



FAQs zur Änderung der Prüfungsordnung

Bachelorstudiengang für das Lehramt GyGe/BK im Studienfach Mathematik

1. Änderungen

1.1 Frage:

Was hat sich geändert?

1.1 Antwort:

- Die Lehramtsstudierenden besuchen zukünftig die Grundvorlesungen *Analysis I, II* und *Lineare Algebra I* mit jeweils 9 Leistungspunkten (LP) des B.Sc. Mathematik bzw. B.Sc. Wirtschaftsmathematik. Diese Vorlesungen ersetzen die alten Veranstaltungen *Mathematik für Lehramtsstudierende I* und *II*.
 - Es wird eine lehramtsspezifische Vorlesung *Stochastik/Statistik für Lehramtsstudierende* mit 6 LP angeboten.
 - Die beiden Vorlesungen in reiner Mathematik werden fest vorgegeben: *Algebra/Zahlentheorie* (9 LP) und *Elementare Differentialgeometrie* (9 LP)
-

2. Übertragung der Leistungen zu den Veranstaltungen Mathematik für Lehramtsstudierende I und II

2.1 Frage:

Ich habe Mathematik für Lehramtsstudierende I (12 LP) bestanden. Wie wird dies übertragen?

2.1 Antwort:

Die Module *Analysis I* (9 LP) und *Lineare Algebra I* (9 LP) werden mit der Note des Moduls *Mathematik für Lehramtsstudierende I* anerkannt.

2.2 Frage:

Ich habe Mathematik für Lehramtsstudierende II (12 LP) bestanden. Wie wird dies übertragen?

2.2 Antwort:

Die Module *Analysis II* und *Lineare Algebra I* werden mit der Note des Moduls *Mathematik für Lehramtsstudierende II* anerkannt.



2.3. Frage:

Ich habe Mathematik für Lehramtsstudierende I und II (24 LP) bestanden. Wie wird dies übertragen?

2.3 Antwort:

Die Module Analysis I (9 LP) bzw. Analysis II (9 LP) werden mit der Note des Moduls Mathematik für Lehramtsstudierende I bzw. Mathematik für Lehramtsstudierende II anerkannt. Das Modul Lineare Algebra I (9 LP) wird mit der besseren der beiden Noten der Module Mathematik für Lehramtsstudierende I bzw. II anerkannt.

2.4 Frage:

Wie übertragen sich Klausurzulassungen zu den Veranstaltungen Mathematik für Lehramtsstudierende I, II?

2.4 Antwort:

Für die Klausurzulassung zur Mathematik für Lehramtsstudierende I wird die Klausurzulassung zur Analysis I und zur Linearen Algebra I erlassen.

Für die Klausurzulassung zur Mathematik für Lehramtsstudierende II wird die Klausurzulassung zur Analysis II erlassen.

3. Übertragung der Leistungen zur Veranstaltung Einführung in die Stochastik

3.1 Frage:

Ich habe Einführung in die Stochastik (9 LP) bestanden. Wie wird dies übertragen?

3.1 Antwort:

Das Modul Stochastik/Statistik für Lehramtsstudierende (6 LP) wird für das Modul Einführung in die Stochastik (9 LP) mit Note anerkannt.

3.2 Frage:

Wie überträgt sich die Klausurzulassung zu der Veranstaltung Einführung in die Stochastik?

3.2 Antwort:

Für die Klausurzulassung zur Einführung in die Stochastik wird die Zulassung zur Stochastik/Statistik für Lehramtsstudierende erlassen.

3.3. Frage:

Können mir insgesamt LP durch die Anrechnung von Einführung in die Stochastik als Stochastik/Statistik für Lehramtsstudierende verloren gehen?

3.3 Antwort:

LP könnten nur verloren gehen, wenn das Modul Einführung in die Stochastik absolviert wurde und weder Mathematik für Lehramtsstudierende I noch Mathematik



für Lehramtsstudierende II bestanden wurde (vgl. 2.).

In diesem Fall gibt es die folgenden Kompensationsmöglichkeiten:

1. Option: Anerkennung/Erlassen des Moduls Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlegung mit 3 LP
2. Option: Anerkennung/Erlassen eines fachwissenschaftlichen Moduls

3.4 Frage:

Ist es möglich im WiSe 24/25 die Veranstaltung Einführung in die Stochastik (9 LP) zu absolvieren, weil ich nicht bis zum SoSe 25 warten will, bis die Stochastik/Statistik für Lehramtsstudierende (6 LP) angeboten wird?

3.4 Antwort:

Ja, dies ist einmalig im WiSe 24/25 möglich. Hierzu muss eine entsprechende Anfrage per E-Mail an das Prüfungsamt gestellt werden.

4. Übertragung der Leistungen zu den Modulen Reine Mathematik I und II

4.1 Frage:

Wie wird die Veranstaltung Algebra übertragen?

