

Lehrdiplom für Maturitätsschulen in einem Fach (Mathematik): Studienablauf

Das Studium zum Lehrdiplom für Maturitätsschulen in einem Fach^(*) ist in fünf [Ausbildungsbereiche](#) gegliedert:

- Erziehungswissenschaften (EW)
- Fachdidaktik im Fach (FD)
- Berufspraktische Ausbildung im Fach (BP)
- Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (FV)
- Wahlpflicht (WP)

Erziehungswissenschaften (EW) 15 KP

EW	EW1	EW2	EW3	EW4
(a)	Menschliches Lernen	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen	Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen)	Seminar: Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf
(b)	4 KP	4 KP	4 KP	3 KP
(c)		(nach EW1)	(nach EW1)	(Abschluss von EW1+EW2 ist wünschenswert)
(d)	Herbstsemester	Frühlingssemester	Frühlingssemester	Beide Semester

Fachdidaktik (FD): 12 KP

FD	FD	FD	FD	
(a)	Fachdidaktik I	Fachdidaktik II	Mentorierte Arbeit	
(b)	4 KP	4 KP	4 KP	
(c)	(Reihenfolge beliebig)		(frühestens nach der 1. FD-Lehrveranstaltung)	
(d)	Herbstsemester	Frühlingssemester	Beide Semester	

Berufspraktische Ausbildung (BP): 15 KP

BP	BP	BP	BP	BP
(a)	Berufspraktische Übungen I und II	Einführungspraktikum	Unterrichtspraktikum (Typ A)	Prüfungslektionen
(b)	2 KP	3 KP	8 KP	2 KP
(c)	(sind jeweils mit Fachdidaktik I und II zu belegen)	(am Anfang des Studiums, aber frühestens im Semester der ersten Fachdidaktikvorlesung)	(nach allen anderen Lehrveranstaltungen, Anmeldung: ca. 2 Semester im Voraus)	(alle anderen 58 KP müssen erworben sein, Anmeldung: 1 Semester im Voraus)
(d)	Herbst-/Frühlingssemester	Beide Semester		

Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (FV): 12 KP (**)				
FV	FV	FV	FV	
(a)	Siehe Lehrangebot im Vorlesungsverz.	Siehe Lehrangebot im Vorlesungsverz.	Mentorierte Arbeit	
(b)	4 KP	4 KP	4 KP	
(c)	(Reihenfolge beliebig)		(frühestens nach der 1. FV- Lehrveranstaltung)	
(d)	Herbstsemester	Frühlingssemester	Beide Semester	

Wahlpflicht (WP): 6 KP (**)	
W P	Das Lehrangebot umfasst zum Teil allgemeine, zum Teil fachspezifische Lehrveranstaltungen

Legende: (a) Titel der Lehrveranstaltung, (b) Kreditpunkte, (c) Voraussetzungen, (d) Modalitäten

Weitere Informationen finden Sie auf der Website: <http://www.math.ethz.ch/didaktik/ausbildung> sowie http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch/ausbildung/lehrdipl/ld_mathematik.

(*) Ein Lehrdiplom für Maturitätsschulen kann in drei *Studiengangsvarianten* erlangt werden

- i. Für ein Fach
- ii. Für zwei Fächer im 2-Schritt-Verfahren
- iii. Für zwei Fächer im 1-Schritt-Verfahren

(**) Zum Teil können Vorlesungen auch im Fachstudium angerechnet werden.