

## 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        |