

Studienablauf im Wahlpflichtfach Mathematik

	Basismodul I	Basismodul II	Basismodul Praktische Mathematik	Aufbaumodul	Seminar/ Übung	ECTS
5. Sem. Bachelor oder NQ	Lineare Algebra I (BI) 9 ECTS					9 ECTS
6. Sem. Bachelor oder NQ	Lineare Algebra II (BII) 9 ECTS					9 ECTS
	18 ECTS					18 ECTS
1. Sem. Master		Analysis I (AI)* 9 ECTS		Analysis III (AIII)* Teil 1 und Teil 2 9 ECTS oder Analysis III (Teil 1) 4,5 ECTS und Funktionentheorie 4,5 ECTS oder		18 ECTS (9 ECTS)
2. Sem. Master		Analysis II (AII)* 9 ECTS	Computer- gestützte Mathematik 3 ECTS	Stochastik für Lehramt 9 ECTS oder	Proseminar 3 ECTS oder Fachdidaktik 1 5 ECTS oder Fachdidaktik 3 5 ECTS	24 ECTS / 26 ECTS (15 ECTS / 17 ECTS)
3. Sem. Master			Numerische Mathematik 9 ECTS	Algebra (BIII)* 9 ECTS	Fachdidaktik 1 oder 3 5 ECTS	23 ECTS (14 ECTS)
		18 ECTS	12 ECTS	9 ECTS	8 ECTS / 10 ECTS	47 ECTS / 49 ECTS
Summe ECTS	18 ECTS	18 ECTS	12 ECTS	9 ECTS	8 ECTS / 10 ECTS	65 ECTS / 67 ECTS

* Sofern die Kombination Analysis I (AI) und II (AII) bereits im Rahmen des Bachelorstudiengangs Volkswirtschaftslehre bzw. Wirtschaftswissenschaften absolviert wurde, ist hier die Kombination Lineare Algebra I (BI) (9 ECTS) und II (BII) (9 ECTS) zu belegen.