmodulen der Fachdidaktik Biologie, insgesamt 45 LP. Sie erwerben dabei Kenntnisse aus biologischen Disziplinen (Zoologie, Botanik, Ökologie, Genetik, Zellbiologie, Humanbiologie, Evolutionsbiologie, Mikrobiologie) im Umfang von 39 LP. Der Bereich der Fachdidaktik umfasst mit der Allgemeinen Fachdidaktik und der Speziellen Fachdidaktik 6 LP.

Darüber hinaus sind im Selbststudium weitere Lehrveranstaltungen und Studien (Empfehlung: Umfang von 10 LP) zu absolvieren, die die Studierenden in Absprache mit einem/einer Lehrverantwortlichen wählen. Empfohlen werden die Lehrveranstaltungen des Modulkataloges Lehramt Regelschule 026 Biologie, die im Erweiterungsfach nicht im Studienangebot sind. Die Studierenden schließen das Selbststudium mit einem Prüfungsgespräch ab, dessen Ergebnis in einem Protokoll festgehalten wird und im LPA für Lehrämter bei der Anmeldung zur Staatsprüfung einzureichen ist.


Für die Staatsprüfung ist das Vorbereitungsmodul Fachdidaktik Biologie (5 LP) zu absolvieren. Für die mündliche und schriftliche Staatsprüfung im Bereich der Fachwissenschaft wählen die Studierenden jeweils die Veranstaltungen aus zwei der vier Vorbereitungsmodule Genetik/Mikrobiologie, Humanbiologie/Evolutionsbiologie/Zoologie, Botanik oder Ökologie (insgesamt 10 LP).

Im Studienfach Lehramt Regelschule Biologie im Erweiterungsfach an der Friedrich-Schiller-Universität Jena erwerben die Studierenden die Befähigung, Biologie als Schulfach an Regelschulen zu unterrichten.

Lehramt Regelschule Biologie Erweiterungsfach - Musterstudienplan

Die folgenden Musterstudienpläne für das Lehramt Biologie im Erweiterungsfach für Regelschulen zeigen den Aufbau des Studiengangs. Sie sollen eine mögliche Abfolge der Module darstellen. Die strikte Einhaltung dieses Studienplans ist nicht vorgeschrieben. Die meisten Module der WS untereinander und die der SS untereinander können in der Reihenfolge getauscht werden. Genaue Informationen dazu gibt der Modulkatalog.

Im 7. Fachsemester werden aus dem Bereich der Vorbereitungsmodule zwei der insgesamt vier zur Verfügung stehenden Module zur Vorbereitung auf die schriftliche und mündliche Staatsprüfung in der Fachwissenschaft Biologie und das Vorbereitungsmodul zur Fachdidaktik Biologie ausgewählt.

1. WS	Allgemeine Botanik RE LBio-B1RE Vorlesung 5 LP		Spezielle Zoologie RE LBio-Z1RE Vorlesung 4 LP		
2. SS	Spezielle Botanik RE LBio-B2RE Vorlesung 4LP	Allgemeine Zoologie RE LBio-Z2RE Vorlesung 5 LP			
3. WS		Ökologie LBio-Ö Vorlesung 4 LP	Genetik / Zellbiologie LBio-GZ Vorlesung Genetik		Allgemeine Fachdidaktik E LBio-FD1E Vorlesung und Seminar 3LP
4. SS			Genetik / Zellbiologie LBio-GZ Vorlesung Zellbiologie 7LP		Spezielle Fachdidaktik E LBio-FD2E Vorlesung und Praktikum 3LP
5. WS	Humanbiologie LBio-HB Vorlesung I	Mikrobiologie LBio-Mb Vorlesung 4LP		Selbststudium (nach Absprache mit den Lehrverantwortlichen, bitte Empfehlungen beachten)	Von den Vorbereitungs- modulen ist eins für die mündliche und eins für die schriftliche Prüfung zu wählen. Die dritte Prüfung ist im Vorbereitungsmodul Fachdidaktik zu absolvieren.
6. SS	Humanbiologie LBio-HB Vorlesung II 6LP				
7. WS	Vorbereitungsmodul Genetik/ Zellbiologie/ Mikrobiologie LBio-VF1R 5LP	Vorbereitungsmodul Humanbiologie/ Evolutionbiologie/ Zoologie LBio-VF2R 5LP	Vorbereitungsmodul Botanik LBio-VF3R 5LP	Vorbereitungsmodul Ökologie LBio-VF4R 5LP	Vorbereitungsmodul Fachdidaktik Biologie LBio-VFDR 5LP

