

Gültig ab 2025.HS

<b>Modulbezeichnung: Finance and Asset Pricing</b>	
<b>Modulkürzel</b>	w.MA.XX.FAP-M2.17HS
<b>ECTS Credits</b>	3
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Beschreibung des Moduls</b>	Die Studierenden verstehen die Bedeutung des Marktes im Rahmen der Finance sowie die wichtigsten Finance-Konzepte. Die Konzepte finden anschliessend Anwendung in der Bewertung der wichtigsten Finanzinstrumente (Aktien, Obligationen, derivative Instrumente wie Futures und Optionen). Ebenfalls Bestandteil des Moduls sind die unterschiedlichen Charakteristiken der vorgestellten Finanzinstrumente.
<b>Verantwortliche OE</b>	Institut für Financial Management (IFI)
<b>Modulverantwortung</b>	Beat Affolter
<b>Modulverantwortung Stellvertretung</b>	Mehdi Mostowfi
<b>Studiengang und Vertiefungsrichtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accounting and Controlling</li> </ul>
<b>Rechtliche Grundlagen</b>	Studienordnung für den Masterstudiengang Accounting and Controlling vom 10.12.2015, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Accounting and Controlling erstmals beschlossen am 26.01.2016
<b>Modulkategorie</b>	<b>Modultyp</b> Pflichtmodul
<b>Spezifische Vorkenntnisse</b>	
<b>Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fachkompetenz</li> <li>Methodenkompetenz</li> <li>Sozialkompetenz</li> <li>Selbstkompetenz</li> </ul>
<b>Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs</b>	<p><b>Fachkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte wissen &amp; verstehen</li> <li>Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen</li> <li>Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren</li> </ul> <p><b>Methodenkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Problemlösung &amp; Kritisches Denken</li> <li>Wissenschaftliche Methoden</li> <li>Arbeitsmethoden, -techniken &amp; -verfahren</li> <li>Nutzung von Informationen</li> <li>Kreativität &amp; Innovation</li> </ul> <p><b>Sozialkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schriftliche Kommunikation</li> <li>Mündliche Kommunikation</li> <li>Kooperation im Team &amp; Umgang mit Konflikten</li> <li>Interkulturalität &amp; Perspektivenübernahme</li> </ul> <p><b>Selbstkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selbstmanagement &amp; Selbstreflexion</li> <li>Ethische &amp; Soziale Verantwortung</li> <li>Lernen &amp; Veränderung</li> </ul>

## Modulbezeichnung: Finance and Asset Pricing

Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"><li>• Verstehen die Implikationen effizienter Märkte und deren Kritik.</li><li>• Verstehen den Zusammenhang zwischen Risiko und Rendite von Finanzinstrumenten auf Portfolioebene und verstehen dessen Implikationen auf eine Einzelanlage.</li><li>• Kennen die wichtigsten Methoden der Aktienbewertung und können diese anwenden.</li><li>• Verstehen den Zusammenhang zwischen Zinsen und Bondpreisen und können das Zinsrisiko von Bonds basierend auf deren Duration berechnen und beurteilen.</li><li>• Verstehen die wesentlichen Charakteristika der wichtigsten derivativen Instrumente, können diese bewerten und verstehen deren Anwendung.</li><li>• Verstehen die Grundlagen von Sustainable Finance.</li></ul>																																		
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"><li>• Markteffizienz und Markt als Grundlage</li><li>• Portfoliotheorie und Kapitalmarktmodelle (CAPM und Erweiterungen)</li><li>• Aktienbewertung</li><li>• Bondbewertung</li><li>• Derivative Instrumente (Optionen, Futures, Forwards, Swaps)</li><li>• Einführung in Sustainable Finance</li></ul>																																		
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:																																		
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reader</li><li>• Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)</li><li>• (Multiple-Choice)-Tests</li><li>• Geführte E-Learning-Kursumgebung</li></ul>																																		
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lehrgespräch</li><li>• Anwendungsaufgaben</li><li>• Fallstudien</li><li>• Lehrvortrag</li><li>• Übungen</li></ul>			Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Gruppenarbeit</li></ul>																															
Unterrichtsgliederung	<table><tr><th></th><th>Kontaktstudium</th><th>Begleitetes Studium</th><th colspan="2">Autonomes Selbststudium</th></tr><tr><td>Vorlesung</td><td>25 h</td><td>25 h</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Übung</td><td>10 h</td><td>-</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Projektarbeit</td><td>-</td><td>-</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Seminar</td><td>-</td><td>-</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Total</td><td>35 h</td><td>25 h</td><td colspan="2">30 h</td></tr></table>						Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium		Vorlesung	25 h	25 h			Übung	10 h	-			Projektarbeit	-	-			Seminar	-	-			Total	35 h	25 h	30 h	
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																																
Vorlesung	25 h	25 h																																	
Übung	10 h	-																																	
Projektarbeit	-	-																																	
Seminar	-	-																																	
Total	35 h	25 h	30 h																																
Leistungsnachweise	<table><tr><th colspan="2">Modulendprüfung</th><th>Form</th><th>Dauer (Min.)</th><th>Gewichtung</th></tr><tr><td colspan="2">Schriftliche Prüfung</td><td>Spezifizierte Unterlagen</td><td>60</td><td>100.00</td></tr><tr><td colspan="2">Hilfsmittel</td><td>spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"</td><td colspan="2">Mit Diktionär</td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><th>Andere</th><th>Bewertung</th><th>Format</th><th>Dauer (Min.)</th><th>Gewichtung</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>					Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	Schriftliche Prüfung		Spezifizierte Unterlagen	60	100.00	Hilfsmittel		spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär							Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung	-	-	-	-	-
Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung																															
Schriftliche Prüfung		Spezifizierte Unterlagen	60	100.00																															
Hilfsmittel		spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär																																
Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung																															
-	-	-	-	-																															
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine																																		
Pfichtliteratur	<ul style="list-style-type: none"><li>• (2018). Corporate Finance - Grundlagen von Finanzierung und Investition. 7. Auflage. Zürich: Versus. ISBN 978-3-03909-290-1. 6. Auflage ohne Einschränkung ebenfalls möglich.</li></ul>																																		
Ergänzende Literatur																																			
Bemerkungen																																			