

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] Technomathematik (Master of Science)

(Po-Vers. 2015w | NatFak | Technomathematik (Master of Science) | Mathematische Wahlmodule | Kernmodule
Studienrichtung Optimierung und Prozessmanagement | Robuste Optimierung 1)

[2] Technomathematik (Master of Science)

(Po-Vers. 2015w | NatFak | Technomathematik (Master of Science) | Mathematische Wahlmodule | Forschungs-
module 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%

Erstablesung: 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

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

1. Prüfer: Jan Rolfes