	Pflichtmodul Fachwissenschaft (39 LP)
	Selbststudium Fachwissenschaft/Fachdidaktik, frei wählbar (nach Empfehlung von und Absprache mit Lehrenden)
	Pflichtmodule Fachdidaktik (6 LP)
	Vorbereitungsmodul Fachwissenschaft/Fachdidaktik (15 LP)

Lehramt Regelschule Biologie Erweiterungsfach – Übersicht und Endnotenberechnung

1. bis 6. Semester	Pflichtmodule	Endnote
	Pflichtmodule: Bereich Grundlagen der Biologie (Σ39 LP)	
	Genetik/Zellbiologie (7 LP) Allgemeine Zoologie RE (5 LP) Spezielle Zoologie RE (4 LP) Allgemeine Botanik RE (5 LP) Spezielle Botanik RE (4 LP) Mikrobiologie (4 LP) Ökologie (4 LP) Humanbiologie (6 LP)	Fachendnote
	Pflichtmodule: Bereich Fachdidaktik der Biologie (Σ6 LP)	
	Allgemeine Fachdidaktik E (3 LP) Spezielle Fachdidaktik E (3 LP)	Fachdidaktikendnote
	Selbststudium (in Absprache mit einem Lehrenden des Studienfachs)*	geht nicht ein
7. Semester	Staatsprüfung	Endnote
	Vorbereitungsmodul: Fachdidaktik (Σ5 LP)	
	Fachdidaktik Biologie (5 LP)	Fachdidaktikendnote
	Vorbereitungsmodul: Fachwissenschaft (Σ10 LP)	
	Genetik/Zellbiologie/Mikrobiologie (5 LP) Humanbiologie/Evolutionsbiologie/Zoologie (5 LP) Botanik (5 LP) Ökologie (5 LP)	Fachendnote

Auslandsmobilität / Mobilitätsfenster

Auslandsaufenthalte im Rahmen des Lehramts Biologie sind möglich und erwünscht. Die Unterstützung von Studierenden, die ins Ausland gehen möchten, erfolgt durch das Internationale Büro der FSU und ist unter anderem im Rahmen des Erasmus-Programms, oder des Programms zur Vernetzung unter Coimbra-Universitäten, möglich. Zudem kann eine Unterstützung auch durch eine individuelle Studienberatung erfolgen.

Um die Anerkennung zu erleichtern, sollte vor Antritt des Auslandsaufenthaltes eine Vereinbarung über das zu absolvierende Programm („Learning Agreement“) mit dem Studiengangverantwortlichen geschlossen werden, welches im Studien- und Prüfungsamt hinterlegt wird. Zu den Möglichkeiten eines studienbezogenen Auslandsaufenthalts beraten der Studiengangverantwortliche und das Studien- und Prüfungsamt.

Pflichtmodule

Präambel:

Leistungsnachweise (LN) und Studienleistungen (SL) sind grundsätzlich unbenotet, müssen jedoch bestanden werden. Leistungsnachweise müssen erbracht werden, um das Modul abzuschließen. Studienleistungen sind zu erbringen, um die Zulassungsvoraussetzungen für einzelne Prüfungen (i.d.R. die Modulabschlussprüfung) oder inhaltlich aufbauende Lehrveranstaltungen zu erlangen.

Prüfungsleistungen mit Prozentangaben sind grundsätzlich benotet, die Prozentangaben geben den Anteil an der Modulabschlussnote an.

