

Mechanik:

Nebenfachregeln Mechanik im Rahmen des Bsc. Mathematik ab WS 2018/2019:

Leitstudiengang: BSc Angewandte Mechanik PO 2015

Pflicht: Die blau markierten Module des Leitstudiengangs. TM 1-3

Wahl: grün markierte Module des Leitstudiengangs.

Eingeschränkt wählbar: (orange markiert)

- Maximal ein Seminar

Nach Genehmigung eventuell wählbar: (violett markiert)

- Wählbarkeit noch nicht geklärt

Nicht wählbare Module: (rot markiert)

Weitere Module nach Genehmigung.

Nebenfachregeln Mechanik im Rahmen Msc. Mathematik ab WS 2018/2019:

Leitstudiengang: B.Sc. Angewandte Mechanik und M.Sc. Mechanik PO 2015

Wahl: grün markierte Module der Leitstudiengänge.

Eingeschränkt wählbar: (orange markiert)

- Maximal ein Master-Seminar
- kein Bachelor-Seminar

Nicht wählbare Module: (rot markiert)

Weitere Module nach Genehmigung.

Vertiefung Mechanik im Rahmen Msc. Mathematik interdisziplinär ab WS 2018/2019:

Leitstudiengang: M.Sc. Angewandte Mechanik PO 2015

Eingeschränkt wählbar: (orange markierte Module des Leitstudienganges)

- Genau ein Master-Seminar
- weitere Module des Leitstudienganges aus in der Regel 1-2 der 7 Fachgebiete (vergleiche letzte Spalte):

Kontinuumsmechanik KM

Festkörpermechanik FM

Strukturmechanik SM

Angewandte Dynamik AD

Strömungsdynamik SD

Energie- und Kraftwerkstechnik EK

Werkstoffmechanik WM

nach Absprache mit einem Prüfer, so dass in einem Gebiet die Voraussetzungen für eine Masterarbeit erreicht werden.

Nicht wählbare Module: (rot markiert)

Weitere Module nach Genehmigung.

Studierbarkeit:

Mindestens in den drei Fachgebieten Kontinuumsmechanik, Angewandte Dynamik und Strömungsdynamik sind mathematisch orientierte Masterarbeiten möglich.