

**Modulbezeichnung:** **Robuste Optimierung (nicht vertieft) (RobOptnv)** **5 ECTS**  
(Robust Optimisation (non-specialised))

Modulverantwortliche/r: Frauke Liers

Lehrende: Jan Rolfes

Startsemester: SS 2020

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (SS)

Präsenzzeit: 45 Std.

Eigenstudium: 105 Std.

Sprache: Deutsch

### Lehrveranstaltungen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.

Robuste Optimierung (nicht vertieft) (SS 2020, Vorlesung mit Übung, 2 SWS, Jan Rolfes)

Übung zu Robuste Optimierung (nicht vertieft) (SS 2020, Übung, 2 SWS, Jan Rolfes)

### Es wird empfohlen, folgende Module zu absolvieren, bevor dieses Modul belegt wird:

Lineare und Kombinatorische Optimierung

### Inhalt:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.

### Lernziele und Kompetenzen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.

### Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

#### [1] Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien)

(Po-Vers. 2019w | NatFak | Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien) | Module Fachwissenschaft Mathematik | Wahlpflichtbereich Angewandte Mathematik | Robuste Optimierung 1)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Informatik (Bachelor of Science)", "Informatik (Master of Science)", "Mathematik (Bachelor of Science)", "Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Science)", "Wirtschaftsmathematik (Bachelor of Science)" verwendbar.

### Studien-/Prüfungsleistungen:

Klausur: Robuste Optimierung (nicht vertieft) (Prüfungsnummer: 51751)

Prüfungsleistung, schriftlich, Dauer (in Minuten): 60

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Änderung von Klausur auf schriftlich gemäß Corona-Satzung

Erstablingung: SS 2020, 1. Wdh.: SS 2020

1. Prüfer: Jan Rolfes

Übungsleistung: Robuste Optimierung (nicht vertieft) (Prüfungsnummer: 51752)

Studienleistung, Übungsleistung

weitere Erläuterungen:

Übungsleistung (unbenotet): wöchentliche Übungsblätter

Erstablingung: SS 2020, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jan Rolfes