



Master of Science

- **Wirtschaftsmathematik**
- **Mathematik /NF Wirtschaft**
- **u. a.**

Wahlmodule 6 CP | Katalog

Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften | Stand: November 2021

Hinweise zur Modulwahl:

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl (1) die Zuordnung gemäß Ihres Studienplans und (2) beachten Sie unbedingt den Angebotsturnus bei Ihrer Studienplanung
- Module, deren Veranstaltungen ausschließlich in einem Semester stattfinden (einsemestrige Module), können auch nur in dem betreffenden Semester gewählt werden. So soll sichergestellt werden, dass ein Lehrveranstaltungsangebot verfügbar ist (Modulbeschreibungen, siehe Modulhandbuch).

An- und Abmeldung von Modulen:

- Anmeldung: Sie melden sich in TUCaN für Module und auch die Lehrveranstaltungen an. Das ist Voraussetzung für die Prüfungsanmeldung.
- Abmeldung: Systemseitig bedingt ist die Modulabmeldung selbständig über TUCaN nur bis Ende des Auswahlsemesters möglich. Danach sind Abmeldungen über das Studienbüro möglich, solange keine Leistung erbracht ist.

Prüfungen:

- Die Prüfungsform (schriftlich oder mündlich) wird bis spätestens zu Beginn des Anmeldezeitraums (15.11. und 01.06.) bekanntgegeben.
- Für mündliche Prüfungen müssen Sie zusätzlich einen Prüfungstermin direkt am Fachgebiet vereinbaren.

Sprache:

- Module werden in deutscher und englischer Sprache angeboten. Die jeweilige Modulsprache ist mit (D) oder (E) in dieser Übersicht gekennzeichnet.

Geltungsbereich:

- Dieser Katalog findet in den o. g. M.Sc-Studienordnungen Anwendung. Die Zuordnung erfolgt gemäß Studien- und Prüfungsplan (Ordnungen des Studienganges).

Hinweise

*) Angebotsturnus: Modulangebote können bei Forschungsfreisemestern der Dozent:innen ausgesetzt werden.

**) Fachprüfung und Studienleistung: In diesen Modulen sind zwei Prüfungen abzulegen.

Modules 6 CP | Catalogue

Departement Law and Economics | November | 2021

An updated catalogue of electives is published every semester for the modules (6 credit points) in the elective area of law, business, and economics in the master's degree. The selection of modules is only possible in the semester offered, depending on the cycle. Examinations can be taken every semester.

Notes on choosing modules (subject area according to § 30 (5) APB):

- When making your selection, take into account (1) the allocation according to your curriculum and (2) consider the cycle of offers when planning your studies.
- Modules whose courses only take place in one semester (one-semester modules) can only be selected in their respective semester. This is to ensure that a range of courses is available (module descriptions, see the module handbook).

Registration and cancellation of modules:

- Registration: You register for modules and courses in TUCaN. This is a prerequisite for registering for examinations.
- Cancellation: Due to the system, you can only independently cancel a module registration via TUCaN before the end of the selection semester. After that, you can cancel via the Office for Student Affairs as long as no work has been submitted.

Examinations:

- The form of examination (written or oral) is announced no later than the beginning of the registration period (15 Nov. and 01 Jun.).
- For oral exams, you must additionally arrange for an examination date directly with the research group.

Language:

- Modules are offered in German and English. The respective module language is marked with (D) or (E) in this overview.

Scope of application:

- This catalogue is used in above M.Sc. study regulations. Which courses fall within which degree programmes is defined in the study and examination regulations of the degree programmes.