4.1 Antwort:

Für die Veranstaltung Algebra wird das Modul Algebra/Zahlentheorie mit Note anerkannt.

4.2 Frage:

Wie überträgt sich die Klausurzulassung zur Veranstaltung Algebra?

4.2 Antwort:

Für die Klausurzulassung zur Algebra wird die Zulassung zur Algebra/Zahlentheorie erlassen.

4.3 Frage:

Wie wird meine Leistung im Rahmen des Moduls Reine Mathematik II übertragen?

4.3 Antwort:

Sie können Elementare Differentialgeometrie oder Algebra/Zahlentheorie (je nach Wahl im Rahmen des Moduls Reine Mathematik I) durch Ihre Leistung im Rahmen des Moduls Reine Mathematik II mit Note ersetzen.

4.4 Frage:

Ich habe das Modul Reine Mathematik II bereits bestanden, möchte aber sowohl Algebra/Zahlentheorie als auch Elementare Differentialgeometrie im Bachelor absolvieren. Wie kann ich mir die Leistung im Rahmen des Moduls Reine



Mathematik II anrechnen lassen?

4.4 Antwort:

Sie können auf Antrag beim Prüfungsamt die Leistung im Rahmen des Moduls Reine Mathematik II als extracurriculare Leistung für den Master übertragen.

4.5 Frage:

Ich habe bereits die Veranstaltung Algebra und die Veranstaltung Zahlentheorie erfolgreich abgeschlossen. Muss ich nun noch das Modul Elementare Differentialgeometrie absolvieren?

4.5 Antwort:

Nein, Ihnen wird das Modul Algebra/Zahlentheorie für die Veranstaltung Algebra mit Note angerechnet (s. **4.1**) und das Modul Elementare Differentialgeometrie wird für die Veranstaltung Zahlentheorie im Rahmen des Moduls Reine Mathematik II mit Note ersetzt (s. **4.3**).

5. Mögliche Notenverschlechterung

5.1 Frage:

Kann sich meine Note durch die Umschreibung der Module verschlechtern?

5.1 Antwort:

Eine Verschlechterung der Gesamtnote ist nur möglich, falls entweder nur Mathe I oder nur Mathe II absolviert wurde. Bei einer Notenverbesserung wird diese übernommen. Bei einer Notenverschlechterung wird zur Kompensation eine entsprechende Anpassung der Noten der beiden neuen Module vorgenommen.

6. Migration meiner Prüfungsleistungen

Frage 6.1:

Was muss ich für die Umschreibung der entsprechenden Module tun?

6.1 Antwort:

Die Umschreibung der Module erfolgt automatisch durch das Prüfungsamt in den ersten drei Oktober Wochen. Wir bitten Sie daher bis mindestens Ende Oktober 2024 mit entsprechenden Nachfragen zu warten.



7. Zusammenfassung:

Module alte PO	LP und Gewichtung	Module neue PO	LP und Gewichtung
Mathematik I für Lehramtsstudierende	12 LP und 5%	Analysis I, Lineare Algebra I; jeweils mit Note von Mathe I; Anerkennung der Klausurzulassungen	(9 + 9) LP = 18 LP und (3 + 3)% = 6%
Mathematik II für Lehramtsstudierende	12 LP und 5%	Analysis II, Lineare Algebra I; jeweils mit Note von Mathe II; Anerkennung der Klausurzulassungen zur Analysis II	(9 + 9) LP = 18 LP und (4 + 3)% = 7%
Mathematik I, II für Lehramtsstudierende	12 LP + 12 LP = 24 LP und 5% + 5% = 10%	Analysis I, bzw. II; jeweils mit der Note von Mathe I bzw. II Lineare Algebra I; mit der besseren der beiden Noten von Mathe I bzw. II; Anerkennung der Klausurzulassungen	(9 + 9 + 9) LP = 27 LP und (3 + 4 + 3)% = 10%
Mathematikdidaktik	9 LP und 20%	Mathematikdidaktik	9 LP und 20%
Algorithmische Mathematik und Programmieren	6 LP und 13%	Algorithmische Mathematik und Programmieren	6 LP und 13%
Einführung in die Stochastik	9 LP und 19%	Stochastik/Statistik für Lehramtsstudierende; Anerkennung der Klausurzulassung	6 LP und 19%
Reine Mathematik I: Algebra	9 LP und 19%	Algebra/Zahlentheorie; Anerkennung der Klausurzulassung	9 LP und 19%
Reine Mathematik I: Elementare Differentialgeometrie	9 LP und 19%	Elementare Differentialgeometrie	9 LP und 19%
Reine Mathematik II	9 LP und 19%	Algebra/Zahlentheorie oder Elementare Differentialgeometrie (je nach Wahl im Rahmen des Moduls Reine Mathematik I)	9 LP und 19%
Mathematisch- Naturwissenschaftliche Grundlegung	3 LP und 0%	Mathematisch- Naturwissenschaftliche Grundlegung	3 LP und 0%