



seit 1558

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Modulkatalog Master of Science

684 Economics

PO-Version 2010

Inhaltsverzeichnis

	Erläuterung zum Modulkatalog	3
MW10.1	Supply Chain Management	8
MW11.2	Marketing Mix Policies	10
MW12.3	Finanzmanagement, Intermediation und Kapitalmarkt	11
MW13.2	Organisationsstrukturen	13
MW14.1	Steuern und Unternehmensbewertung	14
MW15.1	Konzernrechnungslegung	16
MW16.1	Grundlagen des Internationalen Managements	18
MW17.1	Decision Making	19
MW20.1	Advanced Microeconomics	20
MW20.2	Productivity and Efficiency Measurement	21
MW20.3	Economics of Innovation I: Innovation Decisions	22
MW20.4	Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution	24
MW20.5	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change	26
MW20.6	Economics of Innovation IV: Special Topics	28
MW20.7	Seminar Economic Theory / Economics of Innovation	30
MW21.1	Advanced Macroeconomics	31
MW21.2	Money and Financial Markets	32
MW21.3	Fiscal Policy in Open Economies	33
MW21.4	Growth and Business Cycles	35
MW21.5	International Trade	36
MW21.6	Topics in Behavioral Economics	37
MW21.7	Seminar Macroeconomics	38
MW22.1	Regional Development	39
MW22.2	Innovation Policy	40
MW22.3	Innovation Systems	41
MW22.4	Studies in Entrepreneurship	42
MW22.5	European Competition Policy	43
MW22.6	Seminar entrepreneurship, innovation and regional development	44

MW23.1	Advanced Public Sector Economics I: Systems Competition	45
MW23.2	Advanced Public Sector Economics II: Education Economics	46
MW23.3	Advanced Public Sector Economics III: Social Security and Fiscal Stability	47
MW23.4	Seminar Public Finance	48
MW23.5	Advanced Public Sector Economics IV: Health Economics	49
MW23.6	Advanced Public Finance	50
MW24.1	Empirical Methods	51
MW24.2	Quantitative Economics I	52
MW24.3	Quantitative Economics II	53
MW24.4	Seminar Quantitative Economics	54
MW24.5	Quantitative Economics III	55
MW25.1	Public Choice	56
MW25.2	IPE I: Trade and Development	57
MW25.3	IPE II: Monetary Macroeconomics	58
MW25.4	IPE III: Guided Reading in International Economics	59
MW25.5	Seminar international economics	60
MW26.1	Approaches to Economic Science	61
MW26.2	Topics in Economics	62
MW26.3	Topics in Economic Theory and Policy I	63
MW26.4	Topics in Economic Theory and Policy II	64
MW32.1	Emergence of a World Economy	65
MW32.2	History of Technology and Innovation	66
MW32.3	Business History	67
MW32.4	Seminar History of Innovation and Economic Development	68
MW33.1	Gruppendynamik, Moderation und Präsentation	69
MW40	Masterarbeit	71
	Abkürzungen	72

Hinweis : Prüfungstermine, Prüfungen sowie die den Prüfungen zugeordneten Lehrveranstaltungen (Prüfungsvoraussetzungen) werden in dieser PDF-Version des Modulkatalogs nicht mit ausgegeben. Informieren Sie sich hierzu im Modulkatalog im Friedolin. Prüfungstermine, Prüfungen sowie die den Prüfungen zugeordneten Lehrveranstaltungen können nach der Auswahl von Abschluss, Studiengang bzw. -fach und Modul unter der Funktion "Alle Modulbeschreibungen ansehen" von jedem, erfolgreich angemeldeten, Nutzer in Friedolin eingesehen werden. Unmittelbar eingearbeitete Änderungen werden dort zeitnah dargestellt. An der FSU Jena immatrikulierte Studenten der betreffenden Abschlüsse können eine, auf den jeweiligen Studiengang bezogene, Ansicht der Modulbeschreibungen unter der Funktion "Meine Modulbeschreibungen" einsehen.

Erläuterung zum Modulkatalog

Organization of the study program

The program is completed when you received 120 ECTS in the following way:

- Basic area: at least 36 ECTS
- Specialization area: at least 56 ECTS
- Master Thesis: 24 ECTS

The proposed study schedule can be found on the homepage. You have to choose one specialization area:

- Innovation and Change
- Economics and Strategy
- World Economy
- Public Sector Economics

In the following it is explained how to select the courses according to the study and examination regulations. The details are also described in the module catalog.

Basic Modules

You have to make 18 ECTS in the following compulsory courses:

MW24.1	Empirical Methods	6
MW26.1	Approaches to Economic Science	6
MW33.1	Gruppendynamik, Moderation und Präsentation	6

At least 12 ECTS (= 4 courses) have to be made in elective courses from this list:

MW20.1	Advanced Microeconomics	3
MW21.1	Advanced Macroeconomics	3
MW21.2	Money and Financial Markets	3
MW22.1	Regional Development	3
MW23.6	Advanced Public Finance	3
MW25.1	Public Choice	3
MW32.1	Emergence of a World Economy	3

At most 6 ECTS (= 1 course) have to be made in elective courses from this list:

Interdisziplinäre Grundlagen

MW10.1	Supply Chain Management	6
MW11.2	Marketing Mix Policies	6
MW12.3	Finanzmanagement, Intermediation und Kapitalmarkttheorie	6
MW13.2	Organisationsstrukturen	6
MW14.1	Steuern und Unternehmensbewertung	6
MW15.1	Konzernrechnungslegung	6
MW16.1	Theorien der Firma für das strategische Management	6
MW17.1	Decision Making	6
	Interdisziplinäre Grundlagen **	6

The sum of ECTS must be at least 36.

** For the rules on "Interdisziplinäre Grundlagen" please scroll to the end of the document.

Specialization area**"Innovation and Change"**

You have to pass the following compulsory courses (18 ECTS):

MW20.3	Economics of Innovation I: Innovation Decisions	6
MW21.4	Growth and Business Cycles	6
MW22.3	Innovation Systems	6

At least 12 ECTS (= 2 courses) must be from the following list of elective courses:

MW20.4	Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution	6
MW20.5	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change	6
MW20.6	Economics of Innovation IV: Special Topics	6
MW21.6	Topics in Behavioral Economics	6
MW22.2	Innovation Policy	6
MW22.4	Advanced Studies in Entrepreneurship	6
MW23.2	Adv. PSE II: Education Economics	6
MW24.2	Quantitative Economics I	6
MW24.5	Quantitative Economics III	6
MW26.2	Topics in Economics	6
MW32.2	History of Technology and Innovation	6
MW32.3	History of World Economy	6
MW26.3	Topics in Economic Theory and Policy I	6
MW26.4	Topics in Economic Theory and Policy II	6

You have to take two seminars = 12 ECTS. At least one must be from the following list:

MW20.7	Seminar Economic Theory / Economics of Innovation	6
MW21.7	Seminar Macroeconomics	6
MW22.6	Seminar Entrepreneurship, innovation and regional development	6
MW32.4	Seminar History of Innovation and Economic Development	6

From all mentioned compulsory and elective courses in all specialization areas you have to choose additionally courses with at least 14 ECTS.

The sum of ECTS must be at least 56.

"Economics and Strategy"

You have to pass the following compulsory courses (18 ECTS):

MW20.3	Economics of Innovation I: Innovation Decisions	6
--------	---	---

MW24.2	Quantitative Economics I	6
MW24.5	Quantitative Economics III	6

At least 12 ECTS (= 2 courses) must be from the following list of elective courses:

MW20.2	Productivity and Efficiency Measurement	6
MW21.6	Topics in Behavioral Economics	6
MW23.5	Adv. PSE IV: Health Economics	6
MW24.3	Quantitative Economics II	6
MW25.4	IPE III: Guided Reading in International Economics	6
MW26.2	Topics in Economics	6
MW26.3	Topics in Economic Theory and Policy I	6
MW26.4	Topics in Economic Theory and Policy II	6

You have to take two seminars = 12 ECTS. At least one must be from the following list:

MW20.7	Seminar Economic Theory / Economics of Innovation	6
MW21.7	Seminar Macroeconomics	6
MW22.6	Seminar Entrepreneurship, innovation and regional development	6
MW24.4	Seminar Quantitative Economics	6

From all mentioned compulsory and elective courses in all specialization areas you have to choose additionally courses with at least 14 ECTS.

