

Gültig ab 2025.FS

Modulbezeichnung: Corporate Finance and Financial Modelling	
Modulkürzel	w.MA.XX.CFFM-M7.17HS
ECTS Credits	6
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
Beschreibung des Moduls	Im Modul werden - aufbauend auf den Inhalten aus "Finance & Asset Pricing" - Fragen aus dem Themenbereich Corporate Finance (Investitions- und Finanzierungslehre) vertieft. Parallel dazu wird in das Thema Finanzmodellierung eingeführt. In begleitenden Gruppenarbeiten werden Corporate Finance-Themenstellungen praxisnah (anhand eines realen Unternehmens) und unter Anwendung von Financial Modelling bearbeitet. Ziel des Moduls ist es, dass die Studierenden in der Lage sind, komplexe Corporate Finance Fragestellungen zu verstehen, zu analysieren und unter Anwendung von Excel auch zu lösen.
Verantwortliche OE	Institut für Financial Management (IFI)
Modulverantwortung	Beat Affolter
Modulverantwortung Stellvertretung	Mehdi Mostowfi
Studiengang und Vertiefungsrichtung	<ul style="list-style-type: none"> Accounting and Controlling
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung für den Masterstudiengang Banking and Finance vom 29.09.2011, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Banking and Finance erstmals beschlossen am 28.08.2012
Modulkategorie	Modultyp Pflichtmodul
Spezifische Vorkenntnisse	Inhalte aus dem Modul "Finance & Asset Pricing"
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	<ul style="list-style-type: none"> Fachkompetenz Methodenkompetenz Sozialkompetenz Selbstkompetenz
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	<p>Fachkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren <p>Methodenkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> Problemlösung & Kritisches Denken Wissenschaftliche Methoden Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren Nutzung von Informationen Kreativität & Innovation <p>Sozialkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> Schriftliche Kommunikation Mündliche Kommunikation Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten Interkulturalität & Perspektivenübernahme <p>Selbstkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> Selbstmanagement & Selbstreflexion Ethische & Soziale Verantwortung Lernen & Veränderung

Modulbezeichnung: Corporate Finance and Financial Modelling

Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none">• sind in der Lage, die wichtigsten Corporate Finance-Fragestellungen zu verstehen, anzuwenden und zu evaluieren.• sind in der Lage, die wichtigsten Corporate Finance-Fragestellungen zu vernetzen und in einem grösseren Kontext zu analysieren.• können im Rahmen einer Gruppenarbeit eine komplette Unternehmensbewertung (inklusive Erstellung Finanzmodell, Berechnung Kapitalkosten, Erstellung Businessplan, Durchführung Unternehmensbewertung) durchführen und einen zugehörigen Bewertungsbericht erstellen.																											
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none">• Investitionsrechnung• Internationale Corporate Finance (Investitionsrechnung und Risikomanagement)• Kapitalkosten und Kapitalstruktur• Finanzpolitik• Eigenfinanzierung (Kapitalerhöhung, IPO)• Mezzanine-Finanzierung• Fremdfinanzierung (Kreditfinanzierung)• Ausschüttungspolitik (Dividenden und Aktienrückkäufe)• Grundlagen der Finanzmodellierung mit Excel (z.B. Erstellung Finanzmodell eines Unternehmens)• Spezifische Fragen der Finanzmodellierung mit Excel (z.B. Sensitivitätsanalyse, Bewertungsmodell, Regressionen)• Erstellung einer Unternehmensbewertung, inklusive Bewertungsbericht																											
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf: <ul style="list-style-type: none">• w.MA.XX.FAP-M2.17HS																											
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none">• Reader• Lehrvideos• Unterrichtsaufzeichnungen• Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)• (Multiple-Choice)-Tests• Excel-Übungen• Animationen																											
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none">• Lehrvortrag• Übungen• Projektarbeit• Problemorientierter Unterricht• Anwendungsaufgaben• E-Learning		Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none">• Gruppenarbeit																									
Unterrichtsgliederung	<table><tr><td></td><td>Kontaktstudium</td><td>Begleitetes Studium</td><td>Autonomes Selbststudium</td></tr><tr><td>Vorlesung</td><td>70 h</td><td>35 h</td><td></td></tr><tr><td>Übung</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>Projektarbeit</td><td>-</td><td>50 h</td><td></td></tr><tr><td>Seminar</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>70 h</td><td>85 h</td><td>25 h</td></tr></table>					Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium	Vorlesung	70 h	35 h		Übung	-	-		Projektarbeit	-	50 h		Seminar	-	-		Total	70 h	85 h	25 h
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																									
Vorlesung	70 h	35 h																										
Übung	-	-																										
Projektarbeit	-	50 h																										
Seminar	-	-																										
Total	70 h	85 h	25 h																									

Modulbezeichnung: Corporate Finance and Financial Modelling

Leistungsnachweise	Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	
	Schriftliche Prüfung		Spezifizierte Unterlagen	60	50.00	
	Hilfsmittel		spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär		
	Andere		Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung
	Gruppenarbeit <i>siehe Bemerkungen bezüglich Bewertung</i>		Note	Gruppenarbeit	0	50.00
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine					
Pflichtliteratur	<ul style="list-style-type: none">Wagner, A. & Volkart, R. (2018). Corporate Finance - Grundlagen von Finanzierung und Investition. 7. Auflage. Zürich: Versus. ISBN 978-3-03909-290-1. 6. Auflage ist ebenfalls uneingeschränkt verwendbar.					
Ergänzende Literatur						
Bemerkungen	Die Gruppenarbeit besteht aus drei Teilen, wobei jeweils Prüfungspunkte vergeben werden (keine Noten). Die Note wird anschliessend auf dem Total der Prüfungspunkte aus der Gruppenarbeit sowie der schriftlichen Modulendprüfung berechnet.					