

**MODULÜBERSICHT**  
**IM TEILSTUDIENGANG MATHEMATIK**  
(PO vom 07.06.2023)

**Es sind 38 LP in Profil A oder B zu erbringen**

Pflichtmodule: Profil A (Mathematik)

		<b>zu erbringen:</b>	<b>38 LP</b>
	<b>SP_EDM1 Elemente der Arithmetik und Algebra</b>	<b>P</b>	<b>7 LP</b>
72812	Elemente der Arithmetik und Algebra, Modulabschlussprüfung (MAP) <sup>1)</sup>	P	7 LP
	<b>SP_EDM2 Elemente der Geometrie</b>	<b>P</b>	<b>7 LP</b>
72833	Elemente der Geometrie, Modulabschlussprüfung <sup>1)</sup>	P	7 LP
	<b>SP_EDM4 Elemente der Analysis</b>	<b>P</b>	<b>7 LP</b>
72834	Elemente der Analysis, Modulabschlussprüfung <sup>1)</sup>	P	7 LP
	<b>SP_MAT1 Fördern und Motivieren im Mathematikunterricht</b>	<b>P</b>	<b>6 LP</b>
72855 (Klausur) 72856 (Mdl. Pr) 72862 (Hausar.) 72863 (Präs.)	Fördern und Motivieren im Mathematikunterricht Modulabschlussprüfung <sup>2)</sup>	P	3 LP
UBL 72854	a Fördern und Motivieren im Mathematikunterricht <sup>3)</sup>	P	3 LP
	<b>SP_MAT3 Didaktik der Elementarmathematik (Sonderpädagogik)</b>	<b>P</b>	<b>11 LP</b>
72839 (Klausur) 72840 (Mdl. Pr) 72841 (Hausar.) 72842 (Präs.)	Didaktik der Elementarmathematik (Sonderpädagogik), MAP <sup>4)</sup>	P	5 LP
UBL 72843	a Didaktik der Geometrie in der Primarstufe <sup>3)</sup>	P	3 LP
UBL 72844	c Didaktik der Arithmetik in der Primarstufe <sup>3)</sup>	P	3 LP

Pflichtmodule: Profil B (Mathematik in Kombination mit Physik)

		<b>zu erbringen:</b>	<b>38 LP</b>
	<b>MAT-S1 Mathematik A</b>	<b>P</b>	<b>9 LP</b>
35465	Mathematik A, Modulabschlussprüfung <sup>5)</sup>	P	9 LP
	<b>MAT-S2 Mathematik B</b>	<b>P</b>	<b>9 LP</b>
35391	Mathematik B, Modulabschlussprüfung <sup>5)</sup>	P	9 LP
	<b>SP_MAT1 Fördern und Motivieren im Mathematikunterricht</b>	<b>P</b>	<b>6 LP</b>
72855 (Klausur) 72856 (Mdl. Pr) 72862 (Hausar.) 72863 (Präs.)	Fördern und Motivieren im Mathematikunterricht, Modulabschlussprüfung <sup>2)</sup>	P	3 LP
UBL 72854	a Fördern und Motivieren im Mathematikunterricht <sup>3)</sup>	P	3 LP
	<b>MAT-D2 Mathematikdidaktik Sek. I (Zahlenbereiche)</b>	<b>P</b>	<b>5 LP</b>
41847	Mathematikdidaktik Sek. I (Zahlenbereiche), MAP <sup>6)</sup>	P	5 LP
	<b>SP_MAT6 Perspektiven der Mathematikdidaktik</b>	<b>P</b>	<b>9 LP</b>
53535	Perspektiven der Mathematikdidaktik, MAP <sup>7)</sup>	P	6 LP
UBL 51960	Grundfragen der Mathematikvermittlung <sup>3)</sup>	P	3 LP

Wahlpflichtmodul:			
<b>B-Thesis</b>	<b>ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 25 LP wurden im Teilstudiengang Mathematik nachgewiesen)</b>	<b>WP</b>	<b>10 LP</b>
ID: 73706	Bachelor-Thesis	PF	10 LP

- 1) Schriftliche Prüfung (Klausur, 60 Min.) (uneingeschränkt)
- 2) Schriftliche Prüfung (Klausur, 60 Min.) **oder** mdl. Prüfung (20 Min.) **oder** Schriftliche Hausarbeit **oder** Präsentation mit Kolloquium (30 Min.) (alles uneingeschränkt)
- 3) unbenotete Studienleistung
- 4) Schriftliche Prüfung (Klausur, 90 Min.) **oder** mdl. Prüfung (20 Min.) **oder** Schriftliche Hausarbeit **oder** Präsentation mit Kolloquium (30 Min.) (alles uneingeschränkt)
- 5) Schriftliche Prüfung (Klausur, 120 Min.) (2-mal wiederholbar)
- 6) Schriftliche Prüfung (Klausur, 90 Min.) (uneingeschränkt)
- 7) Mdl. Prüfg. (20 Min.) (uneingeschränkt)

Ohne Gewähr. Rechtsgültig sind nur die jeweiligen Prüfungsordnungen.