

Bachelorarbeit

Im Bachelorstudium Technische Mathematik ist eine Bachelorarbeit anzufertigen. Die Bachelorarbeit ist eine eigenständige schriftliche Arbeit, die im Rahmen einer der folgenden Lehrveranstaltungen abzufassen ist:

- Proseminar aus Mathematische Methoden (NaWi, Technik, WiWi) begleitend zu den Pflichtfächern Mathematische Modellierung
- Seminar aus den Wahlfächern des Bachelorstudiums

Die Bachelorarbeit wird mit 10 ECTS-Punkten bewertet. Die Beurteilung der Bachelorarbeit obliegt der Leitung der Lehrveranstaltung.

Bachelorarbeiten dürfen von zwei Studierenden ausgearbeitet werden, solange die Leistungen der beiden Studierenden gesondert beurteilbar sind.

Das Thema der Bachelorarbeit muss im Zeugnis aufscheinen.

Die fertiggestellte Bachelorarbeit wird bei dem/der Betreuer/in abgegeben.

Bachelorprüfung

Voraussetzung:

erfolgreicher Abschluss der Pflicht- und Wahlfächer sowie der freien Studienleistungen

Die Prüfung umfasst die Präsentation und Diskussion der Bachelorarbeit sowie zwei Fachprüfungen aus Wahl- bzw. Pflichtfächern. Die beiden Fächer müssen einen Gesamtumfang von 12 ECTS-Punkten haben und dürfen nicht aus demselben Fächerpool genommen werden (zB. nicht 2 Fächer aus der Kategorie Analysis, ...)

Die Bachelorprüfung wird mit 5 ECTS-Punkten bewertet. Es ist eine kommissionelle Gesamtprüfung und wird von der Kommission benotet. Die Kommission (Prüfungssenat) besteht generell aus drei Personen, der Vorsitz bewertet die Präsentation der Bachelorarbeit und die zwei Fachprüfer/innen die jeweiligen Prüfungen. Falls Studierende eine Fachprüfung bei ihrem Bachelorbetreuer/ ihrer Bachelorbetreuerin ablegen wollen, müssen sie jemand anderen bitten, den Vorsitz zu übernehmen.

Kurz vor Abschluss

Anmeldungsformular¹ ausfüllen, vom Prüfungssenat unterschreiben lassen und beim Präses (Prof. Andreas Neubauer) befürworten lassen.

Prüfungsraster² ausfüllen.

Beide Dokumente müssen bis spätestens 4 Wochen vor der Prüfung beim Prüfungs- und Anerkennungsservice eingereicht werden. Bis spätestens 10 Tage vor der Prüfung muss das genaue Datum beim Prüfungs- und Anerkennungsservice bekannt gegeben werden.

Für die Reservierung eines Raums für die Prüfung sind Studierende selbst verantwortlich. Am einfachsten ist eine persönliche oder telefonische Reservierung beim Referat für Raum- und Zimmerkoordination.

¹ https://www.jku.at/fileadmin/gruppen/32/PAS/Abschluesse/Bachelorabschluss/TN/BachelorpruefungTM_WS15.pdf

² https://www.jku.at/fileadmin/gruppen/32/PAS/Abschluesse/Bachelorabschluss/TN/201_Raster_2012W_CD_befuellbar.pdf

beides auf <https://www.jku.at/studieren/studium-von-a-z/abschluesse/bachelorabschluss/>