

Syllabus

Course description

Course title	Financial Markets and Institutions for PPE
Course code	27060
Scientific sector	SECS-P/11
Degree Bachelor in Economics and Social Sciences	Bachelor in Economics and Social Sciences
Semester and academic year	2nd semester 2018/2019
Year	3
Credits	8
Modular	NO

Total lecturing hours	48
Total lab hours	-
Total exercise hours	-
Attendance	suggested, but not required
Prerequisites	not foreseen
Course page	https://www.unibz.it/en/faculties/economics-management/bachelor-economics-social-sciences/

Specific educational objectives	<p>The course refers to the typical educational activities and belongs to the scientific area of Administration.</p> <p>This is an introductory course on financial markets, on the market participants' and on the established products.</p> <p>Students should understand and be able to apply basic finance theory.</p>
--	--

Lecturer	Alex Weissensteiner Office E504 e-mail: Alex.Weissensteiner@unibz.it Tel: 0471/013496 https://www.unibz.it/it/faculties/economics-management/academic-staff/person/1080-alex-weissensteiner
Scientific sector of the lecturer	SECS-P/11
Teaching language	German
Office hours	24 hours Cockpit – students' zone – individual timetable Webpage: https://www.unibz.it/en/timetable/?department=26&degree=12833%2C13016
Lecturing assistant	Not foreseen
Teaching assistant	Not foreseen

Office hours	Not foreseen
List of topics covered	Fisher model; theory on the term structure of interest rates (spot rates, forward rates); bond pricing, duration, convexity; normative portfolio theory (Markowitz, Tobin); Index model (Sharpe model); capital asset pricing model (CAPM); arbitrage pricing theory (APT); financial markets and information processing, market participants as banks, insurance companies and pension plans, mutual funds and hedge funds, introduction to financial derivatives (forwards, swaps, option).
Teaching format	Frontal lectures

Learning outcomes	<p><u>Knowledge and understanding:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding of the core concepts and instruments in finance • Knowledge of the main actors in financial markets. <p><u>Applying knowledge and understanding:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ability to use the techniques necessary for the asset allocation and performance analysis of financial investments and to understand the mechanisms underlying price formation for risky financial assets. <p><u>Making judgments:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • relevant examples should encourage students to express their own judgments in classroom and to improve their problem-solving skills. <p><u>Communication skills:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • the teaching method (mix of theory and applications) should stimulate the participation of students in classroom discussions. • Even though the course is given in German, particular attention will be dedicated also to technical English expressions (and English slides are used). <p><u>Learning skills:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • The course should provide the necessary foundations of financial markets, products and main actors in order to attend any finance programs at a Master level.
--------------------------	---

Assessment	Written exam at the end of the semester
Assessment language	German
Evaluation criteria and criteria for awarding marks	Assessment based on final exam (100%) - Threshold to pass: 18 out of 30+ points.

Required readings	<ul style="list-style-type: none"> • K. Schredelseker, Skriptum "Portefeuilletheorie - Eine Einführung" (Reserve Collections) • K. Schredelseker, Grundlagen der Finanzwirtschaft, Oldenbourg, 2014
Supplementary readings	E. Elton, M. Gruber, S. Brown, W. Goetzmann, Modern Portfolio Theory and Investment Analysis: International Student Version, Wiley, 2010

Syllabus

Beschreibung der Lehrveranstaltung

Titel der Lehrveranstaltung	Finanzmärkte und Institutionen
Code der Lehrveranstaltung	27060
Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich der Lehrveranstaltung	SECS-P/11
Studiengang	Bachelor in Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
Semester und akademisches Jahr	2. Semester 2018/2019
Studienjahr	3
Kreditpunkte	8
Modular	Nein

Gesamtanzahl der Vorlesungsstunden	48
Gesamtzahl der Laboratoriumsstunden	-
Gesamtzahl der Übungsstunden	-
Anwesenheit	Empfohlen, aber keine Anwesenheitspflicht
Voraussetzungen	Nicht vorgesehen
Link zur Lehrveranstaltung	https://www.unibz.it/en/faculties/economics-management/bachelor-economics-social-sciences/