Modulname / Module Titel	Sprache	Modulnr./ Dozent:in	Angebotsturnus*)	CP
Advanced Macroeconomics	E	01-61-0M01/6	SoSe	6
Macroeconomic Theory		Rehme	SoSe	
Economic Growth and Inequality in an International Perspective		Rehme	SoSe	
Advanced Technology and Innovation Management	E	01-22-0M07/6	SoSe	6
Strategic Technology and Innovation Management		Kock	SoSe	
Innovation Behaviour		Kock	SoSe	
Advanced Topics in Finance	D/E	01-16-0M05/6	WiSe + SoSe	6
Energy Finance	E	Kolaric	WiSe	
Risikomanagement in der Finanzindustrie	D	Deb	SoSe	
Arbeit und Soziales	D	01-63-0M03/6	SoSe	6
Arbeitsmarkttheorie und Politik		Neugart	SoSe	
Sozialpolitik		Neugart	SoSe	
Auditing	D	01-14-3M01/6	WiSe + SoSe	6
Wirtschaftsprüfung I		Quick	3-sem.	
Wirtschaftsprüfung II		Quick	3-sem.	
Controlling	D	01-14-6200/6	WiSe + SoSe	6
Strategisches Controlling		Quick	3-sem.	
Operatives Controlling		Von Ahnen	WiSe	
Creating a Web Startup (Limitation of participants)	E	01-18-6100	WiSe	6
Creating a Web Startup		Buxmann	WiSe	
Digital Media	D	01-15-0M02/6	WiSe + SoSe	6
Management digitaler Medien		Thomas	WiSe	
Ökonomie digitaler Medien		Thomas	SoSe	
Digital Innovation and Marketing Management	E	01-17-6200/6	SoSe	6
Digital Product and Service Marketing		Stock-Homburg	SoSe	
Digital Innovation Marketing		Stock-Homburg	SoSe	
Digitale Transformation	D	01-15-0M03/6	WiSe + SoSe	6
Digitale Transformation		Schmidt	WiSe	
Fallstudienübung Digitale Transformation		Schmidt	SoSe	
Economic Policy	E	01-63-0M02/6	WiSe	6
Public Economics	E	Neugart	WiSe	
Political Economics	E	Neugart	WiSe	
Enterprise Performance Management	D	01-14-0M01/6	WiSe + SoSe	6
Unterstützung der Unternehmenssteuerung		Mayer	WiSe	
Digitalisierung im Rechnungswesen und Controlling		Mayer	SoSe	
Entrepreneurial Strategy, Management and Finance	E	01-27-0M01/6	SoSe	6
Entrepreneurial Finance		Bock	SoSe	
Entrepreneurial Strategy and Management		Bock	SoSe	

Modulname / Module Titel	Sprache	Modulnr./ Dozent:in	Angebotsturnus	CP
Financial Accounting	D	01-14-3M02/6	WiSe + SoSe	6
Internationale Rechnungslegung		Quick	SoSe	Wahl 2 aus 3
Konzernrechnungslegung		Hauptmann	WiSe	
Bilanzanalyse und Bilanzpolitik		Quick	SoSe	
Fundamental of Finance I	D	01-16-0M04/6	WiSe	6
Corporate Finance I		Schiereck	WiSe	
Household Finance		Schiereck	WiSe	
Fundamental of Finance II	D	01-16-0M02/6	SoSe	6
Corporate Finance II		Schiereck	SoSe	
Corporate Finance III		Schiereck	SoSe	
Future of Work and Leadership	D	01-17-6201/6	WiSe	6
Leadership		Stock-Homburg	WiSe	
Future of Work		Stock-Homburg	WiSe	
Immobilienprojektentwickl., Investition & Finanzierung	D	01-19-0M01/6	SoSe	6
Immobilienwirtschaft II		Pfnür	SoSe	
Projektfinanzierung		Napp	SoSe	
Immobilienmanagement	D	01-19-0M02/6	WiSe	6
Immobilienwirtschaft I		Pfnür	WiSe	
Einführung in das Immobilienrecht		Lentfer	WiSe	
International Trade and Investment / Entrepreneurship	E	01-62-0M02/6	SoSe	6
International Trade and Investment		Nitsch	SoSe	
Economics of Entrepreneurship		Nitsch	SoSe	
Internet-based business models (Limitation of participants)	E	01-18-1M01/6	WiSe	6
Internet-based business models		Benlian	WiSe	
case study exercise Internet-based business models		Benlian	WiSe	
Logistics Management (Fachprüfung und Studienleistung**)	E	01-12-0M04/6	WiSe + SoSe	6
Strategic Logistics Management		Elbert	WiSe	
Logistics and Transport in Practice -> 4 Courses (TUCaN)		Elbert/ext. Doz.	WiSe/SoSe	
Materials Management, Production and Logistics	E	01-23-0M03/6	WiSe	6
Strategic Production Management		Glock	WiSe	
Supply Chain Management		Glock	WiSe	
Microdata Analysis	E	01-64-2M01/6	WiSe	6
Microeconometrics		Krüger	WiSe	
Productivity and Efficiency Analysis		Krüger	WiSe	
Monetary Economics	E	01-68-0M01/6	WiSe + SoSe	6
Monetary Theory		Reid	WiSe + SoSe	
Monetary Policy		Reid	WiSe + SoSe	

