

---

**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] **Computational and Applied Mathematics (Master of Science)**  
 (Po-Vers. 2019w | NatFak | Computational and Applied Mathematics (Master of Science) | Gesamtkonto | Specialisation: Modeling and applied analysis (MApA) and optimization (Opti) | Robust optimization II)
- [2] **Computational and Applied Mathematics (Master of Science)**  
 (Po-Vers. 2019w | NatFak | Computational and Applied Mathematics (Master of Science) | Gesamtkonto | Specialisation: Numerical analysis and simulation (NASi) and optimization (Opti) | Robust optimization II)
- [3] **Computational and Applied Mathematics (Master of Science)**  
 (Po-Vers. 2019w | NatFak | Computational and Applied Mathematics (Master of Science) | Gesamtkonto | Non-Specialisation modules | Robust optimization II)

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

---

**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

---