

ÖH Mathe

Änderungen im Bachelor Technische Mathematik

Mit 1. Oktober 2018 tritt - sofern am 19. Juni vom Senat beschlossen - der neue Studienplan für das Bachelorstudium Technische Mathematik in Kraft. Die Studienkommission Mathematik hat sich gemeinsam auf einige Änderungen im Studienplan geeinigt, von denen wir als Studierende durchaus profitieren.

Bis zum 30. September 2019 kann man noch problemlos nach dem alten Studienplan abschließen, das betrifft vor allem Studierende, die derzeit im 6. Semester oder höher sind. Studierenden im 4. Semester und darunter empfehlen wir den Umstieg auf den neuen Studienplan, da auch die Lehrveranstaltungen ab dem Wintersemester 2018 nur mehr nach dem neuen Schema abgehalten werden.

Zu den Änderungen gehören unter anderem die Aufteilung einiger kombinierter Veranstaltungen (KV) in Vorlesung und Übung (z.B. Optimierung). Somit muss in Zukunft bei Nichtbestehen der Vorlesung eine positiv absolvierte Übung in diesen Fächern nicht mehr wiederholt werden. Auch ist ein Antritt zur Vorlesungsklausur trotz nicht bestandener Übung möglich. Außerdem wird der Umfang gewisser Lehrveranstaltungen etwas angepasst. Zum Beispiel wird die VL Einführung in die Geometrie von 3 ECTS auf 4,5 ECTS aufgewertet.

Erfolgreich abgeschlossene Lehrveranstaltungen aus dem aktuellen Studienplan bleiben euch gemäß dafür definierter Äquivalenzen auch im neuen Studienplan erhalten. Individuelle Anrechnungen sind in Absprache mit Professor Neubauer, Präses des Fachbereichs Mathematik, möglich.

Einige Änderungen im Detail

- Die Pflichtfächer KV Software

Engineering und KV Informationssysteme werden durch die VL Algorithmische Kombinatorik sowie die VL Computational Logic ersetzt.

- Die "Sternchen-Übungen" wurden abgeschafft. Die Wahlpflichtmöglichkeiten werden im KUSSS für uns Studierende nun übersichtlicher dargestellt:
 - Mindestens ein Seminar oder Proseminar
 - Mindestens eine Übung zu (Numerik) Partieller Differentialgleichungen.
 - Mindestens eine Übung zu den Computermathematik-Fächern.
 - Mindestens zwei Vorlesungen aus Mathematische Modellierung.
- Aufgrund rechtlicher Bestimmungen ist das Fach Gender Studies im neuen Studienplan verpflichtend zu absolvieren.
- Funktionalanalysis und Integrationstheorie wird zweigeteilt in Funktionalanalysis sowie Maß- und Integrationstheorie (jeweils VO und UE)
- Die Bachelorprüfung wird abgeschafft. Die Bachelorarbeit wird nun im Rahmen eines Bachelorseminars verfasst und präsentiert.

Tipps

Für alle aus dem 6. Semester und höher: Prüfungen machen und bis zum 30. September 2019 fertig werden! Alternativ ist natürlich auch für euch ein Umstieg auf den neuen Studienplan jederzeit möglich. Für alle aus dem 4. Semester und darunter: auf den neuen Studienplan umsteigen und bei der Auswahl der Wahlfächer auf die Wahlfachtopfe achten, die für die Äquivalenzen relevant sein werden.

Johannes Grünberger
ÖH Mathe
johannes.gruenberge@oeh.jku.at

VERANSTALTUNG 1

Informationsveranstaltung zum neuen Bachelor

Wann: Donnerstag, 21. Juni 2018
Uhrzeit: ab 16:00
Wo: Science Park 1, MT 226

Scheut euch nicht davor, Fragen zu stellen - wir helfen euch bei Unklarheiten gerne weiter!

Informationsveranstaltung

Komm' zu unserer Informationsveranstaltung am 21. Juni um 16 Uhr im **MT 226**. Wir erklären den neuen Studienplan und den Umstieg noch einmal besonders ausführlich, außerdem wird genügend Platz für alle Fragen geboten. Es werden auch Professor Neubauer, Präses des Fachbereichs, und Professor Hinrichs, Vorsitzender der Studienkommission, anwesend sein, um etwaige Fragen zu beantworten.

Dank

Seitens der Studienvertretung Mathematik haben sich insbesondere Sofia Maroscheck, Ulrike Anlauf, Lisa Murauer und Nora Koblinger in der Studienkommission für die Verbesserungen engagiert. Weiters wollen wir den Mitgliedern des Mittelbaus und der Professorenkurie für die konstruktive Zusammenarbeit danken!