

# Prüfungstermine und -schwerpunkte

## Mathematik für Bau-, Geo- und Hydro- und Erziehungswissenschaften Wintersemester 2011/2012

Die Mathematik-Klausur „**Mathematik 1**“, **Prüfer Dr. Koksch**, zum 1. Teil der Module BIW1-05, BWW01, BSc GG 02, BSc KG 01 findet am Dienstag, 07.02.2012, 08:30 – 10:30 Uhr, in den folgenden Räumen statt:

Studiengang	Auswahl	Raum
Direktstudium Bauingenieurwesen	A... – L...	HSZ 01 (Audi)
	M... – R...	HSZ 02
	S... – Z...	HSZ 03
Fernstudium Bauingenieurwesen	alle	HSZ 02
Abfallwirtschaft und Altlasten Wasserwirtschaft, Hydrologie	A... – M...	TRE/PHY
	N... – Z...	TRE/MATH
Geodäsie/Geoinformation, Kartographie/Geomedientechnik	alle	HSZ 04
Erziehungswissenschaften	alle	HSZ 04

**Schwerpunkte:** Logik, Mengenlehre, Relationen, Funktionen, komplexe Zahlen, analytische Geometrie, lineare Gleichungssysteme, Folgen, Reihen, Extremwertprobleme, de L'Hospitalsche Regel, Taylorformel

Die Klausur „**Mathematik 2**“, **Prüfer Dr. Koksch**, zum 2. Teil der Module BIW1-05, BWW01, BSc GG 02, BSc KG 01 findet am Freitag, 10.02.2012, 09:30 – 12:30 Uhr, im TRE/PHY statt.

**Schwerpunkte:** Algebra, mehrdimensionale Differentialrechnung, Integralrechnung (einschließlich Integralsätze), Differentialgleichungen (Existenztheorie und spezielle Typen 1. Ordnung)

Die Klausur „**Mathematik 3**“, **Prüfer Prof. Dr. Chill**, zu den Modulen BIW1-06, BSc GG 03 findet am Donnerstag, 16.02.2012, 11:30 – 13:30 Uhr, in den folgenden Räumen statt:

Studiengang	Auswahl	Raum
Direktstudium Bauingenieurwesen	A... – S...	HSZ 01 (Audi)
	T... – Z...	ABS 03
Fernstudium Bauingenieurwesen	alle	HSZ 01 (Audi)
Geodäsie/Geoinformation	alle	ABS 03

**Schwerpunkte:** Gewöhnliche Differentialgleichungen, Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematische Statistik

### Für alle drei Klausuren:

Die Aufteilung der Studierenden auf diese Räume ist unbedingt einzuhalten, da die Klausurteilnahme nur im vorgesehenen Raum für die in den Prüfungslisten eingeschriebenen Studierenden möglich ist. **Beachten Sie kurzfristige Änderungen der Raumeinteilungen auf den Internet-Seiten der Prüfer.**

**Hilfsmittel: bis zu 1 A4-Blatt (2 A4-Seiten) handschriftliche Notizen**, Formelsammlung (Tafelwerk, ... , Taschenbuch der Mathematik), eigenes, unbeschriebenes Papier für Zwischenrechnungen, **keine elektronischen Hilfsmittel!**