



Master's Program Mathematics in Science and Engineering
(ab Sommer 2022 / from Summer 2022)

Bitte klicken Sie auf die jeweiligen Veranstaltungen für deren Inhalte und relevante Details
Please click on the respective course to see contents and relevant details

Aufbau Mathematik / Requirements in Mathematics (mindestens 27 Credits / at least 27 ECTS):

Modulnr.	Veranstaltung / Course	<u>ECTS</u>
MA0003	Analysis 3 / Analysis 3	9
MA0009	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik / Introduction to Probability and Statistics	9
MA2006	Funktionentheorie / Complex Analysis	5
MA2011	Geometrie / Geometry	9
MA2012	Einführung in die Optimierung / Introduction to Optimization	9
MA3301	Numerik der Differentialgleichungen / Numerics of Differential Equations	9
MA2404	Markovketten / Markov Chains	5
MA3001	Funktionalanalysis / Functional Analysis	9
MA2005	Gewöhnliche Differentialgleichungen / Ordinary Differential Equations	5