

Modul: MF2	HS 2019	14 Unterrichtswochen + 2 Prüfungswochen
-------------------	----------------	--

Unterrichtsmaterial/Literatur
Foliensatz C. Schmidhuber auf der Grundlage des Skripts Basierend auf Foliensatz W. Breymann Skript: W. Breymann, nach David G. Luenberger, Investment Science
Lehrbücher: David G. Luenberger, Investment Science
Übungsserien: werden während des Semesters verteilt
2 Zwischenklausuren, mit je 20% in der Endnote gewichtet, wenn besser als die Semesterendprüfung. Upgrade der Vornote um bis zu 1 Note durch erfolgreiches Vorrechnen im Praktikum.

Woche	Unterricht	Selbststudium
Woche 1 21.9.	Einführung in Derivate	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 2 28.9.	Terminkontrakte	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 3 05.10.	Swaps und Futures	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 4 12.10.	Hedging	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 5 19.10.	Optionen	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 6 26.10.	Binomialgitter	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 7 02.11.	1. Zwischenklausur	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.

Woche	Unterricht	Selbststudium
Woche 8 9.11.	Stochastische Prozesse	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 9 16.11.	Black-Scholes-Modell	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 10 23.11.	„Greeks“ und implizite Volatilität	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 11 30.11.	Exotische Optionen	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 12 7.12.	Merton-Modell	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 13 14.12.	Zinsderivate	Nacharbeiten der Vorlesung. Vorbereitung des Praktikums. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 14 21.12.	2. Zwischenklausur	Wiederholung des Semesterstoffes. Lösen von Übungsaufgaben.
27.12. – 31.12.	Unterrichtsfreie Zeit	• Weihnachtsferien
03.1. – 07.01.	Unterrichtsfreie Zeit	• Vorbereitung auf die Modulschlussprüfungen
10.01. – 14.01.	Unterrichtsfreie Zeit	• Vorbereitung auf die Modulschlussprüfungen
Woche 15 17.01. – 21.01.	Modulschlussprüfungen nach Prüfungsplan	Prüfungsplan wird durch das Studiengangsekretariat erstellt
Woche 16 24.01. – 28.01.	Modulschlussprüfungen nach Prüfungsplan	Prüfungsplan wird durch das Studiengangsekretariat erstellt

Woche	Unterricht	Selbststudium
Woche 17 31.01. – 04.01.	Modulschlussprüfungen nach Prüfungsplan	Prüfungsplan wird durch das Studiengangsekretariat erstellt

Ausweis Workload

Elemente Studium	Workload	Anzahl Arbeitsstunden
Kontaktstudium	14*4 Lektionen	56
Geleitetes Selbststudium	- Übungsaufgaben lösen - Theorie erarbeiten	28
Autonomes Selbststudium	- Lektionen vor- und nachbereiten - Prüfungsvorbereitung	36
	Total Workload in Stunden	120
	Total ECTS	4