



Modulschlussprüfungen Herbstsemester 2011

Prüfungsausschreibungen

Werte Studierende der Klasse M2p

Sie erhalten hiermit die Ausschreibungen für die abgesetzten Modulschlussprüfungen des 3. Semesters sowie die Repetitionsprüfungen des 2. Semesters.

Beachten Sie bitte die folgenden für alle Prüfungen gültigen Regeln:

1. Wenn Sie wegen Krankheit, Unfall oder anderen zwingenden Gründen am Besuch einer Prüfung verhindert sind, ist das Abteilungssekretariat (034 426 43 38) oder der Studienleiter (034 426 42 81) unverzüglich zu benachrichtigen.
2. Wenn Sie während der Prüfung feststellen, dass gesundheitliche Gründe Ihre Leistungsfähigkeit wesentlich beeinträchtigen, müssen Sie sofort, spätestens am Ende der Prüfung, die Prüfungsaufsicht orientieren. Nachträgliche Meldungen können nicht mehr berücksichtigt werden.
3. Wenn gesundheitliche Gründe Sie am Besuch einer Prüfung gehindert haben oder Ihre Leistungsfähigkeit während der Prüfung wesentlich beeinträchtigt haben, ist dies mit einem Arztzeugnis zu belegen. Sie können dann – vorbehaltlich rechtzeitiger Meldung gemäss Punkt 1 und 2 - die Prüfung an einem von der Prüfungsleitung festgelegten Termin nachholen.
4. Unentschuldigtes Fernbleiben einer Prüfung oder Fernbleiben ohne zwingenden Grund hat die Note F zur Folge gemäss Artikel 22 des Rahmenreglements für Kompetenznachweise an der Berner Fachhochschule (KNR).
5. Mobiltelefone oder andere elektronische Kommunikationsmittel dürfen nicht in die Prüfungszimmer mitgebracht werden. Nichtbeachten dieser Weisung gilt als Unredlichkeit und hat wie alle anderen Unredlichkeiten die Note F zur Folge gemäss Artikel 23 des KNR.

Die Dozierenden des Fachbereichs M wünschen Ihnen eine erfolgreiche Prüfung.

Burgdorf, im Dezember 2011

Der Studienleiter

Der Fachbereichsleiter

Heinz Müller

Fritz K. Guedel

Modul: Mathematik 1

- Klasse: M2p
- Datum: Donnerstag 02. Februar 2012
- Zeit: 13.30 - 16.45 Uhr
(erster Teil 13.30 - 15.30 Uhr Analysis 3,
zweiter Teil 15.45 - 16.45 Uhr Statistik)
- Ort: E216
- Erlaubte Hilfsmittel: Taschenrechner, Formelsammlung,
selbstgeschriebene Formelsammlung maximal 10 Seiten,
abgegebene Kursunterlagen und Notizen
- Prüfungsgebiet: Analysis 3:
Stoff nach Modulbeschreibung: Anwendungen der
Integralrechnung, lineare Differenzialgleichungen mit konstanten
Koeffizienten, Schwingungsdifferenzialgleichungen, Systeme von
linearen Differenzialgleichungen, Laplace-Transformation und
Anwendung auf lineare Differenzialgleichungen, weitere Beispiele von
Differenzialgleichungen - auch partielle - in Physik und Technik
- Angewandte Statistik
Behandelter Stoffinhalt nach Skript und detaillierter
Stoffkontrollliste auf
http://rowicus.ch/Wir/TutoringCoaching/KlassenAktuell/work_M2p_Math_11.htm .
- Durchführung: Schriftliche Prüfung
- Bewertung: Analysis 3:
Erfahrungsnote: Gewicht 1,
Note der abgesetzten Prüfung: Gewicht 3
- Angewandte Statistik:
Erfahrungsnote: Gewicht 1,
Note der abgesetzten Prüfung: Gewicht 3
- Die Modulqualifikation setzt sich wie folgt zusammen:
Analysis 3: Gewicht 2
angewandte Statistik: Gewicht 1
- Für das Bestehen des Moduls ist ein Durchschnitt ≥ 3.5
erforderlich. Die Umsetzung der genügenden Modulnote auf
einen ECTS-Grade A-E erfolgt nach statistischen Kriterien.
- Falls die Modulnote < 3.5 gilt das Modul als nicht bestanden.
Dabei gilt: $2.5 \leq \text{Note} < 3.5 \rightarrow \text{FX}$. $\text{Note} < 2.5 \rightarrow \text{F}$.
- Besprechungstermin: Nach Vereinbarung
- Der prüfende Dozent: R. Wirz