

Erweiterung NB – für Zulassung zum 1. Staatsexamen LA Gymnasium

FACH	Fachliche Zulassungsvoraussetzungen	wird über folgende Module abgedeckt
Biologie, LPO § 61	mindestens 16 Leistungspunkten aus den Gebieten „Zytologie, Anatomie, Formenkenntnis und Systematik von Pflanzen und Tieren“ (Vorlesungen, Praktika, Seminare)	- WZ0128 Grundlagen Genetik und Zellbiologie (SoSe) 6 ECTS (Pflicht) und 2 der folgenden 3 Module: - WZ0089 Biologie der Organismen (WiSe) 6 ECTS - WZ8131 Zoologischer Grundkurs für Lehramtstudierende (SoSe) 5 ECTS - WZ8109 Botanischer Grundkurs (2 Teile: SoSe und WiSe) 6 ECTS
	mindestens 10 Leistungspunkten aus dem Gebiet „Physiologie der Pflanzen und Tiere“ (Vorlesungen, Praktika, Seminare)	- WZ0024 Pflanzenphysiologie (WiSe) 4 ECTS - WZ0022 Human- und Tierphysiologie (SoSe) 6 ECTS
Chemie, LPO § 62	mindestens 29 Leistungspunkten aus den Gebieten „Allgemeine und Anorganische Chemie“ und „Physikalische und Analytische Chemie“ (Vorlesungen, Laborpraktika, Seminare)	Muss man beim Fachstudienberater nachfragen
	mindestens 25 Leistungspunkten aus dem Gebiet „Organische und Bioorganische Chemie“ (Vorlesungen, Laborpraktika, Seminare)	Muss man beim Fachstudienberater nachfragen
Informatik, LPO § 69	mindestens 10 Leistungspunkte aus dem Gebiet der Technischen Informatik (Rechnerarchitektur, Rechnernetze, Betriebssysteme)	- ED0293 Praktikum Maschinenprogrammierung für Lehramtskandidaten (SoSe) 5 ECTS - IN0010 Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme (SoSe) 6 ECTS
	die erfolgreiche Teilnahme an einem Praktikum zur planmäßigen Entwicklung eines größeren Softwaresystems	ED0193 Softwarepraktikum (WiSe) 10 ECTS
Mathematik, LPO § 73	Keine	
Physik, LPO § 77	mindestens 8 Leistungspunkte aus physikalischen Praktika (darunter mindestens ein Praktikum für Fortgeschrittene)	Muss man beim Fachstudienberater nachfragen