The sum of ECTS must be at least 56.

"World Economy"

You have to pass the following compulsory courses (18 ECTS):

MW21.5	International Trade	6
MW23.1	Adv. PSE I: Systems Competition	6
MW25.2	IPE I: Trade and Development	6

At least 12 ECTS (= 2 courses) must be from the following list of elective courses:

MW20.5	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change	6
MW21.3	Fiscal Policy in Open Economies	6
MW22.3	Innovation Systems	6
MW22.5	European competition Policy	6
MW23.2	Adv. PSE II: Education Economics	6
MW23.3	Adv. PSE III: Social Security and Fiscal Stability	6
MW24.2	Quantitative Economics I	6
MW24.3	Quantitative Economics II	6
MW24.5	Quantitative Economics III	6
MW25.3	IPE II: Monetary Macroeconomics	6
MW25.4	IPE III: Guided Reading in International Economics	6

MW26.2	Topics in Economics	6
MW26.3	Topics in Economic Theory and Policy I	6
MW26.4	Topics in Economic Theory and Policy II	6
MW32.3	History of World Economy	6

You have to take two seminars = 12 ECTS. At least one must be from the following list:

MW21.7	Seminar Macroeconomics	6
MW22.6	Seminar Entrepreneurship, innovation and regional development	6
MW23.4	Seminar Public Finance	6
MW24.4	Seminar Quantitative Economics	6
MW25.5	Seminar international economics	6
MW32.4	Seminar History of Innovation and Economic Development	6

From all mentioned compulsory and elective courses in all specialization areas you have to choose additionally courses with at least 14 ECTS.

The sum of ECTS must be at least 56.

"Public Economics"

You have to pass the following compulsory courses (18 ECTS):

MW23.1	Advanced PSE I : Systems Competition	6
MW24.5	Quantitative Economics III	6
MW21.3	Fiscal Policy in Open Economies	6

At least 12 ECTS (= 2 courses) must be from the following list of elective courses:

MW20.2	Productivity and Efficiency Measurement	6
MW22.2	Innovation Policy	6
MW22.5	European Competition Policy	6
MW23.2	Advanced PSE II: Education Economics	6
MW23.3	Advanced PSE III: Social Security and Fiscal Stability	6
MW23.5	Advanced PSE IV: Health Economics	6
MW24.2	Quantitative Economics I	6
MW24.3	Quantitative Economics II	6
MW25.2	IPE I: Trade and Development	6
MW25.3	IPE II: Monetary Macroeconomics	6
MW32.3	History of World Economy	6
MW26.2	Topics in Economics	6
MW26.3	Topics in Economic Theory and Policy I	6
MW26.4	Topics in Economic Theory and Policy II	6

You have to take two seminars = 12 ECTS. At least one must be from the following list:

MW23.4	Seminar Public Finance	6
MW24.4	Seminar Quantitative Economics	6
MW21.7	Seminar Macroeconomics	6

MW25.5	Seminar International Economics	6
<p><i>From all mentioned compulsory and elective courses in all specialization areas you have to choose additionally courses with at least <u>14 ECTS</u>. The sum of ECTS must be at least 56.</i></p> <p>**</p> <p>Regelungen zum Modul „Interdisziplinäre Grundlagen“</p> <p>Im Bereich Grundlagen der genannten Studiengänge können über das Modul „Interdisziplinäre Grundlagen“ Kurse im Umfang von 6 ECTS eingebracht werden, die über das Angebot des jeweiligen Modulkataloges hinausgehen (es kann sich auch um im Ausland erbrachte Kurse handeln). Die Studierenden sollen sich in derartigen Kursen mit Themen und Problemstellungen, die möglichst einen fachlichen Bezug zum jeweiligen wirtschaftswissenschaftlichen Studiengang aufweisen, aus der Perspektive eines anderen Fachs auseinandersetzen.</p> <p>Es wird eine Liste bisher angerechneter Kurse geführt. Bei bisher nicht gelisteten Modulen ist ein begründeter (formloser) Antrag an den Studiengangsverantwortlichen zu stellen, der in Abstimmung mit dem Studiendekan und dem Prüfungsausschussvorsitzenden über die Anerkennung der jeweiligen Kurse entscheidet. Dies sollte unbedingt vor Absolvierung der Kurse erfolgen.</p> <p>Die Anerkennung erfolgt unter Würdigung folgender Kriterien :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Kursbeschreibung muss dem ECTS-System entsprechende Angaben über die erreichten Punkte, den nötigen Zeitaufwand und das Niveau der Veranstaltung (Bachelor/Master) enthalten. • Der Kurs sollte eine sinnvolle inhaltliche Ergänzung des wirtschaftswissenschaftlichen Studiums darstellen (in der Begründung darzulegen). • Das Niveau des Kurses muss einem Master-Studiengang angemessen sein; in einem fremden Fach kann dies auch durch anspruchsvolle Bachelor-Module erfüllt sein. • Der Kurs darf sich inhaltlich nicht erheblich mit anderen gewählten Modulen überschneiden. <p>Sollen Sprachkurse eingebracht werden, so gelten folgende zusätzlichen Regelungen; die Anrechnung wird in diesem Fall über das International Office der Fakultät (Raum 4.131) organisatorisch abgewickelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die erreichte Niveaustufe muss in der vorgelegten Bescheinigung nach dem CEFR (C ommon E uropean F ramework of R eference for Languages) angegeben sein; ggf. ist eine Äquivalenzprüfung beim Sprachenzentrum notwendig. • Es können nur Sprachkurse angerechnet werden, die nicht bereits im Bachelor-Studiengang angerechnet wurden. Grundsätzlich hat die Ableistung des Kurses im Zeitraum des Master-Studiums zu erfolgen. Bei vorher erbrachten Leistungen ist nachzuweisen, dass sie über das (eigene) Bachelor-Niveau hinausgehen. • Sprachkurse werden nur angerechnet, wenn sie eine selbstständige (<i>Niveaustufe B1-B2 nach CEFR</i>) bzw. eine kompetente Sprachverwendung (<i>Niveaustufen C1-C2 nach CEFR</i>) sowie kultur- bzw. landesspezifische Kenntnisse des Zielsprachenraums vermitteln. • In Ausnahmefällen können auch Kurse der <i>Niveaustufe A2 nach CEFR</i> anerkannt werden. Dazu muss nachgewiesen werden, dass es sich um eine neu erlernte Sprache (weder in der Schule noch im Bachelor-Studium erlernt) handelt. 		

Modul MW10.1 Supply Chain Management	
Modulnummer/-code	MW10.1
Modultitel (deutsch)	Supply Chain Management
Modultitel (englisch)	Supply Chain Management
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Nils Boysen
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	Kenntnisse des Operations Management auf Bachelor-Niveau
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	MW10.4
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflichtmodul im Studiengang Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.) im Studienschwerpunkt SCM, Wahlpflichtmodul in anderen Studienschwerpunkten sowie in den Studiengängen Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc.), Economics (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	45 h
- Selbststudium	135 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Gestaltung von Wertschöpfungsketten; Ablaufplanung in der Supply Chain; Kooperation der Akteure einer Wertschöpfungskette; Software Systeme des Supply Chain Management: Advanced Planning Systems
Lern- und Qualifikationsziele	Kenntnis der wichtigsten Problemstellungen des Supply Chain Management und geeigneter Methoden zu deren Lösung; Kenntnis wichtiger Koordinationsmechanismen zur Steuerung kooperierender Unternehmen; Umgang mit wichtigen Softwaresystemen des Supply Chain Management
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60-minütige Klausur (100%)
Empfohlene Literatur	Chopra, Sunil und Meindl, Peter: Supply Chain Management, Pearson (in der aktuellen Auflage)

Unterrichtssprache	Deutsch, ggf. Englisch (wird rechtzeitig vorher bekannt gegeben)
--------------------	--

