

STUDIENFÜHRER



LEHRAMT STAATSEXAMEN

Mathematik (Sonderpädagogik)

Zentrale Studienberatung

UNIVERSITÄT LEIPZIG

1. STUDIENGANG:

STAATSEXAMEN FÜR DAS LEHRAMT SONDERPÄDAGOGIK IM FACH MATHEMATIK

2. ABSCHLUSS:

Erste Staatsprüfung

3. REGELSTUDIENZEIT:

10 Semester

LEISTUNGSPUNKTE:

300 Leistungspunkte (LP)

STUDIENBEGINN FÜR
STUDIENANFÄNGER:

Wintersemester

4. STUDIENVORAUSSETZUNG:

Allgemeine Zugangsbedingung ist die allgemeine Hochschulreife, ein vergleichbarer Abschluss oder eine fachgebundene Hochschulreife. Es gelten die allgemeinen Zulassungsbestimmungen für ein Lehramtsstudium an der Universität Leipzig.

ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG:

Örtlicher Numerus clausus, Bewerbung an der Universität Leipzig.*

Bitte informieren Sie sich auch im Studienführer „Lehramt Allgemein“.

5. INHALT DES STUDIUMS:

Ziel des Studiums ist der Erwerb von fachwissenschaftlichen, fachdidaktischen und fachpraktischen sowie bildungswissenschaftlichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten, die als Grundlage für die Erfüllung des Erziehungs- und Bildungsauftrages im Lehramt Sonderpädagogik erforderlich sind. Das Studium soll die Voraussetzungen für die Aufnahme des Vorbereitungsdienstes für dieses Lehramt schaffen.

6. AUFBAU DES STUDIUMS:

Alle wichtigen Bestimmungen zu Inhalt und Aufbau des Studienganges Staatsexamen für das Lehramt Sonderpädagogik sind durch die Studien- und Prüfungsordnungen geregelt.

Das Studium umfasst einen studentischen Arbeitsaufwand von 300 Leistungspunkten (LP) und setzt sich aus zwei Förderschwerpunkten (100 LP), einem studierten Fach (65 LP) und der dazugehörigen Fachdidaktik (15 LP), dem bildungswissenschaftlichen Bereich (35 LP), Inklusions- und sonderpädagogischen Inhalten (20 LP), den Ergänzungsstudien mit 5 LP sowie dem Modul „Körper-Stimme-Kommunikation“ mit 5 LP, den Schulpraktischen Studien (25 LP), der wissenschaftlichen Arbeit (20 LP) und der mündlichen und/oder schriftlichen Prüfung (10 LP) im Rahmen der Ersten Staatsprüfung zusammen.

* Informieren Sie sich zeitnah im Internet.

Das Fach Mathematik ist in Kombination mit allen sonderpädagogischen Schwerpunkten wählbar.

Ein Leistungspunkt entspricht einem Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden (Präsenz- und Selbststudium, Prüfungsvorbereitung und -durchführung). Das Fach Mathematik besteht aus Modulen, die einen Verbund zeitlich begrenzter und in sich geschlossener methodisch oder inhaltlich ausgerichteter Lehrveranstaltungen bezeichnen und mit einer Modulprüfung abgeschlossen werden, auf deren Grundlage die Leistungspunkte vergeben werden.

7. ÜBERSICHT ZU STUDIENABLAUF, MODULEN UND PRÜFUNGEN:

Folgende Pflicht- und Wahlpflichtmodule sind für das Fach Mathematik zu belegen:

Sem	Kernfach Mathematik		Bildungswissenschaft		Sonderpädagogik	
	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP
1	Grundlagen der Mathematik		Inklusive Pädagogik		Sonderpädagogik FR 1a	Sonderpädagogik FR 2a
2	Grundwissen Lineare Algebra		Bildungswissenschaften 1		Sonderpädagogik FR 1a	Sonderpädagogik FR 2a
3	Grundwissen Analysis		Bildungswissenschaften 3	Bildungswiss. 2 / SPS 1	Sonderpädagogik FR 1b	
4	Aufbaukurs Geometrie		Bildungswissenschaften 4	Ergänzungsbereich	Sonderpädagogik FR 1c	SPS 2
5	Diskrete Strukturen	GK Didaktik der Mathematik	Sonderpädagogik FR 2b		Sonderpädagogik FR 1d	SPS 3
6	Aufbaukurs Didaktik der Mathematik		Ergänzungsbereich		Sonderpädagogik FR 2c	SPS 4
7	Wahrscheinlichkeitstheorie	Seminar z. Schulmathematik	Ergänzungsbereich	Bildungswissenschaften 5	Sonderpädagogik FR 2d	SPS 5
8	Numerik		Bildungswissenschaften 6	Bildungswissenschaften 7	Sonderpädagogik FR 1e	Sonderpädagogik FR 2e
9	Sonderpädagogik FR 1f		Sonderpädagogik FR 2f		Sonderpädagogik FR 1e	Sonderpädagogik FR 2e
10	Wissenschaftliche Arbeit				Prüfungsvorbereitung	

Legende: GK = Grundkurs, SPS = Schulpraktische Studien, FR = Fachrichtung

Die Module schließen in der Regel mit einer schriftlichen oder mündlichen Prüfung ab. In den meisten Fachmodulen sind wöchentliche Übungsaufgaben als Prüfungsvorleistungen obligatorisch.

8. BERUFSEINSATZMÖGLICHKEITEN:

Die Studierenden des Lehramtes Sonderpädagogik werden auf die berufliche Tätigkeit als Lehrer/innen an Förderschulen des gesamten Bundesgebietes vorbereitet. Die berufspraktische und -theoretische Ausbildung wird in einem einjährigen Vorbereitungsdienst fortgesetzt und schließt mit der Zweiten Staatsprüfung ab. Außer der Tätigkeit als Lehrer/in ergeben sich durch die breitgefächerte und fachübergreifende Ausbildung in den mathematischen und erziehungswissenschaftlichen Disziplinen sowie durch die Kombination mit den Förderschwerpunkten auch Tätigkeitsfelder außerhalb des Schuldienstes.

Der erfolgreiche Abschluss der Ersten Staatsprüfung ist Voraussetzung für die Aufnahme des Vorbereitungsdienstes für das entsprechende Lehramt.

9. STUDIENFACHBERATUNG:

Fakultät für Mathematik und Informatik

Studienbüro

Dipl.-Math. Marco Neumann (Leiter Studienbüro, Studienfachberater)

04109 Leipzig, Augustusplatz 10, Raum A 510

Tel.: 0341 97 32165

E-Mail: studienbuero@mathematik.uni-leipzig.de

Fakultät für Mathematik und Informatik

Institut für Informatik

Dipl.-Inf. Franziska Güttler (Studienberaterin/Mentorin „Studieren in Leipzig“)

04109 Leipzig, Augustusplatz 10, Raum A 508

Tel.: 0341 97 32121

E-Mail: fmguetter@informatik.uni-leipzig.de

Fakultät für Mathematik und Informatik

Mathematisches Institut

Prof. Dr. Bernd Kirchheim (Studiendekan Mathematik)

04109 Leipzig, Augustusplatz 10

Sprechzeiten und weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Internetseiten des Instituts.

Homepage des Studienbüros:



studium.fmi.uni-leipzig.de

Die Informationen stehen unter dem Vorbehalt noch möglicher Änderungen der Studiendokumente.