

Die für die Bescheinigung des **ordnungsgemäßen Studiums** nach dem 3. bzw. 4. Semester relevanten Leistungen ergeben sich aus der Prüfungsordnung:

### **Bachelor HRSGe**

A) Folgende Leistungen sollen bis zum Ende des 3. Semesters erbracht sein:

- Modul HR-BA-M1: **Mathematische Grundlagen I: Elemente der Arithmetik und Geometrie**
  - Vorlesung + Übungen: Arithmetik (SL)
  - Vorlesung + Übungen: Geometrie (SL)
  - Erfolgreich abgelegte Klausur über „Arithmetik“ und „Geometrie“ (PL)
- Modul HR-BA-M2: **Mathematische Grundlagen II: Elemente der Algebra und der Stochastik**
  - Vorlesung + Übungen: Stochastik (SL)
  - Vorlesung: Didaktik der Zahlbereiche
    - Hausarbeit (SL)
    - Klausur (SL)

B) Folgende Leistungen sollen bis zum Ende des 4. Semesters erbracht sein:

- Modul HR-BA-M1: **Mathematische Grundlagen I: Elemente der Arithmetik und Geometrie**
  - Vorlesung + Übungen: Arithmetik (SL)
  - Vorlesung + Übungen: Geometrie (SL)
  - Erfolgreich abgelegte Klausur über „Arithmetik“ und „Geometrie“ (PL)
- Modul HR-BA-M2: **Mathematische Grundlagen II: Elemente der Algebra und der Stochastik**
  - Vorlesung + Übungen: Stochastik (SL)
  - Vorlesung: Didaktik der Zahlbereiche
    - Hausarbeit (SL)
    - Klausur (SL)
  - Vorlesung + Übungen: Algebraische Strukturen
    - Übungen (SL)
    - Klausur (SL)
  - Seminar Didaktik der Stochastik
    - Referat mit Thesenpapier und schriftliche Ausarbeitung (SL)
    - Bearbeitung von Übungen (SL)
    - Aktive Teilnahme oder mündliche Prüfung (SL)
  - Erfolgreich abgelegte Klausur über „Stochastik“ und „Didaktik der Stochastik“ (PL)

## **Master of Education HRSGe**

Folgende Leistungen sollen bis zum Ende des 2. Semesters erbracht sein:

### **Alle SL und PL in Modul HR-MA-M1 oder Modul HR-MA-M2:**

- Modul HR-MA-M1: **Didaktik**
  - Taschenrechner- und Computereinsatz im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I
    - Präsentation und Übungen (SL)
  - Seminar Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik
    - Referat und Ausarbeitung (SL)
  - Modulabschlussprüfung (Klausur oder mündliche Prüfung oder Hausarbeit) (PL)
  
- Modul HR-MA-M2: **Mathematik**
  - Vorlesung Spezielle Themen der Mathematik + Übungen (SL)
  - Seminar Spezielle Themen der Mathematik + Referat mit Ausarbeitung (SL)
  - Modulabschlussprüfung (Klausur) (PL)