LBio-GZ: Genetik/Zellbiologie (Mv: Schirawski, Jan)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Genetik	Schirawski	WS	3	3	
Ü	Zellbiologie	Jungnickel	SS	4	2	
Klausur Genetik (50 %), Klausur Zellbiologie (50 %)					5	7

LBio-Z2RE: Allgemeine Zoologie RE (Mv: Schmidt, Manuela)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Allgemeine Zoologie	Schmidt	SS	2	3	
Klausur zur V (100 %)					3	5

LBio-Z1RE: Spezielle Zoologie RE (Mv: Hejnos, Andreas)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Spezielle Zoologie	Hejnos	WS	1	3	
Klausur zur V (100 %)					3	4

LBio-B1RE: Allgemeine Botanik RE (Mv: Wagner, Volker)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Allgemeine Botanik	Wagner	WS	1	3	
Klausur zur V (100%)					3	5

LBio-B2RE: Spezielle Botanik RE (Mv: Hellwig, Frank)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Spezielle Botanik	Hellwig	SS	4	3	
Klausur zur V (100%)					3	4

LBio-Mb: Mikrobiologie (Mv: Papenfort, Kai)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Mikrobiologie	Papenfort	WS	5	3	
Klausur zur V (100%)					3	4

LBio-Ö: Ökologie (Mv: Brose, Ulrich)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Allgemeine Ökologie	Brose	WS	3	3	
Klausur zur V (100%)					3	4

LBio-HB: Humanbiologie (Mv: Schmidt, Manuela)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Humanbiologie I – Anatomie & Physiologie	Schmidt	WS	5	2	
V	Humanbiologie II - Evolution	Stöbel	SS	6	2	
Klausur zur V Humanbiologie I (50%) und zur V Humanbiologie II (50%), Seminarvortrag (LN)					4	6

LBio-FD1E: Allgemeine Fachdidaktik E (Mv: Hoßfeld, Uwe)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Allgemeine Fachdidaktik	Hoßfeld	WS	3	2	
Klausur (100%)					2	3

LBio-FD2E: Spezielle Fachdidaktik E (Mv: Hoßfeld, Uwe)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
V	Spezielle Fachdidaktik	Hoßfeld	SS	4	2	
Klausur (100%)					2	3

Staatsprüfung

Präambel:

*Vor Belegung der Vorbereitungsmodule wird der Besuch eines Praktikums sowie weiterer für den Inhalt der gewählten Vorbereitungsmodule relevanter Module oder Lehrveranstaltungen im Rahmen des Selbststudiums empfohlen.

LBio-VFDR: Vorbereitungsmodul Fachdidaktik Biologie (Mv: Hoßfeld, Uwe)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
S	Seminar Fachdidaktik Biologie	Hoßfeld	WS/SS	7	2	
Mündliche Prüfung (30 Minuten) (100%)					2	5

LBio-VF1R: Vorbereitungsmodul Genetik/Zellbiologie/Mikrobiologie (Mv: vom LPA bestellte Prüfer)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
S	Seminar Genetik/Zellbiologie	Betreuer	WS/SS	7	1	
Ü	Übung Mikrobiologie	Betreuer	WS/SS	7	1	
Mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Klausur (4 Stunden) (100%)					2	5

LBio-VF2R: Vorbereitungsmodul Humanbiologie/Evolutionsbiologie/Zoologie (Mv: vom LPA bestellte Prüfer)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
S	Seminar Humanbiologie/Evolutionsbiologie/Zoologie	Betreuer	WS/SS	7	2	
Mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Klausur (4 Stunden) (100%)					2	5

LBio-VF3R: Vorbereitungsmodul Botanik (Mv: vom LPA bestellte Prüfer)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
S	Seminar Botanik	Betreuer	WS/SS	7	1	
Mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Klausur (4 Stunden) (100%)					1	5

LBio-VF4R: Vorbereitungsmodul Ökologie (Mv: vom LPA bestellte Prüfer)			WS/SS	Sem.	SWS	LP
S	Seminar Ökologie	Betreuer	WS/SS	7	1	
Mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Klausur (4 Stunden) (100%)					1	5