Modul MW11.2 Marketing Mix Policies	
Modulnummer/-code	MW11.2
Modultitel (deutsch)	Marketing Mix Policies
Modultitel (englisch)	Marketing Mix Policies
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Gianfranco Walsh
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	keine
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	BW11.1 und BW11.2
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Vertiefung von Marketingproblemstellungen. Es werden aufbauend auf grundlegenden Kenntnissen des Bachelor-Studiums u.a. folgende Themengebiete behandelt: Markenstrategien, Markencontrolling, Innovationsentscheidungen, Preisstrategien, Internationalisierungsentscheidungen, Marketing Metriken
Lern- und Qualifikationsziele	Vertieftes Verständnis von unterschiedlichen strategischen und operativen Marketingproblemstellungen. Kenntnis relevanter problemadäquater Lösungskonzepte
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	keine
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60-minütige Klausur 100%
Empfohlene Literatur	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW12.3 Finanzmanagement, Intermediation und Kapitalmarkt	
Modulnummer/-code	MW12.3
Modultitel (deutsch)	Finanzmanagement, Intermediation und Kapitalmarkt
Modultitel (englisch)	Financial Management, Intermediation and Capital Markets
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Wolfgang Kürsten
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	keine
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	ausreichende Grundkenntnisse auf den Gebieten Investition und Finanzierung, Kapitalmarkt und Risikomanagement, z. B. durch BW12.2 und BW12.3 zu erwerben
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Wahlpflichtmodul in den Studiengängen Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.), Economics (M.Sc., M.Ec.), Wirtschaftsinformatik (M.Sc.), Wirtschaftspädagogik (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Das Modul befasst sich mit Fragen des Finanzmanagements im Kontext vollkommener und unvollkommener Kapitalmärkte. Behandelt werden insbesondere Gleichgewichtsmodelle der Kapitalmarkttheorie, die Rolle von Information und institutionellen Gegebenheiten auf Finanzmärkten sowie die Funktion von Finanz- und Informationsintermediären (z. B. von Banken, Ratingagenturen) als Hintergrund von Entscheidungen zur Unternehmensfinanzierung.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden können Finanzierungslösungen in verschiedenen Stadien des Lebenszyklus von Unternehmen entwickeln. Sie unterscheiden zwischen direkten Finanzierungsformen am Kapitalmarkt und indirekten über Finanzintermediäre und beachten die regulatorischen Rahmenbedingungen und Informationsbedürfnisse von Finanzintermediären.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	Klausur (100 %) oder anteiliger Einbezug einer bewerteten Übungsleistung (die Form und Anteil dieser Leistungen werden vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben)
Empfohlene Literatur	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW13.2 Organisationsstrukturen	
Modulnummer/-code	MW13.2
Modultitel (deutsch)	Organisationsstrukturen
Modultitel (englisch)	Organization Design
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Peter Walgenbach
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	keine
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	-
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	MW13.4
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Wahlpflichtmodul im Studiengang Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.) in den Studienschwerpunkten „Strategy, Management and Marketing“ und „Corporate Governance: Management and Corporate Control“, Wahlpflichtmodul bzw. Wahlmodul in anderen Studienschwerpunkten
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	In dieser Veranstaltung werden tief gehende Kenntnisse über den strukturellen Aufbau von Organisationen vermittelt.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen ein tief gehendes Verständnis vom Aufbau und der Funktionsweise von Organisationen erwerben. Weiterhin sollen die Studierenden an die systematische Analyse von wissenschaftlichen Texten herangeführt werden. Dabei werden insbesondere Texte aus hochrangigen internationalen Journalen mit Blick auf ihren Aufbau, ihre Struktur und ihre Argumentationsmuster analysiert.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60-minütige Klausur 100 % (oder anteiliger Einbezug einer oder mehrerer bewerteter Übungsleistungen; Form und Anteil dieser Leistungen werden vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben)
Empfohlene Literatur	Die relevante Literatur wird zu Beginn des jeweiligen Semesters bekanntgegeben.
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW14.1 Steuern und Unternehmensbewertung	
Modulnummer/-code	MW14.1
Modultitel (deutsch)	Steuern und Unternehmensbewertung
Modultitel (englisch)	Taxes and Business Valuation
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Harald Jansen
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	-
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	keine
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	WPF im M.Sc. BWL, WPF im M.Sc. BWL für Ing./Nat.
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Das Modul befasst sich mit der Theorie und Praxis zur Unternehmensbewertung. Es betont die Notwendigkeit die Besteuerung in die Unternehmensbewertung zu integrieren. Hierzu werden zunächst Methoden der Unternehmensbewertung vorgestellt und problematisiert. Anschließend werden Steuern auf Unternehmens- und auf Ebene der Anteilseigner bei alternativer Finanzierungspolitik in das Bewertungskalkül aufgenommen. Darüber hinaus thematisiert das Modul praktische Anwendungsfelder der Unternehmensbewertung, wie beispielsweise für die Bemessung von Steuerzahlungen und die Bestimmung von Ausgleichsansprüchen für Minderheitsgesellschafter bei Unternehmensübernahmen.
Lern- und Qualifikationsziele	Das Modul will den Studierenden das Verständnis für den Zusammenhang zwischen der Unternehmensbesteuerung und dem Wert von Unternehmen vermitteln. Ziel ist es, nach Abschluss des Moduls in der Lage zu sein, Problemfelder zu erkennen, die die Integration realer Steuersysteme in das Bewertungskalkül mit sich bringt.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	-
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% (Klausur oder Einbezug einer bewerteten Übungsleistung. Form und Anteil dieser Leistung werden vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben.)

Empfohlene Literatur	Hinweise werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW15.1 Konzernrechnungslegung	
Modulnummer/-code	MW15.1
Modultitel (deutsch)	Konzernrechnungslegung
Modultitel (englisch)	Group Accounting
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Bernd Hüfner
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	keine
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	Ausreichende Grundkenntnisse auf den Gebieten des externen Rechnungswesens, z.B. durch BW15.2 und BW15.3 zu erwerben
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Wahlpflichtmodul in den Studiengängen Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.) sowie in den Studiengängen Economics (M.Ec.), Wirtschaftsinformatik (M.Sc.), Wirtschaftspädagogik (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Die Veranstaltung setzt sich mit den Techniken der Erstellung und Interpretation der Konzernrechnungslegung nach HGB und International Financial Reporting Standards (IFRS) auseinander. Dabei werden insbesondere die Techniken der Kapitalkonsolidierung, der Forderungs- und Schuldenkonsolidierung, der Zwischeneinkommenseliminierung sowie der Aufwands- und Ertragskonsolidierung vermittelt. Ergänzend werden institutionelle Regelungen zur Aufstellungspflicht von Konzernrechnungslegungen und zur Abgrenzung des Konsolidierungskreises vorgestellt.
Lern- und Qualifikationsziele	Ziel der Veranstaltung ist es, Studierenden die relevanten Regelungen zur Konzernrechnungslegung in Deutschland zu vermitteln und sie in die Lage zu versetzen, auf Basis dieser Regelungen eine Konzernrechnungslegung eigenständig zu erstellen und publizierte Konzernrechnungslegungen zu interpretieren. Studierende sollen ferner die Problembereiche einschlägiger Regelungen zur Konzernrechnungslegung selbstständig diskutieren können.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	-
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	Klausur (100%) oder anteiliger Einbezug einer bewerteten Übungsleistung (Form und Anteil dieser Leistung werden vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben)

