

Studienverlaufsplan für die fachdidaktischen Module (LGym, analogLbS):

Zuordnung	Veranstaltung	SWS	Semester	Studienleistung	Prüfungsleistung/Punkte
FüBA: Modul Lehren & Lehren im MU	Schulgeometrie vom höheren Standpunkt	2+1	2.	Klausur 90min=4LP	Mdl. Prüfung. 20min =6LP
	Einführung in die Mathematikdidaktik	2(+2)	3.		
	Vertiefende fachdidaktische Veranstaltung	2(+2)	4.-5.		
BA-Arbeit	Vorbereitungsseminar zur Bachelorarbeit	2	5.-6.	Referat mit schriftlicher Ausarbeitung	10LP (mit BA-Arbeit)
M.Ed.: Modul Fachdidaktik	Begleitseminar Fachpraktikum	2	7.-8.	Schriftliche Ausarbeitung	Praktikumsbericht 7LP
	Einführende fachdidaktische Veranstaltung	4=2+2	7.-8.	Hausübungen	Mdl. Prüfung 20min =8LP
	Weiterführende oder weitere einführende Veranstaltung	2	8.-9.	Hausübungen oder Referat mit schriftlicher Ausarbeitung	
Masterarbeit	Masterarbeit				Arbeit 20LP
					Prüfung 5LP

Im Anschluss an die „Vertiefende fachdidaktische Veranstaltung“ im FüBA kann das Vorbereitungsseminar zur Bachelorarbeit belegt werden.

Im M.Ed.-Studiengang kann eine „Einführende fachdidaktische Veranstaltung“ und im Anschluss daran entweder eine „Weiterführende Veranstaltung“ in Form eines Seminars zum selben Thema oder eine weitere einführende fachdidaktische Veranstaltung aus dem Lehrangebot für den M.Ed. belegt werden. Das Seminar richtet sich besonders an Studierende, die zum Seminarthema eine fachdidaktische Masterarbeit schreiben wollen.

Die Studienleistung in den weiterführenden Masterveranstaltungen besteht i.d.R. aus Hausübungen. Hier sind 5/8 der Punkte für 5LP und 3/8 der Punkte für 3LP zu erwerben, bzw. für LbS 4/8 für 4LP:

Es werden im Einzelnen u.a. die folgenden Veranstaltungen angeboten:

	Vertiefende fachdidaktische Veranstaltungen für den BA Schwerpunkt: Sekundarstufe I	Fachdidaktische Veranstaltungen für den MA Schwerpunkt: Sekundarstufe II
Stoffdidaktische Veranstaltungen	Didaktik der Geometrie	Didaktik der Analysis
	Didaktik der Bruchrechnung	Didaktik der Linearen Algebra und Analytischen Geometrie
	Didaktik der Algebra	Didaktik der Stochastik

Themen- und Methodenbezogene Veranstaltungen	Aufgabenkultur im Mathematikunterricht	Begründen, Argumentieren und Beweisen im Mathematikunterricht
	Dialogischer Mathematikunterricht	Problemlösen
	Kooperatives Lernen im Mathematikunterricht	Computereinsatz im Mathematikunterricht

Die stoffdidaktischen Veranstaltungen für den BA und den MA wiederholen sich dabei i.d.R. alle 3 Semester.

Durchführung von Prüfungen im Masterbereich Lehramt an Gymnasien

Sobald die Anmelde- und Prüfungstermine abgesprochen sind, werden sie von den Lehrenden in ihren Veranstaltungen sowie auf der Homepage bekannt gegeben. In den Veranstaltungen werden dann Listen herumgereicht, in denen man die zu prüfende Veranstaltungskombination, Terminwunsch und ggf. auch Schwerpunkte benennt. In Sonderfällen (wenn z.B. bei Anmeldung noch nicht genügend Studienleistungen erbracht wurden), ist ein separates Formular von der Homepage herunterzuladen und auszufüllen, auf dem die jeweiligen Lehrenden das Nötige bescheinigen (z.B. bis wann Sie die Studienleistung entgegen nehmen).

Achtung: Die Eintragung in unsere Listen ersetzt nicht die ordnungsgemäße Anmeldung beim Prüfungsamt. Hierfür sind Sie selbst verantwortlich. Wir haben mit dem Prüfungsamt abgesprochen, dass NUR für die mündlichen Prüfungen in Fachdidaktik der Mathematik ausnahmsweise auch nach Ende des Anmeldezeitraums fehlerhafte oder unterlassene Anmeldungen korrigiert werden können, wenn Sie VOR Beginn unserer Prüfungen einen korrekten Anmeldebogen im Prüfungsamt nachgereicht haben und der Prüfer dem Prüfungsamt sein Einverständnis mitteilt. Es ist in Ihrem Interesse, für Ihre korrekte Anmeldung zu sorgen, da Sie ansonsten keinen Anspruch darauf haben, dass Sie geprüft und Ihre Note verbucht wird. Sofern Sie die korrekte Anmeldung unterlassen und a) gar nicht oder b) bei falschen Prüfern eingetragen sind, kann Ihr Prüfungsergebnis nicht verbucht werden. Es wird dann von uns a) gar nichts oder b) NER (nicht erschienen) eingegeben.

