

Veranstaltungsempfehlung für Erweiterungsfach Biologie für LAR

(Empfehlung Mindestprogramm entsprechend LPO I, freiwillige Zusatzveranstaltungen)

LPO I: mindestens 16 Leistungspunkten aus den Gebieten „Zytologie, Anatomie, Formenkenntnis und Systematik von Pflanzen und Tieren“ (Vorlesungen, Praktika, Seminare):

Semester	Modul	SWS	ECTS	Prüfungsleistungen
B1	Biologie der Tiere	10	12,5	
WiSe	Vorlesung Einführung in die Biologie mit Schwerpunkt Zoologie	4	6	Klausur 90 Minuten
WiSe	Tutorium zu Vorlesung	1	1,5	
WiSe	Übungen zur Zytologie und Anatomie der Tiere	3	3	Protokollheft als nicht benotete Studienleistung
WiSe	Übungen zur Formenkenntnis und Systematik der Tiere; Inhalt: Bestimmungsübungen	2	2	Protokollheft als nicht benotete Studienleistung

B2	Biologie der Pflanzen	10	12,5	
SoSe	Vorlesung Einführung in die Biologie mit Schwerpunkt Botanik und Evolution	4	6	Klausur 90 Minuten
SoSe	Tutorium zu Vorlesung	1	1,5	
SoSe	Übungen zur Cytologie und Anatomie der Pflanzen	3	3	Protokollheft als nicht benotete Studienleistung
SoSe	Übungen zur Formenkenntnis einheimischer Pflanzen	2	2	Protokollheft als nicht benotete Studienleistung.

LPO I: mindestens 10 Leistungspunkten aus dem Gebiet „Physiologie der Pflanzen und Tiere“ (Vorlesungen, Praktika, Seminare):

B4	Humanbiologie und Physiologie	12	12,5	
SoSe	Vorlesung: Einführung in die Physiologie <i>Inhaltl. Voraussetzung für die Übungen in WiSe!</i>	2	2	2 Teilklausuren jeweils 45 Min.
WiSe	NUR PHYSIOLOGIE-TEIL AUS: Übungen und Seminar Humanbiologie und Physiologie	(8)	3 von 8,5	Protokollheft als nicht benotete Studienleistung
WiSe	Vorlesung: Humanbiologie (mit Evolution des Menschen)	2	2	Vortrag als nicht benotete Studienleistung.

B6	Physiologie der Pflanzen	4	5	
SoSe	Vorlesung: Einführung in die Pflanzenphysiologie	1	2	1 Teilklausur je 45 Min.
WiSe	Übungen zur Pflanzenphysiologie	3	3	Protokollheft als nicht benotete Studienleistung.

Vorbereitung auf das Staatsexamen:

SoSe	Seminar zu Schwerpunkten der Botanik (Vorbereitung auf das Staatsexamen)	zusammen 5	Vortrag als nicht benotete Studienleistung.
WiSe	Seminar zu Schwerpunkten der Zoologie (Vorbereitung auf das Staatsexamen)		.