Empfohlene Literatur	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW16.1 Grundlagen des Internationalen Managements	
Modulnummer/-code	MW16.1
Modultitel (deutsch)	Grundlagen des Internationalen Managements
Modultitel (englisch)	Principles of International Management
Modulverantwortlicher	Professor Dr. Mike Geppert
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	keine
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	MW16.2, MW16.3, MW16.4
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 3. Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	2 SWS VL, 2 SWS Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	In diesem Modul werden auf Masterniveau Grundlagen des Internationalen Management vermittelt.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden setzen sich in diesem Modul eingehend mit dem Themengebiet der internationalen Unternehmensführung auseinander, um sich mit Anforderungen an Unternehmer und Manager transnationaler Unternehmen vertraut zu machen.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	keine
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	Klausur (100%)
Empfohlene Literatur	Kutschker, M. and Schmid, S.: Internationales Management, aktuelle Auflage. Weitere empfohlene Literaturquellen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW17.1 Decision Making	
Modulnummer/-code	MW17.1
Modultitel (deutsch)	Decision Making
Modultitel (englisch)	Decision Making
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Armin Scholl
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	Kenntnisse der Entscheidungstheorie und der Mathematik auf Bachelor-Niveau
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Wahlpflichtmodul in allen Master-Studiengängen der Fakultät
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Vertiefung der Problematik betriebswirtschaftlicher Entscheidungsfindung und Erweiterung des Methodenfundus sowie Anwendung desselben. Aufbauend auf grundlegenden Problem- und Methodenkenntnissen aus dem Bachelor-Studium werden umfassendere und mathematisch anspruchsvollere Methoden der Entscheidungsanalyse und -unterstützung behandelt: multiattributive Nutzentheorie, Präferenzmessung, Risikoanalyse und –simulation, Erwartungsnutzentheorie, Behandlung partieller Information, Gruppenentscheidungen
Lern- und Qualifikationsziele	Vertieftes Verständnis für Bedeutung und Schwierigkeiten der Entscheidungsfindung; Kenntnis der wichtigsten Methoden und Konzepte; Sicherheit im Umgang mit diesen Methoden, Erarbeiten eigener Lösungsvorschläge
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60-minütige Klausur 100 % (oder Klausur 80% und bewertete Übungsleistung 20%; die Art der zu erbringenden Leistungen und der Bewertungsmaßstab werden rechtzeitig vor Beginn des Moduls bekannt gegeben.)
Empfohlene Literatur	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW20.1 Advanced Microeconomics	
Modulnummer/-code	MW20.1
Modultitel (deutsch)	Advanced Microeconomics
Modultitel (englisch)	Advanced Microeconomics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Uwe Cantner
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	no requirements
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	Basic knowledge in microeconomics
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load)	90 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	60 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	The module is based on an introductory microeconomics course and deals with several advanced topics. These are topics in oligopolistic competition (with homogeneous as well as differentiated products), decisions under uncertainty (lotteries, expected utility theory, principal-agent problems) and decisions in a dynamic context.
Lern- und Qualifikationsziele	This course offers students a general access to core microeconomic issues and models. A good command of technical tools regarding modelling equips students with a profound understanding of the objective matter.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60 minutes exam (100 %)
Unterrichtssprache	English

Modul MW20.2 Productivity and Efficiency Measurement	
Modulnummer/-code	MW20.2
Modultitel (deutsch)	Productivity and Efficiency Measurement
Modultitel (englisch)	Productivity and Efficiency Measurement
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Uwe Cantner
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	Basic knowledge in production theory
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	The module deals with the methodological foundations and the application of various methods of productivity and efficiency measurement. Based on their production theoretic foundations index numbers, stochastic frontier analysis and data envelopment analysis are covered. Productivity differences are decomposed into several components such as pure technical efficiency, scale efficiency and allocative efficiency. Productivity decomposition formulae and the Malmquist index to analyze the sources of productivity change are also explained. All methods are applied to real data problems using freely available software packages.
Lern- und Qualifikationsziele	This course offers students a general access to the literature productivity, efficiency and measurement. A good command of technical tools regarding modelling as well as especially empirical testing equips students with a profound understanding of the objective matter.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60 minutes exam (100%)
Unterrichtssprache	English

Modul MW20.3 Economics of Innovation I: Innovation Decisions	
Modulnummer/-code	MW20.3
Modultitel (deutsch)	Economics of Innovation I: Innovation Decisions
Modultitel (englisch)	Economics of Innovation I: Innovation Decisions
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Uwe Cantner
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	Basic knowledge in microeconomics
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	MW20.4, MW20.6, MW20.7
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.) in the subject major "Innovation and Change" and "Economics and Strategy", elective within the study programme of Business and Economic Education (M.Sc.) 050 M.Sc. Geographie: Kontextmodul
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	<p>After a short discussion on the basic concepts of Economics of Innovation, the course introduces and discusses the Incentive-based Innovation Theory on the one hand and the Knowledge-based Economics of Innovation on the other. By means of the incentive-based approach it can be shown</p> <p>up to which point the innovation phenomena can be incorporated into the neoclassical framework. Within the knowledge-based approach innovative activities are considered as trial and error behavior which explicitly takes into account problem solving behavior under strong uncertainty innovative activities face as well as the resulting characteristic development arising out of this. Both theoretical conceptions allow discussing the intensity as well as the direction of technological change and innovative activities.</p>
Lern- und Qualifikationsziele	Students should have knowledge about abstract models of the innovation process and know the basic factors influencing the decision to innovate. They should be able to understand basic microeconomic models of innovation and to follow original literature. They should be able to explain the differences between the incentive-based and the knowledge-based approach and discuss advantages and shortcomings of each, depending on the research question.

Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60 minutes exam (100%)
Zusätzliche Informationen zum Modul Abschließende Genehmigung des Modulverantwortlichen	
Unterrichtssprache	English

Modul MW20.4 Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution	
Modulnummer/-code	MW20.4
Modultitel (deutsch)	Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution
Modultitel (englisch)	Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Uwe Cantner
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	MW20.7
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This course addresses issues related to the consequences of innovative activities as well as demand pattern for the dynamic pattern of industrial (and service) sectors. Models from (incentive-based) New Industrial Economics as well as models of the (knowledge-based) Industrial Dynamics will be introduced. Based on approaches on entrepreneurship and in contrast to neoclassical or incentive-based ideas, the competence approach of the theory of firms is developed. From this, the consequences for the relationship between market structure and innovation activity as well as for the development of industries and life-cycle features are addressed. Another topic deals with the demand side and diffusion pattern, where again incentive- and knowledge-based theoretical concepts are discussed.
Lern- und Qualifikationsziele	This course offers students a general access to the literature industrial dynamics and evolution. A good command of technical tools regarding modelling as well as empirical testing equips students with a profound understanding of the objective matter. Core work in the field will be addressed by guided reading and students' presentations.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60 minutes exam (50 %), presentation/take-homes (50 %)
Zusätzliche Informationen zum Modul -	
Unterrichtssprache	English

Modul MW20.5 Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change	
Modulnummer/-code	MW20.5
Modultitel (deutsch)	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change
Modultitel (englisch)	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Uwe Cantner
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	MW20.7
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	A short history of economic thought introduces the foundations of Economic Dynamics and Structural Change. Traditional and modern growth theory is exploited to trace the evolution of the theory on Economic Dynamics as well as Neo-Schumpeterian ideas to motivate the methodological approach to structural change. The neoclassical macro setting is confronted with an evolutionary micro perspective. Theoretical concepts such as concepts on inter-sectoral change, on innovation and trade, the relation between employment and innovation, and comparative studies up to the international level reveal the challenges in investigating Economic Dynamics and Structural Change.
Lern- und Qualifikationsziele	This course offers students a general access to the literature on innovation, development and growth, and structural dynamics. A good command of technical tools regarding modelling as well as empirical testing equips students with a profound understanding of the objective matter. Core work in the field will be addressed by guided reading and students' presentations.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% (60 minutes exam 50 %, presentation/take-homes 50%)
Unterrichtssprache	English

Modul MW20.6 Economics of Innovation IV: Special Topics	
Modulnummer/-code	MW20.6
Modultitel (deutsch)	Economics of Innovation IV: Special Topics
Modultitel (englisch)	Economics of Innovation IV: Special Topics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Uwe Cantner
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	MW20.3
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	MW20.7
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This course is about the normative aspects of technological and innovative change, i.e. we derive implications for policy from theoretical arguments or models concerned with technological change. We will discuss topics such as the characterization of knowledge, the process of generating innovations, innovation systems, R& subsidies, R& cooperations, policies concerning patenting and standardization, the diffusion of innovations, or the interplay between innovation and the environment.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should gain knowledge about abstract models of the innovation process and know the basic factors influencing the decision to innovate. They should be able to distinguish aspects that might be influenced by policy from those where the influence is marginal or counterproductive. In cases where policy interventions can be identified as being fruitful, students should be able to argue about the pros and cons of specific policy measures and the assumptions about the behaviour of actors under which these measures have the desired impact. Core work in the field will be addressed by guided reading and students' presentations.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60 minutes exam (50 %), presentation/take-homes (50 %)
Zusätzliche Informationen zum Modul	
Unterrichtssprache	English

