

Polyvalenzliste modularisiertes Lehramt (GymPO I)

Die folgende Liste soll es Lehramtskandidaten der GymPO erleichtern, parallel zum Staatsexamen einen Bachelorabschluss B.Sc. in Mathematik zu erwerben. Dazu ist im Verlauf des Studiums (frühestens nach dem 4. Semester, besser nach etwa 100 anrechenbaren LP) über C@MPUS ein Antrag zur Aufnahme in den Fachbachelor mit Einstufung in höheres Fachsemester zu stellen. Im Rahmen der Annahme werden Pflichtvorlesungen anerkannt, weitere Anerkennungen erfolgen auf Antrag an den Polyvalenzbeauftragten des Fachbereichs, Prof. Steffen König.

Aus dem Lehramtsstudium sind dabei prinzipiell folgende Anerkennungen von Studienleistungen möglich. Davon abweichende oder nicht aufgeführte Module bedürfen eines Einzelentscheids durch den Prüfungsausschuss B.Sc. Mathematik, die anerkehbaren Leistungspunktzahlen ergeben sich jedoch aus den Regeln der Prüfungsordnung.

Abgelegte Module im Lehramt (GymPO)	Angerechnet im B.Sc. als (PO 2011)	LP	Angerechnet im B.Sc. als (PO 2018)	LP
Analysis I, II, III	dito	27	dito	27
LAAG I, II	dito	18	Lineare Algebra I, II	18
Wahrscheinlichkeit und Statistik	Wahrscheinlichkeitstheorie	9	Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie	9
Algebra und Zahlentheorie	Algebra	9	Algebra	9
Geometrie (als 9LP)	dito	9	dito	9
<i>Wahlmodule 18 LP</i>	<i>Vertiefung, Basis und Aufbau</i>	<i>18</i>	<i>Kern- und Wahlmodule</i>	<i>18</i>
Seminar + Fachdidaktik 2	Seminarmodul	6	wissenschaftliches Arbeiten	6
Numerik für das Lehramt	Computermathematik	6	Mathematische Programmierung	6
Staatsexamensarbeit im Fach Mathematik	Bachelorarbeit 12 LP Vertiefungsmodul auf dem Gebiet der Arbeit 9 LP	21	Bachelorarbeit 12 LP Kern- oder Wahlmodul auf dem Gebiet der Arbeit 9 LP	21
<i>Zweifachmodule*</i>	<i>Nebenfachmodule im Umfang von bis zu 24 LP</i>	<i>24</i>	<i>Ergänzungsmodule im Umfang von bis zu 30 LP</i>	<i>30</i>
Fachdidaktik 1	SQ fachaffin	6	<i>Ergänzungsmodul</i>	6
Fachdidaktik im Zweifach oder EPG	SQ fachübergreifend	6	SQ fachübergreifend	6
		159		165

Bemerkungen:

1. Zu beachten ist, dass in der **PO 2018** Kernmodule als Pflichtmodule vorkommen, die zwingend noch abgelegt werden müssen. Dies betrifft insbesondere das Modul Numerik 1 (9 LP) und das Computerpraktikum (6 LP).
2. Fachdidaktiken oder Spezialisierungsmodule aus dem Nebenfach können nicht als Computerpraktikum des Bachelorstudiums anerkannt werden.
3. Zweitfachmodule können im oben genannten Umfang als Nebenfachmodule (**PO 2011**) oder als Ergänzungsmodule (**PO 2018**) anerkannt werden. Ein Rechtsanspruch auf Anerkennung besteht dabei dann, wenn die Module im Nebenfach-/Ergänzungsfachkatalog enthalten sind. Dieser ist auf C@MPUS einsehbar. In allen anderen Fällen sind Einzelfallentscheidungen des Prüfungsausschusses erforderlich.
4. Um die Staatsexamensarbeit als Bachelorarbeit und Vertiefungsmodul bzw. Kern-/Wahlmodul anerkannt zu bekommen, muss die wissenschaftliche Arbeit dem Gebiet des entsprechenden Moduls zugeordnet werden können.
5. Das Modul *Stochastik und Angewandte Mathematik* des B.A. Lehramt Mathematik kann für GymPO Studierende anstelle von *Wahrscheinlichkeit und Statistik* gehört werden. Dieses Modul ist jedoch kein Ersatz für die *Wahrscheinlichkeitstheorie* im Rahmen der PO 2011 beziehungsweise die *Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie* im Rahmen der PO 2018.
6. Für Anerkennungen ist ein Antrag an den Prüfungsausschuss B.S. Mathematik / den Polyvalenzbeauftragten des Fachbereichs zu stellen. Das Anerkennungsformular für Module gibt es auf den Seiten des Prüfungsamtes, unsere Empfehlung ist sich dazu beraten zu lassen.

Für Beratungen in Polyvalenzfragen wenden Sie sich bitte an **Prof. Steffen König** als Polyvalenzbeauftragten des Fachbereichs.

Stuttgart, den 12.10.2018

Apl.-Prof. Dr. Jens Wirth
Studiendekan Lehramt