Durch Ihre Unterschrift auf unserer Liste bestätigen Sie, dass Sie Kenntnis von dieser Regelung haben und sie beachten werden.

Die Prüfung im Modul Fachdidaktik dauert 20min und teilt sich i.d.R. entsprechend der Leistungspunkte auf in einen 12min-Teil zur Veranstaltung mit 5LP und einen 8min-Teil zur Veranstaltung mit 3LP. Die Prüfer achten aus Gründen der Fairness darauf, dass sie die Zeiten einhalten.

Einführende fachdidaktische Veranstaltungen haben eine Übung. Die Studienleistung bemisst sich nach Anzahl der erreichten Übungspunkte: 3/8 geben 3LP, 5/8 geben 5LP.

Im der weiterführenden Veranstaltung (Seminar) erhalten Sie 3LP für ein Referat mit schriftlicher Ausarbeitung.

Sie sollten die Studienleistungen erbracht haben, bevor Sie sich anmelden – dies wird auf dem Anmeldebogen dann von den Prüfenden abgehakt.

In der Veranstaltung mit 5LP können Sie auf dem Formular ein Schwerpunktthema benennen, mit dem die Prüfung i.d.R. beginnt. In der Veranstaltung mit 3LP können Sie ebenfalls auf dem Formular ein Schwerpunktthema benennen. Gegenstand der Prüfung ist aber prinzipiell jeweils die gesamte Veranstaltung.

Im Fall, dass die 3LP in einer 5LP-Veranstaltung erbracht wurden, können Sie von den Themen dieser Veranstaltung bis zu 50% abwählen – ebenfalls auf dem Formular.

Im Fall, dass Sie in zwei Veranstaltungen je 5LP erbracht haben, können Sie auswählen, welche davon als 3LP-Veranstaltung gelten soll.

Im Fall, dass Sie in drei Veranstaltungen je 3LP erbracht haben, können Sie jeweils abwählen – die Prüfung dauert dann drei mal 7 Minuten.

Durchführung von Prüfungen im Masterbereich Lehramt an berufsbildenden Schulen

Für Sie gilt das oben Gesagte sinngemäß, mit folgenden Modifikationen:

Sie erhalten im Modul Fachdidaktik nur 4LP. In der Regel wird die Prüfung über eine einführende fachdidaktische Veranstaltung abgelegt und dauert 15min (Minimaldauer gemäß PO). Dafür müssen Sie in der Übung eine entsprechende Studienleistung erwerben: Für 4/8 der Übungspunkte erhalten Sie 4LP.

Ansprechpartner/Infos:

- Allgemeine Fragen zum Studium:
Zentrale Studienberatung Tel.: 0511/762-5587, E-Mail: info@zsb.uni-hannover.de oder
- Zentrum für Lehrerbildung:
 - Fachreferentin Lehramt an Gymnasien: Birgit Meriem
Tel.: 0511/762-19746, E-Mail: birgit.meriem@zfl.uni-hannover.de
 - Fachreferentin Lehramt an Berufsbildenden Schulen: Katja Bestel
Tel. +49 511.762 - 19762 (nur vormittags)
E-Mail katja.bestel@zfl.uni-hannover.de
- Fragen zum Melde- und Prüfungsverfahren:
Akademisches Prüfungsamt , Sandra Röthemeyer, Tel.: 0511/762-3453,
E-Mail: sandra.roethemeyer@zuv.uni-hannover.de
- Fachstudienberater Mathematik:
Prof. Dr. Marcel Erne, Tel. : 0511/762-4477, E-Mail: erne@math.uni-hannover.de
- Fachdidaktische Studienberater Mathematik:
Prof. Dr. Thomas Gawlick, Tel. : 0511/762-19 007, E-Mail: [gawlick \(at\) idmp.uni-hannover.de](mailto:gawlick(at)idmp.uni-hannover.de)
Prof. Dr. Reinhard Hochmuth, Tel.: 0511/762-4752, E-Mail: [hochmuth\(at\)idmp.uni-hannover.de](mailto:hochmuth(at)idmp.uni-hannover.de)
- Formulare der Prüfungsverwaltung zum Download, weitere Informationen zum Studiengang:
http://www.uni-hannover.de/pruefungsamt/pruefungen/v_fachueber_bsc.htm
<http://www.uni-hannover.de/de/studium/studienfuehrer/faecher-bachelor/>