



Modulschlussprüfungen Frühling 2010

Prüfungsausschreibungen

Werte Studierende der Klasse M1a

Sie erhalten hiermit die Ausschreibungen für die 2 abgesetzten Modulschlussprüfungen des 1. 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 Schulsekretariat in Burgdorf (034 426 41 41), das Fachbereichssekretariat (034 426 43 38) oder der Studienleiter (Büro: 034 426 42 81, privat: 034 422 87 59) 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 2009

Der Studienleiter

Der Fachbereichsleiter

Heinz Müller

Fritz K. Guedel

Modul: Lineare Algebra und Geometrie 1

Klassen: M1a

Datum: Mittwoch 03. Februar 2010

Zeit: 14.00 – 16.00 Uhr

Ort: M303

Erlaubte Hilfsmittel: Teil 1: Keine Hilfsmittel
Teil 2: Skript und Unterrichtsnotizen (ohne Prüfungen und gelöste Übungen), Formelsammlung, Taschenrechner (keine Notebooks)

Prüfungsgebiet: Es werden die folgenden Kapitel geprüft:
1. Matrizenrechnung / Lineare Gleichungssysteme
2. Komplexe Zahlen / Ortskurven / Komplexe Funktionen
3. Grundlagen der Vektorrechnung und Vektorgeometrie
4. Einführung in MATLAB

Durchführung: Bitte für jede Aufgabe ein neues Blatt verwenden.
Keine rote Farbe verwenden.
Der Lösungsweg muss ersichtlich sein.

Bewertung: Die Modulnote ergibt sich durch gewichtete Mittelung der Prüfungsnote und der Erfahrungsnote. Dabei hat die Prüfungsnote das dreifache Gewicht (gemäss Reglement für ein Pb-Modul) der Erfahrungsnote.

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: Rolf Wirz