

# Syllabus

## Beschreibung der Lehrveranstaltung

**Kurs im a.J. 2024/2025 nicht angeboten**

<b>Kurstitel</b>	<b>Finanzwesen der territorialen Gebietskörperschaften (Projektfinanzierung)</b>
<b>Kurscode</b>	<b>27413</b>
<b>Wissenschaftlicher Sektor</b>	SECS-P/09
<b>Degree</b>	LM-63 Master in Verwaltung und Politik öffentlicher Institutionen
<b>Semester und akademisches Jahr</b>	1. Semester 2024/2025
<b>Jahr</b>	2
<b>Credits</b>	6
<b>Modular</b>	Nein
<b>Gesamte Vorlesungszeit</b>	36
<b>Gesamte Übungsstunden</b>	Keine
<b>Anwesenheit</b>	empfohlen, aber nicht vorausgesetzt
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Kursseite</b>	<a href="https://www.unibz.it/de/faculties/economics-management/master-public-policies-administration/">https://www.unibz.it/de/faculties/economics-management/master-public-policies-administration/</a>

<b>Spezifische Bildungsziele</b>	<p>Die Lehrveranstaltung ist den benachbarten zusätzlichen Bildungstätigkeiten zuzuordnen und gehört dem Fachbereich Finanzwesen an.</p> <p>Ziel der Lehrveranstaltung ist der Aufbau von Fachwissen bezüglich der Finanzierung von territorialen Gebietskörperschaften mit einem besonderen Fokus auf Projektfinanzierung unter der Hilfe von allgemeinen finanzwissenschaftlichen Konzepten.</p>
----------------------------------	--

<b>Dozent</b>	<b>TBA</b>
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Sprechstunde</b>	18 Stunden
<b>Lehrassistent</b>	Keine
<b>Unterrichtsform</b>	Frontalunterricht, Fallstudien, (Gruppen-)Übungen usw.

<b>Kursinhalte</b>	Einführung in die Projektfinanzierung, Finanzanalyse, Zeitwert des Geldes und Kapitalwertmethode, Unterschiede zwischen Eigenkapital- und Fremdkapitalkosten, Trade-Off-Theorie, Risikomanagement, Projektfinanzierung und Kapitalmarkt, Projektrisiken und -bewertung, Öffentlich-Private Partnerschaften (ÖPP)
--------------------	--

<b>Kursziele</b>	<b>Wissen und Verstehen:</b> Die Studierenden sollen nach
------------------	---

	<p>der Vorlesung ein grundsätzliches Wissen hinsichtlich Finanzierungsfragen der öffentlichen Infrastruktur erlangt haben. Dies beinhaltet die Kenntnisse der Rahmenbedingungen von Finanzierungen, den Zeitwert des Geldes, die Finanzierungsarten und die Finanzierungsgrundlagen.</p> <p><b>Anwendung von Wissen:</b> Die Studierenden sollen die erlangten Kenntnisse auf projektbezogene Finanzentscheidungen anwenden können, eine Cashflow-orientierte Finanzierung aufstellen können und die Beteiligten einer Projektfinanzierung sowie deren Aufgaben benennen können.</p> <p><b>Urteilsvermögen:</b> Basierend auf den Methoden, die innerhalb der Vorlesung vorgestellt werden, sollen die Studierenden diese hinsichtlich der einzelnen Projekte kritisch hinterfragen und die richtige Finanzierungsmöglichkeit aussuchen.</p> <p><b>Kommunikationsfähigkeit:</b> Es soll die Fähigkeit erlangt werden, Finanzierungsprobleme mittels Fachbegriffen zu beschreiben, mathematisch abzubilden und Lösungsvorschläge einfach und strukturiert zu beschreiben.</p> <p><b>Lernfähigkeiten:</b> Transferwissen zwischen den standardisierten Methoden und den einzelnen, zu bewerteten Projekten erlangen und die bestmögliche Finanzierungsform eigenständig beurteilen zu können, sowie die Risiken für Projektbeteiligte abschätzen zu können.</p>
<p><b>Art der Prüfung</b></p>	<p>Für anwesende und nicht-anwesende Studierende: Abschlussklausur (100%) über 90 Minuten. Die Klausur beinhaltet alle Themen, die während der Vorlesung behandelt wurden. Die Fragen unterscheiden sich in offene Fragen und Fragestellungen, die mathematisch gelöst werden müssen.</p>
<p><b>Prüfungssprache</b></p>	<p>Deutsch</p>
<p><b>Bewertungskriterien und Kriterien für die Notenermittlung</b></p>	<p>In der letzten Vorlesungseinheit wird eine Übungsklausur bereitgestellt und die Lösung gemeinschaftlich erarbeitet. Zudem werden Übungen in der Vorlesung gemeinsam gelöst.</p> <p><b>Bewertungskriterien:</b> Mindestpunkte für einen positiven Abschluss: 18 von 30+ Punkten. Die Klausur umfasst alle behandelten Themen der Vorlesung und wird analog zu den Fragen und Fallstudien, die während der Vorlesung gestellt wurden, aufgebaut sein.</p>

