

**Anlage 1c: Kombiniertes Bachelor-/Masterstudiengang Mathematik, Bachelorstudium
Studienrichtung Finanzmathematik (FMM)
MUSTERSTUDIENABLAUFPLAN**

Module	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Arbeitsaufwand (workload) Leistungspunkte Gesamt
B01 Analysis I	240 AS 8 LVS (V4/Ü2+2) PVL Nachweis Übungsaufgaben PL mündl. Prüfung						240 AS / 8 LP
B02 Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	240 AS 8 LVS (V4/Ü2+2) PVL Nachweis Übungsaufgaben PL mündl. Prüfung						240 AS / 8 LP
B24 Finanzmathematik	120 AS 3 LVS (V2/Ü1) PL Klausur						120 AS / 4 LP
B23 Proseminar Wirtschafts- und Finanzmathematik	120 AS 2 LVS (T2)		60 AS 2 LVS (S2) ASL Präsentation mit schriftl. Ausarbeitung				180 AS / 6 LP
B03 Analysis II		240 AS 8 LVS (V4/Ü2+2) PVL Nachweis Übungsaufgaben PL Klausur					240 AS / 8 LP
B04 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II		240 AS 8 LVS (V4/Ü4) PVL Nachweis Übungsaufgaben PL Klausur					240 AS / 8 LP
B25 Mathematik im Investment Banking		120 AS 3 LVS (V2/Ü1) PL Klausur					120 AS / 4 LP
B07 Maßtheorie			180 AS 4 LVS (V3/Ü1) PL mündl. Prüfung				180 AS / 6 LP
B08 Grundlagen der Optimierung			240 AS 6 LVS				240 AS / 8 LP

1347

Ämtliche Bekanntmachungen

Nr. 25/2013

vom 29. August 2013

**Anlage 1c: Kombiniertes Bachelor-/Masterstudiengang Mathematik, Bachelorstudium
Studienrichtung Finanzmathematik (FMM)
MUSTERSTUDIENABLAUFPLAN**

			(V4/Ü2) PL mündl. Prüfung				
B20 Versicherungsmathematik I				120 AS 2 LVS (V2) PL mündl. Prüfung			120 AS / 4 LP
B09 Numerische Mathematik				240 AS 6 LVS (V4/Ü2) PL Klausur			240 AS / 8 LP
B10 Stochastik				240 AS 6 LVS (V4/Ü2) PL mündl. Prüfung			240 AS / 8 LP
M18 Stochastische Finanzmärkte					240 AS 6 LVS (V4/Ü2) PL mündl. Prüfung		240 AS / 8 LP
B14 Gewöhnliche Differentialgleichungen					180 AS 5 LVS (V3/Ü2) PL Klausur		180 AS / 6 LP
B15 Mathematische Statistik					180 AS 4 LVS (V3/Ü1) PL Klausur		180 AS / 6 LP
B21 Angewandte Statistik						120 AS 2 LVS (Ü2) ASL Klausur	120 AS / 4 LP
A01 Bachelor-Arbeit						360 AS 2 PL Bachelorarbeit und mündl. Prüfung (Kolloquium)	360 AS / 12 LP
Spezifisches Basismodul der Informatik							
I01 Informatik I	150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Beleg ASL Klausur						150 AS / 5 LP
Spezifische Basismodule der Wirtschaftswissenschaften							
W25 Technik des betrieblichen Rechnungswesens	90 AS 3 LVS (V2/Ü1)	90 AS 3 LVS (V2/Ü1)					180 AS / 6 LP

1348

Ämtliche Bekanntmachungen

Nr. 25/2013

vom 29. August 2013

**Anlage 1c: Kombiniertes Bachelor-/Masterstudiengang Mathematik, Bachelorstudium
Studienrichtung Finanzmathematik (FMM)
MUSTERSTUDIENABLAUFPLAN**

	ASL Klausur	ASL Klausur					
W27 Finanzwirtschaft			180 AS 6 LVS (V4/Ü2) ASL Klausur				180 AS / 6 LP
W40 Finanzwirtschaft II				90 AS 3 LVS (V2/Ü1) ASL Klausur	180 AS 6 LVS (V4/Ü2) 2 ASL Klausur		270 AS / 9 LP
Vertiefungs- und Ergänzungsmodule (Beispiel)							
Q05 Mathematisches Softwarepraktikum		120 AS 2 LVS (Ü2) ASL Klausur und Projektarbeit					120 AS / 4 LP
W09 Grundlagen der Produktionswirtschaft		90 AS 3 LVS (V2/Ü1) PL Klausur					90 AS / 3 LP
W10 Grundlagen des Marketing		90 AS 3 LVS (V2/Ü1) PL Klausur					90 AS / 3 LP
B26 Statistik für Wirtschaftswissenschaftler			180 AS 6 LVS (V4/Ü2) Übungsaufgaben PL Klausur				180 AS / 6 LP
M16 Portfoliooptimierung				120 AS 2 LVS (V2) PL mündl. Prüfung			120 AS / 4 LP
M20 Versicherungsmathematik II					120 AS 2 LVS (V2) PL mündl. Prüfung		120 AS / 4 LP
M22 Zeitreihenanalyse						120 AS 3 LVS (V2/Ü1)) PL Klausur	120 AS / 4 LP
W38 Berufsfelderweiterung FACT (Finanzen / Rechnungswesen / Controlling / Steuern; Finance / Accounting / Controlling /Taxation						300 AS 6 LVS (V4/Ü2) 2 PL Klausur	300 AS / 10 LP

1349

Ämliche Bekanntmachungen

Nr. 25/2013

vom 29. August 2013

**Anlage 1c: Kombinerter Bachelor-/Masterstudiengang Mathematik, Bachelorstudium
Studienrichtung Finanzmathematik (FMM)
MUSTERSTUDIENABLAUFPLAN**

Gesamt LVS	28 LVS	28 LVS	24 LVS	19 LVS	23 LVS	10 LVS	133 LVS
Gesamt AS	960 AS	990 AS	840 AS	810 AS	900 AS	900 AS	5400 AS / 180 LP
Gesamt PL / ASL / PVL	4 / 1/ 1	5 / 2 / 0	3 / 2 / 0	4 / 1 / 0	4 / 1 / 0	5 / 1 / 0	

PL Prüfungsleistung
PVL Prüfungsvorleistung
AS Arbeitsstunden
LP Leistungspunkte
LVS Lehrveranstaltungsstunden
V Vorlesung
S Seminar
ASL Anrechenbare Studienleistung

Ü Übung
T Tutorium
P Praktikum
E Exkursion
K Kolloquium
PR Projekt