

Modul: MF1	FS 2022	14 Unterrichtswochen + 3 Prüfungswochen
-------------------	----------------	--

Unterrichtsmaterial/Literatur
Foliensatz C. Schmidhuber Basierend auf Foliensatz und Skript von W. Breymann
Praktikum (Blended Learning): Moodle Lektionen und Repetitionsblätter C. Schmidhuber
Lehrbücher: David G. Luenberger, Investment Science
Übungsserien: werden während des Semesters verteilt
Leistungsnachweise: Semesterendprüfung: 60-100% der Endnote Praktikum inkl. 2 Zwischenklausuren: bis zu 40% der Endnote, falls besser als Semesterendprüfung

Woche	Provisorischer Unterrichtsplan	Selbststudium
Woche 1 KW 8 24.2.	Einführung und Überblick	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 2 KW 9 3.3.	Portfoliotheorie	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 3 KW 10 10.3.	Markowitz Portfolio-Optimierung	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 4 KW 11 17.3.	Capital Asset Pricing Modell	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 5 KW 12 24.3.	Faktormodelle und Arbitrage Pricing Theory	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 6 KW 13 31.3.	Robuste Optimierung	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 7 KW 14 7.4.	Zwischenklausur	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.

Woche	Unterricht	Selbststudium
Woche 8 KW 15 14.4.	Zinstheorie – Review	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 9 KW 16 21.4.	Zinstheorie – Vertiefung	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 10 KW 17 28.4.	Einführung in Derivate	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 11 KW 18 5.5.	Forwards	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 12 KW 19 12.5.	Futures and Swaps	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 13 KW 20 19.5.	Zwischenklausur	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
Woche 14 KW 21 26.5.	Auffahrt	Nacharbeiten der Vorlesung im Blended Learning Programm. Lösen von Übungsaufgaben.
KW 22 30.5. – 3.6.	Unterrichtsfreie Zeit	<ul style="list-style-type: none"> Vorbereitung auf die Modulschlussprüfungen
KW 23 6.6. – 10.6.	Unterrichtsfreie Zeit	<ul style="list-style-type: none"> Vorbereitung auf die Modulschlussprüfungen
KW 24 13.6. – 18.6.	Modulschlussprüfungen nach Prüfungsplan	Prüfungsplan wird durch das Studiengangsekretariat erstellt
Woche 15 KW 3 20.6. – 25.6.	Modulschlussprüfungen nach Prüfungsplan	Prüfungsplan wird durch das Studiengangsekretariat erstellt
Woche 16 KW 4 27.6. – 2.7.	Modulschlussprüfungen nach Prüfungsplan	Prüfungsplan wird durch das Studiengangsekretariat erstellt

Woche	Unterricht	Selbststudium
-------	------------	---------------

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