



Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Modulkatalog

Angewandte Mathematik und Machine Learning

Studienstufe: Bachelor
Programmformat: Minor 60

Pflichtmodule

Sem.	Modul	ECTS, Typ, Zeiten, LeNa, KW Ep, KW Zp
1	MAT 111 Lineare Algebra I	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
1	MAT 121 Analysis I	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
1	Informatics I (IfI, WWF)	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
1	M3L 110 Computers and Computing	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
3	FIM 101 Computational Probability and Simulation	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
4	M3L 140 Mathematical Statistics	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
4	M3L 141 Introduction to Machine Learning	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
5	M3L 150 Mathematical Modeling	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning

Für Studierende mit Major-Studiengang Informatik, sind die Module Informatics I und M3L 110 Computers and Computing in deren Studium abgedeckt. Stattdessen müssen weitere Pflicht- und Wahlpflichtmodule des Major-Studienprogrammes Angewandte Mathematik und Machine Learning in mindestens dem selben Umfang in Absprache mit der Studienberatung gewählt werden.