



Informationsblatt zu Prüfungen in „Mathematik 1 und 2 für BI, MaWi, WI(BI), AngGeo und UI“

Modul bzw. Vordiplomklausuren

Studiengang	Zulassungsvoraussetzung	Inhalt und Umfang
B.Sc. BI und Geodäsie	-	Mathe 1: 90 min. Mathe 2: 90 min.
B.Sc. UI	-	Mathe 1: 90 min. Mathe 2: 90 min.
B.Sc. WI (BI)	-	Mathe 1: 90 min. Mathe 2: 90 min.
B.Sc. MaWi	-	Mathe 1: 90 min. Mathe 2: 90 min.
B.Sc. Angw. Geow.	-	Mathe 1: 90 min. Mathe 2: 90 min.
Dipl. BI	Scheine Mathe 1 und Mathe 2	Mathe 1 und 2, 180 min.
Dipl. WI(BI)	Schein Mathe 1	Mathe 1 und 2, 180 min.
Dipl. MaWi	-	Mathe 1 und 2, 180 min.
Dipl. Angw. Geow.	Scheine Mathe 1 und Mathe 2	Mathe 1 und 2, 180 min.

Die Modulklausuren Mathematik 1, Mathematik 2 und Mathematik 1 und 2 sowie die Vordiplomklausur Mathematik 1 und 2 werden in jedem Frühjahr und jedem Herbst angeboten. Die genauen Termine werden durch das Prüfungssekretariat festgelegt und bekannt gegeben.

Scheine

Die Scheine Mathematik 1 und Mathematik 2 werden durch Bestehen von Semestralklausuren erworben. Sie erhalten einen Schein wenn Sie folgendes Kriterium erfüllen:

$$K + H/3 \geq 50\%.$$

Hierbei ist K der erreichte Prozentsatz der maximal erreichbaren Punkteanzahl bei der Semestralklausur und H der erreichte Prozentsatz der maximal erreichbaren Punkteanzahl bei den Hausübungen.

Für einige Studiengänge ist der Schein keine Zulassungsvoraussetzung zum Vordiplom bzw. zur Modulprüfung. Die aktive Teilnahme an den Übungen und der Scheinerwerb wird jedoch auch diesen Hörerinnen und Hörern nachdrücklich empfohlen, da sie erfahrungsgemäß in evidentem Zusammenhang mit den Ergebnissen in der Vordiplom- bzw. Modulprüfung stehen. Eine freiwillige Teilnahme an der Semestralklausur ist deshalb möglich und dringend angeraten.

Bonusregelung

Bei der Vordiplom- oder Modulprüfung wird die Bonusregel der Allgemeinen Prüfungsbestimmungen der TUD (§25.4) angewandt: Die Prüfungsnote kann um 0,3 verbessert werden, wenn dies dem Leistungsstand des Prüflings eher entspricht. Maßgeblich hierbei sind die Leistungen in den Semestralklausuren und den Hausübungen der Vorlesungen Mathematik 1 bzw. Mathematik 2, die wiederum gemäß der Formel $K + H/3$ berücksichtigt werden. Die Teilnahme an beiden Semestralklausuren Mathematik 1 und Mathematik 2 ist Voraussetzung für die Anwendung der Bonusregel im Fall einer gemeinsamen Prüfung über Mathematik 1 und Mathematik 2. Die Bonusregel gilt nur für die folgenden Prüfungszeiträume:

Mathematik 1	Frühjahr 2009
Mathematik 2	Herbst 2009
Mathematik 1 und 2	Herbst 2009

Hilfsmittel

Zu den Klausuren sind keine Hilfsmittel zugelassen. Sie erhalten stattdessen bei jeder Klausur eine von uns erstellte Formelsammlung. Eine vorläufige Formelsammlung wird rechtzeitig veröffentlicht.