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/stu
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] **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)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Klausur: Robuste Optimierung (nicht vertieft) (Prüfungsnummer: 51751)
Prüfungsleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 60
Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablegung: 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

Erstablegung: SS 2021, 1. Wdh.: keine Angabe
1. Prüfer: Jan Rolfes