Modul MW20.7 Seminar Economic Theory / Economics of Innovation	
Modulnummer/-code	MW20.7
Modultitel (deutsch)	Seminar Economic Theory / Economics of Innovation
Modultitel (englisch)	Seminar Economic Theory / Economics of Innovation
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Uwe Cantner
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	Advanced knowledge of microeconomics or of innovation economics
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	150 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Students will work on selected topics from economic theory and the economics of innovation and write a seminar paper. Concurrent research problems will be discussed and integrated into the respective literature. The approach students will take can be formal-theoretical or empirical.
Lern- und Qualifikationsziele	Students will be enabled to write a research paper; here structuring the topic, selecting appropriate models and evaluating analyses will be trained. The seminar paper has to be presented and discussed. In addition students will learn to discuss other seminar papers presented.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100 % (seminar paper 50 %, seminar presentation 25 %, further requirements 25 %; to be determined before the seminar will be announced)
Unterrichtssprache	English

Modul MW21.1 Advanced Macroeconomics	
Modulnummer/-code	MW21.1
Modultitel (deutsch)	Advanced Macroeconomics
Modultitel (englisch)	Advanced Macroeconomics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Hans-Walter Lorenz
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load)	90 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	60 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Extensions of the Basic Keynesian model, Non-Walrasian (neo-Keynesian) macroeconomic models with rationing, New Classical macroeconomics, recent developments in monetary macroeconomics and international trade theory.
Lern- und Qualifikationsziele	The students get familiar with contemporary schools of macroeconomic theory. They learn how macroeconomic equilibria and disequilibria like unemployment can be explained and how they depend on international flow of goods and factors.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	written examination (100 %)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW21.2 Money and Financial Markets	
Modulnummer/-code	MW21.2
Modultitel (deutsch)	Money and Financial Markets
Modultitel (englisch)	Money and Financial Markets
Modulverantwortlicher	PD Dr. Markus Pasche
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load)	90 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	60 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Money supply and demand, economics of the credit market, theory of interest rates, transmission of monetary effects to the real sphere.
Lern- und Qualifikationsziele	The students learn how monetary markets are working. They develop a detailed understanding of the macroeconomic implications of monetary issues.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	written examination (100 %)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW21.3 Fiscal Policy in Open Economies	
Modulnummer/-code	MW21.3
Modultitel (deutsch)	Fiscal Policy in Open Economies
Modultitel (englisch)	Fiscal Policy in Open Economies
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Hans-Walter Lorenz
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.) in the subject majors "Public Sector Economics", elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture, Tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	<p>The role of the state (aims and scope) in influencing</p> <ul style="list-style-type: none"> • the level of GDPs and associated growth rates, • the inflation/deflation rates, and • the development of sectors and geographical regions <p>in the framework of international trade between large and/or large/ small countries. Public financial efforts in case of economically and/or politically united entities.</p>
Lern- und Qualifikationsziele	Enabling students to provide and evaluate proper arguments in favor of economic and political integration/decentralization. Qualification in elaborating upon international data.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	written exam
Empfohlene Literatur	

Unterrichtssprache	English
--------------------	---------

Modul MW21.4 Growth and Business Cycles	
Modulnummer/-code	MW21.4
Modultitel (deutsch)	Growth and Business Cycles
Modultitel (englisch)	Growth and Business Cycles
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Hans-Walter Lorenz
Voraussetzungen für Zulassung zum Modul	
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.) in the subject major "Innovation and Change", elective within the study programme of Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course, exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Stylized facts about cyclic growth, growth models with exogenous and endogenous technical progress, linear and nonlinear models of the business cycle, cyclical patterns in long term evolution, history of technological change.
Lern- und Qualifikationsziele	The students learn how growth and the emergence of cycles can be explained. They should become familiar with various determinants and economic mechanisms of economic growth and should be able to perform empirical work in the field.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	written exam (60 min, 50 %), presentation of selected material (50%)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW21.5 International Trade	
Modulnummer/-code	MW21.5
Modultitel (deutsch)	International Trade
Modultitel (englisch)	International Trade
Modulverantwortlicher	PD Dr. Markus Pasche
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.) in the subject major "World Economy", elective within the study programme of Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course, exercises/guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Stylized facts of trade, traditional and modern theories of trade, tariffs, trade policy.
Lern- und Qualifikationsziele	The students learn the determinants of the international division of labor and trade (with emphasis of theories with imperfect markets and inhomogeneous goods). They learn to analyze the impacts of trade and trade policy on welfare and income.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	Written examination (100%)
Zusätzliche Informationen zum Modul to be announced	
Unterrichtssprache	English

Modul MW21.6 Topics in Behavioral Economics	
Modulnummer/-code	MW21.6
Modultitel (deutsch)	Topics in Behavioral Economics
Modultitel (englisch)	Topics in Behavioral Economics
Modulverantwortlicher	PD Dr. Markus Pasche
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course, exercises, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Critical assessment of expected utility theory, theories of bounded rationality, behavioral approaches in game theory, interdisciplinary aspects of decision behavior, methodological issues.
Lern- und Qualifikationsziele	The students get familiar with a wide range of theories of bounded rationality and socially motivated decision behavior. They will be able to discuss methodological issues of economic decision theory.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	written examination (50 %), writing and presenting a paper (50 %)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW21.7 Seminar Macroeconomics	
Modulnummer/-code	MW21.7
Modultitel (deutsch)	Seminar Macroeconomics
Modultitel (englisch)	Seminar Macroeconomics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Hans-Walter Lorenz
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	The seminar will reflect current topics in macroeconomic theory.
Lern- und Qualifikationsziele	The students develop an understanding of special topics in macroeconomic theory. They will learn to write academic papers as well as presentation and discussion skills. They have to defend theses in the seminar and discuss other students' papers.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% (e.g. Research Paper 50%, presentation 25%, further requirements 25%; to be determined before the seminar will be announced)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW22.1 Regional Development	
Modulnummer/-code	MW22.1
Modultitel (deutsch)	Regional Development
Modultitel (englisch)	Regional Development
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Michael Fritsch
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load)	90 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	60 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Extent and causes of regional differences in income and wealth; determinants of regional development; possible strategies and measures for stimulating regional development; practice of regional policy with special focus on the EU.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should gain an overview on the importance of the spatial dimension of economic activity as well as on the factors that drive the spatial allocation of production factors. They will learn about the main determinants of economic development and basic policy options for stimulating regional growth and cohesion.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	90 minutes exam (100%)
Unterrichtssprache	English

Modul MW22.2 Innovation Policy	
Modulnummer/-code	MW22.2
Modultitel (deutsch)	Innovation Policy
Modultitel (englisch)	Innovation Policy
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Michael Fritsch
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.) in the subject major "Innovation and Change", elective within the study programme of Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Justification of innovation policy; overview on different strategies and measures of innovation policy and the experiences made; evaluation of innovation policy programmes.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should learn to assess the necessity and the effectiveness of the different forms of innovation policy. They should be enabled to discuss policy recommendations.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100 % (90 minutes exam (70 %), presentation (30 %))
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW22.3 Innovation Systems	
Modulnummer/-code	MW22.3
Modultitel (deutsch)	Innovation Systems
Modultitel (englisch)	Innovation Systems
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Michael Fritsch
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Basic issues of a division of innovative labor; the main types of actors involved in innovation processes and their role; modes of knowledge transfer between actors; national, regional, and sectoral systems of innovation; the role of the institutional framework; policy for innovation systems.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should learn about the different forms of labor division in innovation processes and the consequences that result from the high importance of a division of innovative labor for analysis and for policy. They will become familiar with the main concepts of an innovation system. Core issues in the field will be addressed by guided reading and student's presentations.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% (90 minutes exam 70%, presentation 30%)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW22.4 Studies in Entrepreneurship	
Modulnummer/-code	MW22.4
Modultitel (deutsch)	Studies in Entrepreneurship
Modultitel (englisch)	Studies in Entrepreneurship
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Michael Fritsch
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.) 050 M.Sc. Geographie: Kontextmodul
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Effects of personal environment on entrepreneurship; the entrepreneurial personality; entrepreneurial choice; entrepreneurship and institutions; entrepreneurship policy
Lern- und Qualifikationsziele	This course provides an overview on important issues and results of entrepreneurship research and on policy approaches towards entrepreneurship. Core issues in the field will be addressed by guided reading and student's presentations.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% (90 minutes exam 70 %, presentation 30 %)
Zusätzliche Informationen zum Modul	Abschließende Genehmigung des Modulverantwortlichen
Unterrichtssprache	English

