

---

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

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 1 (SS 2022, Vorlesung mit Übung, 2 SWS, Timm Oertel)

Übung zu Robuste Optimierung 1 (SS 2022, Übung, 2 SWS, Timm Oertel)

---

#### 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] **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%

Erstablingung: SS 2022, 1. Wdh.: SS 2022

1. Prüfer: Timm Oertel

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

Studienleistung, Übungsleistung

weitere Erläuterungen:

Übungsleistung (unbenotet): wöchentliche Übungsblätter

Erstablingung: SS 2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Timm Oertel