

---

**Modulbezeichnung: Robuste Optimierung 1 (RobOpt1)** **5 ECTS**  
(Robust Optimization 1)

Modulverantwortliche/r: Frauke Liers  
Lehrende: Jan Rolfes

---

Startsemester: SS 2021	Dauer: 1 Semester	Turnus: jährlich (SS)
Präsenzzeit: 45 Std.	Eigenstudium: 105 Std.	Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.

Robuste Optimierung 1 (SS 2021, Vorlesung mit Übung, 2 SWS, Jan Rolfes)

Übung zu Robuste Optimierung 1 (SS 2021, Übung, 2 SWS, Jan Rolfes et al.)

---

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

Lineare und Kombinatorische Optimierung

---

**Inhalt:**

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch 'Bachelor und vertieftes Lehramt' (<https://www.math.fau.de/studium/infocenter/pruefungen/modulhandbuecher-des-departments/>).

**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] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Studienrichtung Optimierung und Prozessmanagement | Robuste Optimierung 1)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

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

Prüfungsleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 60

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablingung: SS 2021, 1. Wdh.: SS 2021

1. Prüfer: Jan Rolfes

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

Studienleistung, Übungsleistung

weitere Erläuterungen:

Übungsleistung (unbenotet): wöchentliche Übungsblätter

Erstablingung: SS 2021, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jan Rolfes

---