Modul MW22.5 European Competition Policy	
Modulnummer/-code	MW22.5
Modultitel (deutsch)	European Competition Policy
Modultitel (englisch)	European Competition Policy
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Andreas Freytag, Prof. Dr. Michael Fritsch
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This module introduces students into competition theory and the criteria for assessing the workability of markets. It will provide an overview on strategies, measures and basic problems of competition policy, mainly exemplified with examples of EU competition policy.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should be enabled to judge the necessity of policy intervention in markets and will learn about the main procedures and measures of competition policy.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% (90 minutes exam 70%, presentation 30%)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW22.6 Seminar entrepreneurship, innovation and regional development	
Modulnummer/-code	MW22.6
Modultitel (deutsch)	Seminar entrepreneurship, innovation and regional development
Modultitel (englisch)	Seminar entrepreneurship, innovation and regional development
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Michael Fritsch
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	150 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Topical issues
Lern- und Qualifikationsziele	Students will be enabled to write a research paper. The seminar paper has to be presented and discusses. Students will also have to discuss other seminar papers presented.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% (Seminar paper 60%, Seminar presentation 20 %, Participation in the discussion, written comments on a seminar paper presented 20 %)
Unterrichtssprache	English

Modul MW23.1 Advanced Public Sector Economics I: Systems Competition	
Modulnummer/-code	MW23.1
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Sector Economics I: Systems Competition
Modultitel (englisch)	Advanced Public Sector Economics I: Systems Competition
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Silke Übelmesser
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.) in the subject majors "Public Sector Economics" and "World Economy", elective within the study programmes of Business Administration (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture, Tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	While the old systems competition took place with closed borders, globalization has brought about a new type of systems competition that is driven by the mobility of factors of production. This new systems competition will likely imply the erosion of the European welfare state, induce a race to the bottom in the sense that capital will not even pay for the infrastructure it uses and erode national regulatory systems. In general, it will suffer from the same type of market failure which induced the respective government activity in the first place.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should get familiar with various state activities (such as taxation, public goods provision,...). They should be enabled to identify inefficiencies resulting from competition among states and to find ways to organize this new type of competition such that efficiency will be enhanced.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60-minute written examination 100%
Unterrichtssprache	English

Modul MW23.2 Advanced Public Sector Economics II: Education Economics	
Modulnummer/-code	MW23.2
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Sector Economics II: Education Economics
Modultitel (englisch)	Advanced Public Sector Economics II: Education Economics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Silke Übelmesser
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 3. Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture, Tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This course studies individual demand for (higher) education as well as possible arguments for public versus private provision (related to quality and financing). Other possible topics: the effect of mobility of students and/or graduates and political-economy aspects.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should get familiar with various models about supply and demand of (higher) education and the role of public education policy.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60-minutes exam (75 %), presentation and/or take-homes (25 %)
Unterrichtssprache	English

Modul MW23.3 Advanced Public Sector Economics III: Social Security and Fiscal Stability	
Modulnummer/-code	MW23.3
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Sector Economics III: Social Security and Fiscal Stability
Modultitel (englisch)	Advanced Public Sector Economics III: Social Security and Fiscal Stability
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Silke Übelmesser
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 3. Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture, tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This module deals with the economics of intergenerational redistribution with a focus on old-age pension systems. Special emphasis will be on the incidence of the burden of public debt and the question of fiscal sustainability in an intergenerational setting. The effects of the demographic change as well as globalization will be studied.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should gain a good understanding of old-age security. In particular, they should learn how to apply microeconomic tools and overlapping-generations-models to the analysis and evaluation of social security systems and become familiar with political economy aspects.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60-minutes exam (75 %), presentation and/or take-homes (25 %)
Unterrichtssprache	English

Modul MW23.4 Seminar Public Finance	
Modulnummer/-code	MW23.4
Modultitel (deutsch)	Seminar Public Finance
Modultitel (englisch)	Seminar Public Finance
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Silke Übelmesser
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	One of MW23.1-MW23.6
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	150 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Students will work on selected theoretical or empirical topics from the fields of public finance / public economics and write a seminar paper.
Lern- und Qualifikationsziele	Students will develop an understanding of special topics in public finance / public economics. They will learn how to write and how to present an academic paper as well as presentation and discussion skills.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% research Paper and presentation
Unterrichtssprache	English

Modul MW23.5 Advanced Public Sector Economics IV: Health Economics	
Modulnummer/-code	MW23.5
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Sector Economics IV: Health Economics
Modultitel (englisch)	Advanced Public Sector Economics IV: Health Economics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Silke Übelmesser
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 3. Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture, Tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	150 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This course combines applied microeconomics with public finance / social policy questions. A particular focus will be on the various incentives which individuals face in their health-related behavior and which are largely shaped by the form of their health insurance. Possible questions: Why do developed societies decide to have social health insurance? What is the optimal design of health insurance? What about risk selection? Other topics will also be dealt with (e.g. concerning the special role played by physicians and hospitals).
Lern- und Qualifikationsziele	Students should get familiar with various aspects of the health sector. They should be enabled to identify inefficiencies and to find policy solutions to address these inefficiencies.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60 minutes exam (75 %), presentation and/or take-homes (25 %)
Unterrichtssprache	English

Modul MW23.6 Advanced Public Finance	
Modulnummer/-code	MW23.6
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Finance
Modultitel (englisch)	Advanced Public Finance
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Silke Übelmesser
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture, tutorial, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	150 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Selected topics in advanced public finance related to public revenues (cf. taxation, public debt) and/or public expenditures (driven by efficiency or equity considerations).
Lern- und Qualifikationsziele	Students should gain an overview over public activities and over the tools necessary for analyzing them.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60-minute written exam 100%
Unterrichtssprache	English

Modul MW24.1 Empirical Methods	
Modulnummer/-code	MW24.1
Modultitel (deutsch)	Empirical Methods
Modultitel (englisch)	Empirical Methods
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Oliver Kirchkamp
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programme of Economics (M.Sc.), elective within the study programmes of Business Administration (M.Sc.), Economics (M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture, exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Advanced methods in empirical econonmics.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should understand how economic hypotheses are developed and how they are tested. They should learn to assess and to compare different methods to test economic hypotheses.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% Written exam (60 min.)
Unterrichtssprache	English

Modul MW24.2 Quantitative Economics I	
Modulnummer/-code	MW24.2
Modultitel (deutsch)	Quantitative Economics I
Modultitel (englisch)	Quantitative Economics I
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Oliver Kirchkamp
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.) in the subject major "Economics and Strategy", elective in other subject majors and within the study programme of Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	lecture and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Quantitative and empirical methods of economic theory.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should become familiar with advanced quantitative, econometric and mathematical methods of economic theory. They should learn to translate an economic problem into a formal model and to develop appropriate strategies for its solution.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% Written exam (60 min.)
Unterrichtssprache	English

Modul MW24.3 Quantitative Economics II	
Modulnummer/-code	MW24.3
Modultitel (deutsch)	Quantitative Economics II
Modultitel (englisch)	Quantitative Economics II
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Oliver Kirchkamp
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	lecture and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Quantitative and mathematical methods of economic theory.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should become familiar with advanced quantitative, econometric and mathematical methods of economic theory. They should learn to translate an economic problem into a formal model and to develop appropriate strategies for its solution.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% Written exam (60 min.)
Unterrichtssprache	English

Modul MW24.4 Seminar Quantitative Economics	
Modulnummer/-code	MW24.4
Modultitel (deutsch)	Seminar Quantitative Economics
Modultitel (englisch)	Seminar Quantitative Economics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Oliver Kirchkamp
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Seminar (project work)
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Topical questions from empirical, experimental and quantitative economics.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should improve communication and presentation skills and research techniques. They should learn to define interesting research questions and to search for answers in a structured way.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100 % (Depending on the topic: project work, essay, presentation, exam or other (to be determined before the seminar will be announced)).
Unterrichtssprache	English

Modul MW24.5 Quantitative Economics III	
Modulnummer/-code	MW24.5
Modultitel (deutsch)	Quantitative Economics III
Modultitel (englisch)	Quantitative Economics III
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Oliver Kirchkamp
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Quantitative and mathematical methods of economic theory.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should become familiar with advanced quantitative, econometric and mathematical methods of economic theory. They should learn to translate an economic problem into a formal model and to develop appropriate strategies for its solution.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% Written exam (60 min.)

