

Modulbezeichnung: Robuste Optimierung 2 (RobOpt2) **5 ECTS**
(Robust Optimization II)

Modulverantwortliche/r: Frauke Liers
Lehrende: Timm Oertel

Startsemester: SS 2022	Dauer: 1 Semester	Turnus: jährlich (SS)
Präsenzzeit: 45 Std.	Eigenstudium: 105 Std.	Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.
Robuste Optimierung 2 (SS 2022, Vorlesung, 2 SWS, Timm Oertel)
Übung zu Robuste Optimierung 2 (SS 2022, Übung, 2 SWS, Timm Oertel)

Empfohlene Voraussetzungen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch 'Master Mathematik, Wirtschaftsmathematik'
(<https://www.math.fau.de/studium/im-studium/infocenter/pruefungen/modulhandbuecher-des-departments/>).

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] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Studienrichtung Stochastik und Risikomanagement | Robust optimization II)
- [2] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Studienrichtung Optimierung und Prozessmanagement | Robust optimization II)
- [3] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Mathematische Wahlpflichtmodule | Studienrichtung Modellierung, Simulation und Optimierung | Robust optimization II)
- [4] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Mathematische Wahlpflichtmodule | Specialisation: Modeling and applied analysis (MAPa) and optimization (Opti) | Robust optimization II)
- [5] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Mathematische Wahlpflichtmodule | Specialisation: Numerical analysis and simulation (NASi) and optimization (Opti) | Robust optimization II)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Robust optimization II (Prüfungsnummer: 59181)
(englische Bezeichnung: Robust optimization II)
Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 15
Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100% Prüfungssprache: Englisch

Erstablingung: SS 2022, 1. Wdh.: SS 2022
1. Prüfer: Timm Oertel