<b>Pflichtlektüre</b>	Berk und Demarzo, <i>Grundlagen der Finanzwirtschaft</i> , 5. Auflage, Pearson. Wolf, Hill und Pfaue, <i>Strukturierte Finanzierungen</i> , 2. Auflage, Schäffer Pöschel.
<b>Zusätzliche Literatur</b>	Zusätzliche Unterlagen und Fallstudien werden während der Vorlesung bekannt gegeben und ausgeteilt, sowie auf OLE hochgeladen.

# Syllabus

## Course description

**course not offered in the a.y. 2024/2025**

<b>Course title</b>	<b>Finance of regional and local administrations (project financing)</b>
<b>Course code</b>	<b>27413</b>
<b>Scientific sector</b>	SECS-P/09
<b>Degree</b>	Master in Public Policies and Administration
<b>Semester and academic year</b>	1st semester 2024/2025
<b>Year</b>	2
<b>Credits</b>	6
<b>Modular</b>	no

<b>Total lecturing hours</b>	36
<b>Total lab hours</b>	-
<b>Total exercise hours</b>	-
<b>Attendance</b>	suggested, but not required
<b>Prerequisites</b>	none
<b>Course page</b>	<a href="https://www.unibz.it/en/faculties/economics-management/master-public-policies-administration/">https://www.unibz.it/en/faculties/economics-management/master-public-policies-administration/</a>

<b>Specific educational objectives</b>	<p>The course refers to the complementary educational activities and belongs to the scientific area of Finance.</p> <p>The aim of the course is building professional knowledge how to finance regional and local administrations with a particular focus on project finance, applying tools of general financial concepts.</p>
--	---

<b>Lecturer</b>	<b>TBA</b>
<b>Language</b>	German
<b>Office hours</b>	18 hours
<b>Teaching assistant</b>	None
<b>Topics</b>	Introduction to project financing, financial analysis, time value of money and discounted cashflow method, differences between cost of equity and cost of debt, trade-off theory, risk management, project finance and capital market, project risks and valuation, public-private partnerships (PPP)
<b>Teaching format</b>	Frontal lectures, case studies, (group) exercises, etc.

<b>Learning outcomes</b>	<b>Knowledge and understanding:</b> Students should have a basic knowledge on how to finance projects. This includes the framework, the different types of financing, and the basics of finance and investment decisions.
--------------------------	---

	<p><b>Applying knowledge and understanding:</b> Students should be able to use their knowledge to apply it to project-related financing decisions and to be able to make cashflow based financial models.</p> <p><b>Making judgments:</b> Based on the methods and tools which are presented in this course, students should apply these techniques on specific projects and be able to make decisions based on the appropriate models.</p> <p><b>Communication skills:</b> Students should obtain the skills to describe financial problems with the correct terms and present financial models and solutions in a consistent and convincing way.</p> <p><b>Learning skills:</b> Transfer knowledge between standardized methods and specific projects and finding the best financing solution possible for a project as well as knowing the risk for the participants in the project.</p>
<b>Assessment</b>	For attending and non-attending students: final exam (100%) over 90 minutes. The exam covers all topics that were discussed during classes. The questions are split in open questions and questions which require a mathematical solution.
<b>Assessment language</b>	German
<b>Evaluation criteria and criteria for awarding marks</b>	<p>In the last session of the course, a mock exam will be presented, and the session will be used to solve this exam together. In addition, exercises will be conducted during the lectures.</p> <p><b>Evaluation criteria:</b> Threshold (18 out of 30+ points). The exam includes all topics which have been discussed during the lectures. The question style is like the ones discussed during the course.</p>
<b>Required readings</b>	<p>Berk and Demarzo, <i>Grundlagen der Finanzwirtschaft</i>, 5th edition, Pearson.</p> <p>Wolf, Hill and Pfaue, <i>Strukturierte Finanzierungen</i>, 2nd edition, Schäffer Pöschel.</p>
<b>Supplementary readings</b>	Further reading materials and assigned cases will be distributed in class and posted on OLE.