Modul MW25.1 Public Choice	
Modulnummer/-code	MW25.1
Modultitel (deutsch)	Public Choice
Modultitel (englisch)	Public Choice
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Andreas Freytag
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course, exercises, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load)	90 h
- Präsenzstunden	45 h
- Selbststudium	45 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Foundations of Public Choice, Selected topics in advanced Public Choice analysis, Theory of Policy Reform, European Institutions
Lern- und Qualifikationsziele	The students develop an understanding of political determinants of economic policymaking including policy reform. Current developments in the European Union serve as illustrative examples
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	written examination (100%)
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

Modul MW25.2 IPE I: Trade and Development	
Modulnummer/-code	MW25.2
Modultitel (deutsch)	IPE I: Trade and Development
Modultitel (englisch)	IPE I: Trade and Development
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Andreas Freytag
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.) in the subject major "World Economy", elective within the study programmes of Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	lecture, exercises, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	International trade policy, globalisation, development problems, development theory and development policy
Lern- und Qualifikationsziele	The students develop an understanding for the economic and political determinants of trade relations and development problems. They should be able to give an assessment of policy options.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	written examination (100%)
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

Modul MW25.3 IPE II: Monetary Macroeconomics	
Modulnummer/-code	MW25.3
Modultitel (deutsch)	IPE II: Monetary Macroeconomics
Modultitel (englisch)	IPE II: Monetary Macroeconomics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Andreas Freytag, PD Dr. Markus Pasche
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Lecture, exercises, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Exchange rate theory, macroeconomics of open economies, current account theory, empirical evidence, monetary theory and policy, currency crisis, optimal currency unions.
Lern- und Qualifikationsziele	The students develop a detailed understanding of the determinants of exchange rates and balance of payments developments. They learn how exchange rate dynamics, interest rate and price differentials affect open economies.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	Written examination 100%
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

Modul MW25.4 IPE III: Guided Reading in International Economics	
Modulnummer/-code	MW25.4
Modultitel (deutsch)	IPE III: Guided Reading in International Economics
Modultitel (englisch)	IPE III: Guided Reading in International Economics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Andreas Freytag
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Discussion sessions
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	The Reading will contain basic as well as specific literature in international economics and international political economy.
Lern- und Qualifikationsziele	The students learn how to write short essays as well as review articles. They also are encouraged to take a critical stance to research output.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	Written examination 100%
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

Modul MW25.5 Seminar international economics	
Modulnummer/-code	MW25.5
Modultitel (deutsch)	Seminar international economics
Modultitel (englisch)	Seminar international economics
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Andreas Freytag
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	The seminar will reflect current topics in international economics.
Lern- und Qualifikationsziele	The students develop an understanding of spezial topics in international economics. They will learn to write academic papers as well as presentation and discussion skills. They have to defend theses in the seminar and discuss other students' papers.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100% (Research Paper 50%, presentation 50%)
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

Modul MW26.1 Approaches to Economic Science	
Modulnummer/-code	MW26.1
Modultitel (deutsch)	Approaches to Economic Science
Modultitel (englisch)	Approaches to Economic Science
Modulverantwortlicher	Professor Dr. Hans-Walter Lorenz Professor Dr. Andreas Freytag Professor Dr. Michael Fritsch Professor Dr. Oliver Kirchkamp PD Dr. Markus Pasche
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Compulsory within the study programme of Economics (M.Sc.), elective within the study programmes of Business Administration (M.Sc.), Studies in Economics (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	The module introduces students into basics of research in economics. This comprises mathematical tools, methodological foundations of social science and economics, history of economic thought, including controversial debates in economics.
Lern- und Qualifikationsziele	This course offers students a general access to research in economics. They develop a deeper understanding of research methodology and theorizing in economics.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	project work, essay, presentation, exam or other (to be announced before the start of the course).
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

Modul MW26.2 Topics in Economics	
Modulnummer/-code	MW26.2
Modultitel (deutsch)	Topics in Economics
Modultitel (englisch)	Topics in Economics
Modulverantwortlicher	Directors of the Max-Planck Institute of Economics Post-Docs in doctoral programs Temporary professors in doctoral programs
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	as announced
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course, exercise, seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This module comprises courses and seminars offered by the Max-Planck Institute of Economics, post-docs and temporary professors in doctoral programs.
Lern- und Qualifikationsziele	Courses and seminars herein offer students a more specific access to selected topics in economics, to specific approaches and to research methods.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	As announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW26.3 Topics in Economic Theory and Policy I	
Modulnummer/-code	MW26.3
Modultitel (deutsch)	Topics in Economic Theory and Policy I
Modultitel (englisch)	Topics in Economic Theory and Policy I
Modulverantwortlicher	Professors and Post-Docs of the faculty; temporary professors
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	as announced
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course, exercise, seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This module comprises courses offered by the professors and Post-Docs of the faculty and temporary professors. The content of these courses will be announced by the teachers.
Lern- und Qualifikationsziele	Courses herein offer students a more specific access to selected topics in economic theory and policy, to specific approaches and to research methods, or to current economic problems.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	As announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW26.4 Topics in Economic Theory and Policy II	
Modulnummer/-code	MW26.4
Modultitel (deutsch)	Topics in Economic Theory and Policy II
Modultitel (englisch)	Topics in Economic Theory and Policy II
Modulverantwortlicher	Professors and Post-Docs of the faculty; temporary professors
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	as announced
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	course, exercise, seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	This module comprises courses offered by the professors and Post-Docs of the faculty and temporary professors. The content of these courses will be announced by the teachers.
Lern- und Qualifikationsziele	Courses herein offer students a more specific access to selected topics in economic theory and policy, to specific approaches and to research methods, or to current economic problems.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	As announced
Unterrichtssprache	English

