



## Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

---

### Modulkatalog

#### Financial Mathematics

Studienstufe: Bachelor und Master

Programmformat: Minor 30 (Bachelorstufe oder komplementär auf Masterstufe)

#### Pflichtmodule

*Tabellarischer Überblick über die Pflichtmodule für das Minor-Studienprogramm Financial Mathematics:*

Sem.	Modul	ECTS	Typ	Zeiten	Le Na	KW Ep	KW Rp
1	FIM 101 Computational Probability and Simulation	9	VL UE	Gemäss VVZ	UE MP	-	-
2	FIM 102 Mathematical Finance I	6	VL UE	Gemäss VVZ	UE MP	-	-
3	FIM 202 Mathematical Finance II	9	VL UE	Gemäss VVZ	UE MP	-	-
4	FIM 201 Computational Finance	3	VL UE	Gemäss VVZ	UE MP	-	-

Pflichtmodule werden in der Regel mit schriftlichen Prüfungen abgeschlossen.

Studierende mit MAT901 als Pflichtmodul im Major-Studienprogramm ersetzen FIM 101 des Minor-Studienprogramms mit zusätzlichen Wahlmodulen von mindestens 9 ECTS. Wahlmodule können in Abstimmung mit der Studienberatung aus beliebigen quantitativen, für das Programm relevanten Modulen ausgewählt werden.

#### Wahlmodule

Es müssen Wahlmodule im Umfang von mindestens 3 ECTS abgeschlossen werden. Die Wahlmodule werden nach Absprache mit der Studienberatung gewählt.

Fehlende Grundlagen in Mathematik können nach Absprache mit der Studienberatung im Wahlbereich nachgeholt werden.