Spezifische Bildungsziele	<p>Die Lehrveranstaltung ist den fachtypischen Bildungstätigkeiten zuzuordnen und gehört dem Fachbereich Betriebswirtschaftslehre an.</p> <p>Diese Lehrveranstaltung bietet eine Einführung in die Finanzmärkte, die Marktteilnehmer und in etablierte Produkte. Studenten sollen die finanzwirtschaftliche Theorie verstehen und anwenden können.</p>
----------------------------------	--

Dozent	Alex Weissensteiner Office E504 e-mail: Alex.Weissensteiner@unibz.it Tel: 0471/013496 https://www.unibz.it/it/faculties/economics-management/academic-staff/person/1080-alex-weissensteiner
Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich des Dozenten	SECS-P/11
Unterrichtssprache	Deutsch
Sprechstunden	24 Stunden Cockpit – students' zone – individual timetable Webpage: https://www.unibz.it/en/timetable/?department=26&degree=12833%2C13016

Beauftragter für Übungsstunden	Nicht vorgesehen
Didaktischer Mitarbeiter	Nicht vorgesehen
Sprechzeiten	Nicht vorgesehen
Auflistung der behandelten Themen	Fisher Modell, Zinskurventheorie (Kassa- und Terminzinssätze, Duration, Konvexität, normative Portfoliotheorie (Markowitz, Tobin), Indexmodell (Sharpe Modell), Capital Asset Pricing Model (CAPM), Arbitrage Pricing Theory (APT), Finanzmärkte und Informationsverarbeitung, Marktteilnehmer wie Banken, Versicherungen und Pensionskassen, Investmentfonds und Hedge Funds, Einführung in Finanzderivate (Forward, Swaps, Options)
Unterrichtsform	Vorlesung

Erwartete Lernergebnisse	<p><u>Wissen und Verstehen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> die wesentlichen Konzepte und Instrumente in der Finanzwirtschaft verstehen Wissen über die Hauptakteure in den Finanzmärkten aneignen <p><u>Anwendung des Wissens und Verstehen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Fähigkeit die Techniken der Asset Allocation und der Performanceanalyse anwenden können, sowie die Preisbildung von riskanten Finanzprodukten verstehen. <p><u>Urteilen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> relevante Beispiele sollen Studenten ermutigen, selbst Meinungen zu äußern und deren Problemlösungsfähigkeiten verbessern. <p><u>Kommunikation:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> die Unterrichtsmethode (Mix aus Theorie und Beispielen) soll die Beteiligung der Studenten an Diskussionen anregen. Obwohl der Kurs in der Sprache Deutsch angeboten wird, werden technische Fachausdrücke auch in English besprochen (und Folien in English angeboten) <p><u>Lernstrategien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Der Kurs soll die notwendigen Grundlagen im Bereich Finanzmärkte, Produkte und Finanzakteure legen, sodass Studenten in der Lage sind finanzwirtschaftliche Kurse auf Masterlevel zu besuchen.
---------------------------------	---

Art der Prüfung	Schriftliche Prüfung am Ende des Semesters
Prüfungssprache	Deutsch
Bewertungskriterien und Kriterien für die Notenermittlung	Beurteilung auf Basis der Schlussklausur (100%). Mindestpunkte für einen positiven Abschluss: 18 von 30+ Punkten.
Pfichtliteratur	<ul style="list-style-type: none"> K. Schredelseker, Skriptum "Portefeuilletheorie - Eine Einführung" (Reserve Collections) K. Schredelseker, Grundlagen der Finanzwirtschaft, Oldenbourg, 2014
Weiterführende Literatur	E. Elton, M. Gruber, S. Brown, W. Goetzmann, Modern Portfolio Theory and Investment Analysis: International Student Version, Wiley, 2010