

Berner Fachhochschule

Technik und Informatik

Dr. Vidushi Bigler Quellgasse 21 2501 Biel

# Informationsblatt zum Modul BZG1195 Statistics for WING 2020

Liebe Studierende

Wie Sie sicherlich bereits wissen, handelt es sich hier um ein Pb-Modul. Es wird also eine abgesetzte Modulabschlussprüfung (MAP) geben. Im Verlaufe des Semesters werden Sie eine kleinere Prüfung schreiben und Projektarbeiten abgeben. Hier sind die nötigen Informationen zu finden.

## 1 Übersicht der gefragten Leistungen

Prüfungen/ Projektarbeit/ Serien	Anzahl Punkte	Dauer	Datum
I. Test	20	1 Stunde	24.03.2020 (provisorisch)
II. <b>Projektarbeit</b> Teil I: beschreibende Statistik  Teil II: schliessende Statistik	15	Individuell	Abgabe-Datum: Teil I 28.04.2020 (provisorisch), Teil II zu definieren
III. Projektarbeit Spamfilter	Bonuspunkte	Individuell	Abgabe-Datum 07.03.2020 (provisorisch)
V. <b>Modulabschlussprüfung</b> Teil I: Schriftlich  Teil II: am Computer	65	2 Stunden	Prüfungswochen

## 2 Notenmassstab

Das Modul ist bestanden, wenn mindestens 50 Punkte erreicht werden. Es gilt der folgende Notenmassstab:

Anzahl Punkte x	Note
90 ≤ x ≤ 100	Α
80 ≤ x < 90	В
70 ≤ x < 80	С
60 ≤ x < 70	D
50 ≤ x < 60	E
35 ≤ x < 50	FX
x < 35	F



#### 3 Hilfsmittel

Wenn nichts anderes gesagt wird, dann sind die folgenden Hilfsmittel zur Prüfung zugelassen:

- Taschenrechner Texas TI 30X IIS
- Die MAP besteht aus einem Theorieteil und einem Teil, wo das Statistikprogramm R verwendet wird. Für den R-Teil wird ein Notebook benötigt.
- Formelbuch (z.B. Papula)
- Zusammenfassung
  - o Test: 2 A4 Seiten (ein Blatt mit Vor- und Rückseite)
  - MAP: 6 A4 Seiten
  - Für den R-Teil der MAP können zusätzlich eine Zusammenfassung mit R-Befehlen und vorbereitete Code-Stücke verwendet werden.

### Wichtig für die schriftliche Prüfung

Die Zusammenfassung darf Beispiele enthalten, soll aber keine Sammlung von Aufgaben mit Lösungswegen sein. Insbesondere darf die Zusammenfassung keine eingescannten Musterlösungen enthalten. Die Zusammenfassung muss am Ende der Prüfung abgegeben werden. Für eine gute Zusammenfassung wird ein Zusatzpunkt abgegeben.

Wichtig: Während den Prüfungen müssen die Natels weggeräumt werden.

Biel, 06.02.2020 Vidushi Bigler