

Änderungen der Prüfungsordnungen der Mathematik

Merkblatt für Studierende

Ab dem **1. Oktober 2026** gelten die unten aufgeführten Änderungen für die Prüfungsordnungen

- des Bachelorstudiengangs Mathematik,
- des Masterstudiengangs Mathematics sowie
- des Lehramtsfachs Mathematik im Bachelor und im Master.

Die Änderungen finden auf alle Studierenden Anwendung, unabhängig davon, ob sie das Studium bereits vorher angetreten haben oder zum Wintersemester 2026/27 neu beginnen.

1. Änderungen, die alle genannten Studiengänge gleichermaßen betreffen:

Änderung	Neue Regelung	Was bedeutet das für Sie?
▪ Keine Kopplung zwischen 1. und 2. Prüfungstermin eines Semesters bei Vorlesungsmodulen. ▪ Keine automatische Anmeldung zum 2. Termin, wenn die Prüfung beim 1. Termin nicht bestanden wurde.	1.1 Jede Anmeldung zur Modulprüfung in einem Vorlesungsmodul gilt für genau einen Prüfungstermin.	▪ Jede Prüfung entspricht einer Modulprüfung. ▪ Man kann eigenständig entscheiden, ob man sich zum 1. oder zum 2. Prüfungstermin eines Semesters anmeldet. ▪ Jeder Prüfungstermin hat eigene An- und Abmeldefristen.
Modulprüfungen - Anzahl der Prüfungsversuche	1.2 Für jedes Vorlesungsmodul stehen maximal drei Modulprüfungen zur Verfügung.	▪ Man hat genau drei Versuche, um ein Vorlesungsmodul zu bestehen. ▪ Ausnahmen siehe 2.1 und 4.1.

2. Änderungen, die nur den Bachelorstudiengang Mathematik betreffen:

Änderung	Neue Regelung	Was bedeutet das für Sie?
Viertversuch in Pflichtmodulen	2.1 Bei allen Vorlesungspflichtmodulen (Analysis I/II, Lineare Algebra I/II, Algorithmische Mathematik I/II) kann ein Antrag auf einen vierten Prüfungsversuch gestellt werden.	Der Antrag ist binnen 4 Wochen nach Bekanntgabe des nicht erfolgreichen dritten Versuchs beim Prüfungsausschuss der Mathematik zu stellen.
Erweitertes Modulangebot	2.2 Hinzunahme neuer Module ▪ im fachgebundenen Wahlpflichtbereich ▪ im Nebenfach Informatik	Ihre Wahlmöglichkeiten sind umfangreicher geworden.
▪ Das Modulangebot im Nebenfach Volkswirtschaftslehre (VWL) ist neu, die Zahl der Leistungspunkte (LP) ändert sich! ▪ Die Pflicht, bei der Auswahl der Module Regelungen beachten zu müssen, entfällt.	2.3 Im Nebenfach Volkswirtschaftslehre steht das Modulangebot aus der aktuellen Prüfungsordnung der VWL (PO 2024) zur Verfügung.	▪ Zukünftig haben die Module 6 LP oder 9 LP. ▪ Sie können die für das Nebenfach geforderten 24 LP beliebig zusammenstellen. ▪ Bereits absolvierte Module mit 7,5 LP bleiben unverändert auf Ihrem Studienkonto erhalten. ▪ Wenn Sie bereits Module mit 7,5 LP bestanden haben, dürfen Sie nur Module neu absolvieren, die inhaltlich von diesen verschieden sind.

3. Änderungen, die nur den Masterstudiengang Mathematics betreffen:

Änderung	Neue Regelung	Was bedeutet das für Sie?
Erweiterung der Regelungen zu den Foundations-Modulen	3.1 In einem der 6 Bereiche darf eine zweite Foundations-Vorlesung als Additional Foundations in den Abschluss eingebracht werden. ▪ Diese zählt nicht für die Bereichsabdeckung. Bei den geforderten 23, 16 und 9 Leistungspunkten aus drei Bereichen ist nach wie vor nur maximal eine Foundations-Vorlesung pro Bereich erlaubt. ▪ Die Vorlesung Additional Foundations kann in den freien Wahlpflichtbereich eingebracht werden.	▪ Wie bisher können Sie erst einmal beliebig viele Foundations-Vorlesungen absolvieren. ▪ Wenn Sie sich entschieden haben, eines dieser Foundations als Additional Foundations zu verwenden, ist ein Antrag beim Bachelor-Master-Büro Mathematik zu stellen. ▪ Dann wird eine entsprechende Zuordnung vorgenommen. Achtung: Wenn die Zuordnung einer Foundations-Vorlesung als Additional Foundations zum Masterabschluss führen würde, Sie diese aber nicht beantragen, sondern im Folgesemester weiterstudieren, dann kann von dieser Möglichkeit später kein Gebrauch mehr gemacht werden!
Erweitertes Modulangebot	3.2 Hinzunahme neuer Module im Wahlpflichtbereich	Ihre Wahlmöglichkeiten sind umfangreicher geworden.

