Universität Basel

Institut für
Bildungswissenschaften

Joint Degree Master in Fachdidaktik: Vertiefungsrichtung Mathematik

Plan Lehrveranstaltungen HS24–FS26

	Modul 1 **Lehren und Lernen von Mathematik** **12 KP**	**Modul 2** **Themen- und Forschungsfelder der Mathematikdidaktik** **12 KP**	**Modul 3** **Mathematik und Gesellschaft** **6 KP**
HS 24	Stufenspezifische Aspekte der Mathematikdidaktik A (3 KP)	Mathematikdidaktik als wissenschaftliche Disziplin (3 KP)	
FS 25	Stufenspezifische Aspekte der Mathematikdidaktik B (3 KP)	Aktuelle Themen der Mathematikdidaktik A (3 KP)	Bildungspolitische Entwicklungen im Bereich Mathematik(unterricht) (3 KP)
HS 25	Wahrnehmung, Analyse und Reflexion von Mathematikunterricht (3 KP)	Aktuelle Themen der Mathematikdidaktik B (3 KP)	Historische und gesellschaftliche Aspekte von Mathematik(unterricht) (3 KP)
FS 26	Herausforderungen beim Lehren und Lernen von Mathematik (3 KP)	Mathematikdidaktik unter internationaler Perspektive (3 KP)	

Die oben aufgeführten Lehrveranstaltungen wiederholen sich im 2-Jahres-Rhythmus, das heisst, Lehrveranstaltungen bspw. aus dem HS25 werden auch im HS23 und im HS27 etc. angeboten.
Der Studienbeginn ist jedes Semester möglich. Vollzeitstudierende, welche die Fachdidaktik-Module in drei Semestern besuchen wollen, wenden sich an die Leitung der Vertiefungsrichtung.

Fachhochschule Nordwestschweiz
Pädagogische Hochschule

Pädagogische Hochschule Zürich

Universität
Basel

Institut für
Bildungswissenschaften

Termine (Stand: November 2023)

Herbstsemester 2024 (Immatrikulation bis 30.04.2024)

Wochentag	Zeit	Ort	Lehrveranstaltung	Lead
Freitag	15–19 Uhr	Zürich	Stufenspezifische Aspekte der Mathematikdidaktik A	PHZH
Mittwoch*	15–19 Uhr	Brugg-Windisch	Mathematikdidaktik als wissenschaftliche Disziplin	PH FHNW

Frühjahrssemester 2025 (Immatrikulation bis 30.11.2024)

Wochentag	Zeit	Ort	Lehrveranstaltung	Lead
Freitag/ Samstag	15–19 Uhr/ 09–13 Uhr	Zürich	Stufenspezifische Aspekte der Mathematikdidaktik B	PHZH
Mittwoch**	15–19 Uhr	Brugg-Windisch	Aktuelle Themen der Mathematikdidaktik A	PH FHNW
Mittwoch**	15–19 Uhr	Brugg-Windisch	Bildungspolitische Entwicklungen im Bereich Mathematik(-unterricht)	PH FHNW

Herbstsemester 2025* ** (Immatrikulation bis 30.04.2025)

Wochentag	Zeit	Ort	Lehrveranstaltung	Lead
Mittwoch	15–19 Uhr	Brugg-Windisch	Wahrnehmung, Analyse und Reflexion von Mathematikunterricht	PH FHNW
Freitag/ Samstag	15–19 Uhr/ 09–13 Uhr	Zürich	Aktuelle Themen der Mathematikdidaktik B	PHZH
Freitag/ Samstag	15–19 Uhr/ 09–13 Uhr	Zürich	Historische und gesellschaftliche Aspekte von Mathematik(-unterricht)	PHZH

Frühjahrssemester 2026* ** (Immatrikulation bis 30.11.2025)

Wochentag	Zeit	Ort	Lehrveranstaltung	Lead
Mittwoch	15–19 Uhr	Brugg-Windisch	Herausforderungen beim Lehren und Lernen von Mathematik	PH FHNW
Freitag/ Samstag	15–19 Uhr/ 09–13 Uhr	Zürich	Mathematikdidaktik unter internationaler Perspektive	PHZH

Legende:

* im zweiwöchigen Turnus

** im zweiwöchigen Turnus im Wechsel mit der zeitlich parallelen Lehrveranstaltung

*** Angaben zu den Lehrveranstaltungen ab dem Herbstsemester 2025 derzeit noch unverbindlich

Alle Lehrveranstaltungen finden während des jeweiligen kursorischen Semesters statt:
HS24: 16.09.–21.12.2024; FS25: 17.02.–31.05.2025; HS25: 15.09.–20.12.2025; FS26: 16.02.–30.05.2026