

## Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

### Staatsexamen Höheres Lehramt an Gymnasien Mathematik

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1./2./3./4./5.		Bildungswissenschaften 1-7	1 Semester	Pflicht	40
1./2./3./4./5./6./7./8./9.		Platzhalter Fach 2	1 Semester	Pflicht	105
1.	10-MAT-BH1012	Lineare Algebra 1	1 Semester	Pflicht	10
2.	10-MAT-LA01	Lineare Algebra 2	1 Semester	Pflicht	10
3./4.		Ergänzungsstudium 1	1 Semester	Pflicht	5
3.		Körper - Stimme - Kommunikation	2 Semester	Pflicht	5
3.	10-MAT-BH1011	Analysis 1	1 Semester	Pflicht	10
4.	10-MAT-LA02	Analysis 2	1 Semester	Pflicht	10
5.	10-MAT-LA04	Grundkurs Didaktik der Mathematik	1 Semester	Pflicht	5
5.	10-MAT-LA05	Schulpraktische Studien II/III	1 Semester	Pflicht	5
6.	10-MAT-BH1004	Gewöhnliche Differentialgleichungen	1 Semester	Pflicht	5
6.	10-MAT-LGY03	Aufbaukurs Geometrie	1 Semester	Pflicht	10
7.	10-MAT-BH1802	Wahrscheinlichkeitstheorie	1 Semester	Pflicht	5
7.	10-MAT-LA06	Aufbaukurs Didaktik der Mathematik I	1 Semester	Pflicht	5
7.	10-MAT-LA07	Schulpraktische Studien IV/V	1 Semester	Pflicht	5
8.	10-MAT-LA03	Numerik	1 Semester	Pflicht	10
8.	10-MAT-LA08	Aufbaukurs Didaktik der Mathematik II	1 Semester	Pflicht	5
9.		Ergänzungsstudium 2	1 Semester	Pflicht	10
9.	10-MAT-M11022	Seminare zur Schulmathematik	1 Semester	Pflicht	10
10.		Staatsprüfung	1 Semester	Pflicht	30

### Wahlmodule

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
8.–9.	10-MAT-LA11	Algebra	2 Semester	Wahl	15
8.–9.	10-MAT-LA12	Höhere Analysis	2 Semester	Wahl	15
8.–9.	10-MAT-LA13	Funktionentheorie	2 Semester	Wahl	15