

**Modulbezeichnung:** Introduction to Statistics and Statistical Programming (Stat) 5 ECTS  
(Introduction to Statistics and Statistical Programming)

Modulverantwortliche/r: Christoph Richard

Lehrende: Christoph Richard

Startsemester: SS 2022

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (SS)

Präsenzzeit: 60 Std.

Eigenstudium: 90 Std.

Sprache: Deutsch

### Lehrveranstaltungen:

Introduction to Statistics and Statistical Programming (SS 2022, Vorlesung, 2 SWS, Christoph Richard)

Computer lab classes "Introduction to Statistics and Statistical Programming" (SS 2022, Übung, 1 SWS, Christoph Richard)

Problem session "Introduction to Statistics and Statistical Programming" (SS 2022, Übung, 1 SWS, Christoph Richard)

### 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] 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 | Introduction to Statistics and Statistical Programming)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Artificial Intelligence (Master of Science)", "Data Science (Bachelor of Science)", "Informatik (Bachelor of Science)", "Informatik (Master of Science)", "Integrated Life Sciences: Biology, Biomathematics, Biophysics (Master of Science)", "Mathematik (Bachelor of Science)", "Wirtschaftsmathematik (Bachelor of Science)" verwendbar.

### Studien-/Prüfungsleistungen:

Introduction to Statistics and Statistical Programming (Prüfungsnummer: 80711)

Prüfungsleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablingung: SS 2022, 1. Wdh.: WS 2022/2023

1. Prüfer: Christoph Richard

Introduction to Statistics and Statistical Programming (Prüfungsnummer: 80712)

Studienleistung, Übungsleistung

weitere Erläuterungen:

Bearbeitung wöchentlicher Übungsaufgaben

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

1. Prüfer: Christoph Richard

### Bemerkungen:

Die zweite Klausur um Modul findet jeweils im Wintersemester statt.

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch. // Further information is given in the joint module handbook

Mathematik (B.Sc.), Technomathematik (B.Sc.), Wirtschaftsmathematik (B.Sc.), vertieftes Lehramt Mathematik.

It can be downloaded from

<https://www.math.fau.de/studium/im-studium/infocenter/pruefungen/modulhandbuecher-des-departments/>