

Studienablauf Lehrdiplom für Maturitätsschulen in einem Fach (Mathematik)

Das Studium zum Lehrdiplom für Maturitätsschulen 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 (die Angaben gelten ab HS 2015)						
EW	EW1	EW2	EW3	EW4	EW-Wahlber.	EW5
(a)	Menschliches Lernen	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen	Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen	Bewältigung psychosoz. Anforderungen im Lehrberuf	Lehrangebot siehe Vorlesungsverzeichnis	Lernwirksam unterrichten (ab FS 2015)
(b)	2 KP	4 KP	3 KP	3 KP	2 KP	1 KP
(c)		(nach EW1)	(nach EW1)			(nach Prüfungsl.)
(d)	HS	FS	FS	HS und FS		HS und FS

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)	HS	FS	HS und FS	

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)	(vor Prüfungslektionen und vor EW5, allen anderen Lehrveranstaltungen müssen abgeschlossen sein)	(vor EW5, alle anderen Lehrveranstaltungen müssen abgeschlossen sein)
(d)	HS/FS	HS und FS	Anmeldung: ca. 2 Semester im Voraus	Anmeldung: 1 Semester im Voraus

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)	HS	FS	HS und FS	

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

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

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

Weitere Informationen finden Sie auf der Website: <https://www.math.ethz.ch/mathematik-und-ausbildung> sowie <https://www.ethz.ch/content/main/de/studium/didaktische-ausbildung.html/>