

Informationen zur Lehrveranstaltung „Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie“

Im Folgenden werden die wichtigsten Eckdaten der Lehrveranstaltung „Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung“ im FS 2011 zusammengefasst. Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage:

http://www.ibk.ethz.ch/fa/education/ss_statistics

Struktur und Organisation der Lehrveranstaltung

Die Lehrveranstaltung ist folgendermassen aufgebaut

- 13 Vorlesungen, je 2x45 Minuten
- 13 wöchentliche Übungsstunden, je 2x45 Minuten
- 1 Testatprüfung während des Semesters (60 Minuten)

Zur Unterstützung des Selbststudiums bieten wir folgende Hilfestellungen:

- Alle Aufgaben, die in der Übung bearbeitet werden, stehen bereits zu Beginn des Semesters auf unserer Homepage.
- Am Ende jedes Kapitels des Vorlesungsskriptes finden sich weitere Übungsaufgaben, die Lösungen sind im Anhang des Skriptes aufgeführt.
- Im Rahmen der Übungsstunden werden regelmässig freiwillige Hausübungen vorgestellt, die bei uns zur Korrektur abgegeben werden können.
- Die Assistierenden stehen im Rahmen der Sprechstunden für Fragen zur Verfügung (Kontaktdaten & Bürozeiten siehe Homepage).

Lernmaterialien zur Lehrveranstaltung

Zur Unterstützung der Lehrveranstaltung werden die folgenden Lernmaterialien zur Verfügung gestellt:

- Das Vorlesungsskript: Wird in gedruckter Form in den ersten Vorlesungsstunden für einen Unkostenbeitrag verkauft.
- Power Point Präsentationen der Vorlesungen und Übungen: Werden kontinuierlich im Laufe des Semesters auf unserer Homepage zur Verfügung gestellt.
- Übungsaufgaben und Lösungen: Die Aufgaben stehen bereits zu Beginn des Semesters auf unserer Homepage, die Lösungen werden kontinuierlich hochgeladen.

Rahmenbedingungen zur Testat-und Schluss-Prüfung

Die Statistik-Note setzt sich folgendermassen zusammen:

- Zu 1/3 aus dem Resultat der Testatprüfung (5. Mai 2011)
- Zu 2/3 aus dem Resultat der Schlussprüfung im Herbst

Die Teilnahme an der Testatprüfung ist obligatorisch für alle Studierenden. Bei Abwesenheit wegen Krankheit oder Militär kann ein Termin für eine Ersatzprüfung vereinbart werden (ärztliches Attest oder Bestätigung des Militärs muss vorliegen). Bei unentschuldigter Abwesenheit zum Termin der Testatprüfung wird automatisch die Note 1 vergeben.

Die beschriebene Leistungsbewertung gilt auch für Doktoratsstudierende, die die Lehreinheit besuchen, um die 5 Kreditpunkte zu erhalten.

Repetition der Basisprüfung

Für den Fall, dass die Note der Basisprüfung nicht für das erfolgreiche Bestehen der Lehreinheit reicht, hat der / die Studierende die Möglichkeit, die Schlussprüfung gemäss den ETH-Regeln zu wiederholen.

Studierende, die im FS 2011 als Repetenten an der Lehrveranstaltung teilnehmen, haben zwei Möglichkeiten:

- Wiederholung der Schlussprüfung unter Einbringung der Testatnote aus dem Vorjahr
- Wiederholung der sowohl der Schlussprüfung als auch der Testatprüfung

Die Studierenden müssen sich bis zum Termin der Testatprüfung für eine der beiden Alternativen entscheiden und ihre Entscheidung einem der Assistierenden mitteilen.