Modul MW32.1 Emergence of a World Economy	
Modulnummer/-code	MW32.1
Modultitel (deutsch)	Emergence of a World Economy
Modultitel (englisch)	Emergence of a World Economy
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Rolf Walter
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	lecture
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load)	90 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	60 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	roots of Globalization, quantitative and qualitative analysis of structural economic change from the early modern age to the present, spacial shifts and dynamics of „World Cities“
Lern- und Qualifikationsziele	The students are able to comprehend, discern and explain spacial and temporal correlations within the context of the emergence of global economy.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	60 minutes written exam (100 %)
Empfohlene Literatur	Rolf Walter: Geschichte der Weltwirtschaft. Eine Einführung, Köln/Weimar/Wien (in der aktuellen Auflage); Rolf Walter (Hg.): Globalisierung in der Geschichte, VSWG-Beiheft, Stuttgart 2011.
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW32.2 History of Technology and Innovation	
Modulnummer/-code	MW32.2
Modultitel (deutsch)	History of Technology and Innovation
Modultitel (englisch)	History of Technology and Innovation
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (MSc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	lecture and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	important and lasting inventions and innovations, historical caesuras caused by innovation, economic structural change through novelty, secular growth
Lern- und Qualifikationsziele	The students are able to comprehend and discern technological and economic correlations systematically. They can also analyse and explain social change.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	2/3 written exam (60 min) for lecture; 1/3 written exam (60 min) or equivalent achievement for exercises (to be determined before the seminar will be announced)
Empfohlene Literatur	Rolf Walter (Hg.): Innovationsgeschichte, Stuttgart (in der aktuellen Fassung).
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW32.3 Business History	
Modulnummer/-code	MW32.3
Modultitel (deutsch)	Business History
Modultitel (englisch)	Business History
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Rolf Walter
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business Administration (M.Sc.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	lecture and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	international business history, big business research, history marketing, history management
Lern- und Qualifikationsziele	The students are systematically able to comprehend international economic integration of companies. They can determine the historicity of businesses and use this knowledge within the context of history marketing and history management. Career objective: Consultant in History Management.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	2/3 written exam (60 min) for lecture; 1/3 written exam (60 min) or equivalent achievement for exercises (to be determined before the seminar will be announced)
Empfohlene Literatur	Rolf Walter (Hg.): Innovationsgeschichte, Stuttgart (in der aktuellen Auflage); Rolf Walter (Hg.): Geschichte des Konsums, Stuttgart (in der aktuellen Auflage); Rolf Walter: Wirtschaftsgeschichte. Vom Merkantilismus bis zur Gegenwart (in aktueller Auflage)
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW32.4 Seminar History of Innovation and Economic Development	
Modulnummer/-code	MW32.4
Modultitel (deutsch)	Seminar History of Innovation and Economic Development
Modultitel (englisch)	Seminar History of Innovation and Economic Development
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Rolf Walter
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	MW32.1, MW32.2, MW32.3
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Elective within the study programmes of Economics (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	150 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	alternating topics from following subjects: economic and social history, history of global economic structural change, history of innovation and evolutionary history of economics
Lern- und Qualifikationsziele	The students are responsible for specific general topic and are systematically able to work out a specific subject within this topic self-reliantly. They are able to comprehend scientific texts and can structure, screen and describe the topic. They can also write a coherent scientific paper and present it accordingly. They are also able to discuss their theses.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	100 % (seminar paper, seminar presentation, written exam or equivalent achievement (to be determined before the seminar will be announced))
Empfohlene Literatur	Rolf Walter: Geschichte der Weltwirtschaft. Eine Einführung, Köln/Weimar/Wien (in der aktuellen Auflage). Ders. (Hg.): Innovationsgeschichte, Stuttgart (in der aktuellen Auflage).
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW33.1 Gruppendynamik, Moderation und Präsentation	
Modulnummer/-code	MW33.1
Modultitel (deutsch)	Gruppendynamik, Moderation und Präsentation
Modultitel (englisch)	Group Dynamics, Moderation and Presentation
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Holger Reinisch
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflichtmodul in den Studiengängen Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.), Economics (M.Sc.), Wirtschaftspädagogik (M.Sc.) Wahlpflichtmodul in dem Studiengang Wirtschaftsinformatik (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	2 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (VL, Ü, S, Praktikum)	Ü1 und Ü2, Beratung/Betreuung
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load)	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	<p>Die Studierenden erhalten im SS (Ü1) eine Einführung in Mentoring und Coaching als hochschuldidaktische Instrumente zur Gestaltung der Studieneingangsphase. Es werden Grundlagen der Visualisierung, Präsentation und Moderation, des Feedbacks sowie gruppenspezifischer Übungen wiederholt, vertieft und eingeübt. Die Vermittlung und Erprobung zentraler Aspekte kooperativen und kollaborativen Lernens sowie von Lehr-/Lerntechniken für die Arbeit in Kleingruppen dient als Basis zur Entwicklung eigener Mentoring-Konzepte.</p> <p>Diese werden im WS (Ü2) umgesetzt. Dabei gestalten die Studierenden einen Teil der Studieneinführungstage für neue Studierende des Bachelorstudienganges Wirtschaftswissenschaften und betreuen diese im weiteren Verlauf des Semesters. Das Modul schließt mit einer Reflexions- und Abschlussveranstaltung.</p>
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen in der Lage sein, begründete didaktische Entscheidungen zur Gestaltung kooperativer Lernprozesse in Kleingruppen zu treffen, diese in konkreten Betreuungs- und Beratungssituationen umzusetzen und zu evaluieren.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an den beiden Übungen, Beratung und Betreuung von Studierenden des ersten Studienjahres des Bachelorstudienganges im Umfang von 60 h und die Abgabe eines schriftlichen Evaluationsberichtes.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsformen); einschl. Notengewichtung in %	Vortrag 100% Die genauen Anforderungen sowie die Bewertungskriterien werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

Empfohlene Literatur	Wird in den Lehrveranstaltungen angegeben
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul MW40 Masterarbeit	
Modulnummer/-code	MW40
Modultitel (deutsch)	Masterarbeit
Modultitel (englisch)	Master's Thesis
Häufigkeit des Angebots (Zyklus)	0
Dauer des Moduls	1 Semester
Leistungspunkte (ECTS credits)	24 LP
Arbeitsaufwand (work load)	720 h
- Präsenzstunden	0 h
- Selbststudium	720 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	

Abkürzungen:

Abkürzungen für Veranstaltungen

AVL....	Antrittsvorlesung
AG....	Arbeitsgemeinschaft
AM....	Aufbaumodul
AS....	Ausstellung
BM....	Basismodul
BzPS....	Begleitveranstaltung zum Praxissemester
B....	Beratung
Bes....	Besichtigung
KB....	Besprechung
Blo....	Blockierung
BV....	Blockveranstaltung
DV....	Diavortrag
EF....	Einführungsveranstaltung
ES....	Einschreibungen
EKK....	Examensklausurenkurs
EX....	Exkursion
Exp....	Experiment/Erhebung
FE....	Feier/Festveranstaltung
F....	Filmvorführung
GÜ....	Geländeübung
GK....	Grundkurs
HpS....	Hauptseminar
HS/B....	Hauptseminar/Blockveranstaltung
HS/Ü....	Hauptseminar/Übung
Inf....	Informationsveranstaltung
IHS/ Ü....	Interdisziplinäres Hauptseminar/Übung
KS....	Klausur
PR....	Klausur/Prüfung
K....	Kolloquium
K/P....	Kolloquium/Praktikum
KS....	Konferenz/Symposium
Ku....	Kurs
Ku....	Kurs
Lag....	Lagerung
LFP....	Lehrforschungsprojekt

Abkürzungen für Veranstaltungen

Lek....	Lektürekurs
M....	Modul
MV....	Musikveranstaltung
OS....	Oberseminar
OnLS....	Online-Seminar
OnV....	Online-Vorlesung
P....	Praktikum
PrS....	Praktikum/Seminar
PM....	Praxismodul
Pr....	Probe
PJ....	Projekt
PPD....	Propädeutikum
PS....	Proseminar
PrVo....	Prüfungsvorbereitung
QB....	Querschnittsbereich
RE....	Repetitorium
V/R....	Ringvorlesung
SU....	Schulung
S....	Seminar
S/E....	Seminar/Exkursion
S/Ü....	Seminar/Übung
SZ....	Servicezeit
SL....	Sitzung
SoSch....	Sommerschule
SO....	Sonstiges
SV....	Sonstige Veranstaltung
SK....	Sprachkurs
TG....	Tagung
TT....	Teleteaching
TN....	Treffen
Tu....	Tutorium
T....	Tutorium
Ü....	Übung
Ü/B....	Übung/Blockveranstaltung
Ü....	Übungen
Ü/I....	Übung/Interdisziplinär
Ü/P....	Übung/Praktikum
Ü/T....	Übung/Tutorium
Ve....	Versammlung
ViKo....	Videokonferenz

Abkürzungen für Veranstaltungen

V....	Vorlesung
V/K....	Vorlesung m. Kolloquium
V/P....	Vorlesung/Praktikum
V/S....	Vorlesung/Seminar
V/Ü....	Vorlesung/Übung
VT....	Vortrag
Vor....	Vortrag
WS....	Wahlseminar
WV....	Wahlvorlesung
We....	Weiterbildung
Wo....	Workshop
WOS....	Workshop
ZÜ....	Zeugnisübergabe

Other Abbreviations

Anm.....	Anmerkung
ASQ....	Allgemeine Schlüsselqualifikationen
AT....	Altes Testament
E....	Essay
FSQ....	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen
FSV....	Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
GK....	Grundkurs
IAW....	Institut für Altertumswissenschaften
LP....	Leistungspunkte
NT....	Neues Testament
SQ....	Schlüsselqualifikationen
SS....	Sommersemester
SWS....	Semesterwochenstunden
TE....	Teilnahme
TP....	Thesenpublikation
ThULB....	Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
VVZ....	Vorlesungsverzeichnis
WS....	Wintersemester