

---

**Modulbezeichnung: Angewandte Mathematik (AMat)** **10 ECTS**

Modulverantwortliche/r: N.N.

Lehrende: N.N.

---

Startsemester: WS 2012/2013

Dauer: 1 semester

Präsenzzeit: k.A. Std.

Eigenstudium: k.A. Std.

Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Es soll Numerik oder eine vertiefte Vorlesung in Optimierung gewählt werden.

Lineare und konvexe Optimierung (WS 2012/2013, optional, Vorlesung, 4 SWS, Johannes Jahn)

Übungen zur linearen und konvexen Optimierung (WS 2012/2013, optional, Übung, 2 SWS, Martin Knossalla)

Tutorium zur linearen und konvexen Optimierung (WS 2012/2013, optional, Tutorium, 1 SWS, Falk Hante)

Einführung in die Numerische Mathematik (WS 2012/2013, optional, Vorlesung, 4 SWS, Peter Knabner)

Übungen zur Einführung in die Numerische Mathematik (WS 2012/2013, optional, Übung, 3 SWS, Alexander Prechtel et al.)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Lineare und konvexe Optimierung (Prüfungsnummer: 56501)

Prüfungsleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablesung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: SS 2013

1. Prüfer: Johannes Jahn

Übungen zur linearen und konvexen Optimierung (Prüfungsnummer: 56502)

Prüfungsleistung, Übungsleistung

Erstablesung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Johannes Jahn

Einführung in die Numerische Mathematik (Prüfungsnummer: 56501)

Prüfungsleistung, Klausur

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablesung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: SS 2013

1. Prüfer: Peter Knabner

Übungen zu Einführung in die Numerische Mathematik (Prüfungsnummer: 56502)

Prüfungsleistung, Übungsleistung

Erstablesung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Alexander Prechtel

---