Modulname / Module Titel	Sprache	Modulnr./ Dozent:in	Angebotsturnus	CP
Nachhaltige Unternehmensführung	D	01-42-0M02/6	WiSe	6
Corporate Governance – Der Ordnungsrahmen der Unternehmen		Wendt	WiSe	
Qualitäts- und Umweltmanagement		Von Ahnen	WiSe	
Ökonometrische Methoden	D/E	01-64-2M02/6	WiSe + SoSe	6
Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung	D	Krüger	WiSe	Pflicht
Microeconometrics	E	Krüger	WiSe	Wahl
Zeitreihenanalyse	D	Krüger	SoSe	hier
Productivity and Efficiency Analysis	E	Krüger	WiSe	wähle 1 aus 3
Project Management	E	01-19-1350/6	WiSe	6
Project Management I		Pfnür	WiSe	
Project Management II		Kock	WiSe	
Simulation of Supply Chains (Fachprüfung und Studienleistung*)	E	01-12-0M07/6	SoSe	6
Simulation in Production and Logistics		Elbert	SoSe	
Simulation in Logistics and Traffic		Spieckermann	SoSe	
Software & Digital Business	D	01-15-0M04/6	WiSe	6
Software and Internet Economics		Buxmann	WiSe	
Digital Business		Buxmann	WiSe	
Strategic and Tactical Production Management	E	01-23-0M02/6	SoSe	6
Strategic Production Management		Glock	SoSe	
Supply Chain Planning		Glock	SoSe	
Technology and Innovation Management	E	01-22-0M05/6	WiSe	6
Technology and Innovation Management		Kock	WiSe	
Transport Management (Fachprüfung und Studienleistung**)	E	01-12-0M05/6	WiSe + SoSe	6
Intermodal Transport Services (FP)		Elbert	SoSe	
Logistics and Transport in Practice -> 4 Courses (TUCaN)		Elbert/ext. Doz.	WiSe/SoSe	
Venture Valuation	E	01-27-2M01/6	WiSe	6
Venture Valuation		Bock	WiSe	
Warehousing and Delivery Logistics	E	01-13-0M03/6	SoSe	6
Warehousing and Delivery Logistics		Weidinger	SoSe	
Exercise Warehousing and Delivery Logistics		Weidinger	SoSe	
Wirtschaftsgeographie und Stadtökonomie	D	01-62-0M03/6	WiSe	6
Wirtschaftsgeographie		Nitsch	WiSe	
Stadtökonomie		Nitsch	WiSe	
Wohlbefinden Verbessern mit Data Analytics	D	01-18-0M03	SoSe	6
Wohlbefinden Verbessern mit Data Analytics		Adam (Benlian)	SoSe	
Übung Wohlbefinden Verbessern mit Data Analytics		Adam (Benlian)	SoSe	
Zeitreihenanalyse und Mikroökonomie	D/E	01-64-6200/6	WiSe + SoSe	6
Zeitreihenanalyse	D	Krüger	SoSe	
Microeconometrics	E	Krüger	WiSe	