4. Änderungen, die nur das Lehramtsfach Mathematik im Bachelor betreffen:

Änderung	Neue Regelung	Was bedeutet das für Sie?
Viertversuch in Pflichtmodulen	4.1 Bei allen Vorlesungspflichtmodulen kann ein Antrag auf einen vierten Prüfungsversuch gestellt werden.	Der Antrag ist binnen 4 Wochen nach Bekanntgabe des nicht erfolgreichen dritten Versuchs beim Prüfungsausschuss für das Lehramt zu stellen.
Erweitertes Modulangebot	4.2 Hinzunahme neuer lehramtsspezifischer Module in den Wahlpflichtbereichen	Ihre Wahlmöglichkeiten sind umfangreicher geworden.

5. Änderungen, die nur das Lehramtsfach Mathematik im Master betreffen:

Änderung	Neue Regelung	Was bedeutet das für Sie?
Zusammenlegung zweier Module	5.1 Die Vorlesung Stoffdidaktik und das Seminar Mathematikdidaktik bilden zusammen ein neues Modul. ▪ Das Modul hat 8 Leistungspunkte. ▪ Das Seminar stellt dabei eine Studienleistung dar.	Das Modul ist erst bestanden, wenn alle Bestandteile erfolgreich absolviert wurden.
Erweitertes Modulangebot	5.2 Hinzunahme lehramtsspezifischer Mathematischer Vertiefungen	Ihre Wahlmöglichkeiten sind umfangreicher geworden.

Changes to the Examination Regulations of Mathematics

Information Sheet for Students

From **October 1, 2026**, the changes described below apply for the examination regulations of

- the bachelor's degree program Mathematik,
- the master's degree program Mathematics and
- the teacher training degree programs in mathematics (bachelor's and master's degree).

The changes apply to all students, regardless of whether they have already started their studies or are starting in the winter semester 2026/27.

1. Changes that affect all of the above-mentioned degree programs equally:

Change	New rule	What does that mean for you?
▪ No coupling between the first and second exam dates of a semester for lecture course modules. ▪ No automatic registration for the 2nd exam date/period after the exam was failed on the 1st exam date/period.	1.1 Each registration for a module examination of a lecture course is valid for exactly one exam date/period.	▪ Each exam corresponds to a module examination. ▪ You can decide for yourself whether to register for the 1st or 2nd exam date in a semester. ▪ Each exam date has its own deadlines for (de-)registration.
Module examinations - number of exam attempts	1.2 For each lecture course exam at most three module exams / attempts are available.	▪ There are exactly three attempts to pass a lecture course module. ▪ Exceptions see 2.1 and 4.1.

2. Changes that affect only the bachelor's degree program Mathematik:

Change	New rule	What does that mean for you?
Fourth attempt at compulsory modules	2.1 At all compulsory lecture modules (Analysis I/II, Lineare Algebra I/II, Algorithmische Mathematik I/II) an application for a fourth examination attempt may be submitted.	The application must be submitted to the examination board of Mathematics within 4 weeks of notification of the unsuccessful third attempt.
Expanded range of modules	2.2 Addition of new modules ▪ in the subject-specific electives ▪ in the secondary subject Computer Science	Your choices have become more extensive.
▪ The range of modules offered in the secondary subject Economics is new, and the number of credit points (CP) has changed! ▪ The obligation to observe regulations when selecting modules no longer applies.	2.3 In the secondary subject Economics the module offerings from the current examination regulations for Economics (PO 2024) are available.	▪ In future, the modules will have 6 or 9 CP. ▪ You can combine the 24 CP required for the secondary subject as you wish. ▪ Modules which have already been completed with 7.5 CP will remain unchanged in your student account. ▪ If you have already passed modules with 7.5 CP, you may only choose modules that differ in content from those you have already completed.

3. Changes that affect only the master's degree program Mathematics:

Change	New rule	What does that mean for you?
Extension of the regulations on the foundation modules	3.1 In one of the 6 areas a second foundation lecture module may be included in the degree as Additional Foundations. ▪ This module does not count towards area coverage. For the required 23, 16, and 9 credit points from three areas, still only a maximum of one foundation lecture per area is permitted. ▪ The module Additional Foundations can be included in the free electives.	▪ As before, you can initially complete as many foundation lectures as you wish. ▪ If you have decided to use one of these foundation courses as an Additional Foundation, you must submit an application to the Bachelor-Master Office Mathematics. ▪ Then a corresponding assignment is made. Attention: If the assignment of a foundation lecture as an Additional Foundation would lead to a master's degree, but you do not apply for it and instead continue your studies in the following semester, you will not be able to make use of this option later on!
Expanded range of modules	3.2 Addition of new modules in the subject-specific electives	Your choices have become more extensive.

4. Changes that affect only the bachelor's teacher training program in mathematics:

Change	New rule	What does that mean for you?
Fourth attempt at compulsory modules	4.1 At all compulsory lecture modules an application for a fourth examination attempt may be submitted.	The application must be submitted to the examination board of the teacher training programs within 4 weeks of notification of the unsuccessful third attempt.
Expanded range of modules	4.2 Addition of new teacher-training-specific modules in the electives	Your choices have become more extensive.

5. Changes that affect only the master's teacher training program in mathematics:

Change	New rule	What does that mean for you?
Merging of two modules	5.1 The lecture course Stoffdidaktik and the seminar Mathematikdidaktik together form a new module. ▪ The module has 8 credit points. ▪ The seminar constitutes a study achievement.	The module is only passed once all components have been successfully completed.
Expanded range of modules	5.2 Addition of teacher-training-specific lectures in advanced mathematics in the electives	Your choices have become more extensive.