



seit 1558

# Friedrich-Schiller-Universität Jena

## Modulkatalog Master of Science

### 684 Economics

#### PO-Version 2016

## Inhaltsverzeichnis

	Erläuterung zum Modulkatalog	3
<b>MW10.1</b>	Supply Chain Management	8
<b>MW11.2</b>	Marketing Mix Policies	9
<b>MW12.3</b>	Finanzmanagement, Intermediation und Kapitalmarkt	10
<b>MW13.2</b>	Organisationsstrukturen	12
<b>MW14.1</b>	Steuern und Unternehmensbewertung	13
<b>MW15.1</b>	Konzernrechnungslegung	15
<b>MW16.1</b>	Grundlagen des Internationalen Managements	17
<b>MW17.1</b>	Decision Making	18
<b>MW20.1</b>	Advanced Microeconomics	19
<b>MW20.2</b>	Productivity and Efficiency Measurement	20
<b>MW20.3</b>	Economics of Innovation I: Innovation Decisions	21
<b>MW20.4</b>	Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution	23
<b>MW20.5</b>	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change	25
<b>MW20.6</b>	Economics of Innovation IV: Special Topics	27
<b>MW20.7</b>	Seminar Economic Theory / Economics of Innovation	29
<b>MW21.1</b>	Advanced Macroeconomics	30
<b>MW21.2</b>	Money and Financial Markets	31
<b>MW21.3</b>	Fiscal Policy in Open Economies	32
<b>MW21.4</b>	Growth and Business Cycles	34
<b>MW21.5</b>	International Trade	35
<b>MW21.6</b>	Topics in Behavioral Economics	36
<b>MW21.7</b>	Seminar Macroeconomics	37
<b>MW22.1</b>	Regional Development	38
<b>MW22.2</b>	Innovation Policy	39
<b>MW22.3</b>	Innovation Systems	40
<b>MW22.4</b>	Studies in Entrepreneurship	41
<b>MW22.5</b>	European Competition Policy	42
<b>MW22.6</b>	Seminar entrepreneurship, innovation and regional development	43

<b>MW23.1</b>	<b>Advanced Public Economics I: Public Policy in Open Economies</b>	<b>44</b>
<b>MW23.2</b>	<b>Advanced Public Economics II: Education Economics</b>	<b>45</b>
<b>MW23.3</b>	<b>Advanced Public Economics IV: Special Topics</b>	<b>46</b>
<b>MW23.4</b>	<b>Seminar Public Finance</b>	<b>47</b>
<b>MW23.5</b>	<b>Advanced Public Economics III: Health Economics</b>	<b>48</b>
<b>MW23.6</b>	<b>Advanced Public Finance</b>	<b>49</b>
<b>MW24.1</b>	<b>Empirical Methods</b>	<b>50</b>
<b>MW24.2</b>	<b>Quantitative Economics I</b>	<b>51</b>
<b>MW24.3</b>	<b>Quantitative Economics II</b>	<b>52</b>
<b>MW24.4</b>	<b>Seminar Quantitative Economics</b>	<b>53</b>
<b>MW24.5</b>	<b>Quantitative Economics III</b>	<b>54</b>
<b>MW25.1</b>	<b>Public Choice</b>	<b>55</b>
<b>MW25.2</b>	<b>IPE I: Trade and Development</b>	<b>56</b>
<b>MW25.3</b>	<b>IPE II: Monetary Macroeconomics</b>	<b>57</b>
<b>MW25.4</b>	<b>IPE III: Guided Reading in International Economics</b>	<b>58</b>
<b>MW25.5</b>	<b>Seminar international economics</b>	<b>59</b>
<b>MW26.1</b>	<b>Approaches to Economic Science</b>	<b>60</b>
<b>MW26.2</b>	<b>Topics in Economics</b>	<b>61</b>
<b>MW26.3</b>	<b>Topics in Economic Theory and Policy I</b>	<b>62</b>
<b>MW26.4</b>	<b>Topics in Economic Theory and Policy II</b>	<b>63</b>
<b>MW26.5</b>	<b>Allgemeine Schlüsselqualifikation</b>	<b>64</b>
<b>MW32.1</b>	<b>Emergence of a World Economy</b>	<b>65</b>
<b>MW32.2</b>	<b>History of Technology and Innovation</b>	<b>66</b>
<b>MW32.3</b>	<b>Business History</b>	<b>67</b>
<b>MW32.4</b>	<b>Seminar History of Innovation and Economic Development</b>	<b>68</b>
<b>MW40</b>	<b>Masterarbeit</b>	<b>69</b>
	<b>Abkürzungen</b>	<b>70</b>

**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 45 ECTS
- Specialization area: at least 48 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 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
MW26.5	Allgemeine Schlüsselqualifikation	6

At least 21 ECTS (= 4 courses) have to be made in elective courses from this list:

MW20.1	Advanced Microeconomics	6
MW21.1	Advanced Macroeconomics	6
MW21.2	Money and Financial Markets	6
MW22.1	Regional Development	6
MW23.6	Advanced Public Finance	6
MW25.1	Public Choice	6
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	Advanced Public Economics 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 6 ECTS.

The sum of ECTS must be at least 48.

**"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	Advanced Public Economics III: 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 6 ECTS.

The sum of ECTS must be at least 48.

### "World Economy"

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

MW21.5	International Trade	6
MW23.1	Advanced Public Economics I: Public Policy in Open Economies	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	Advanced Public Economics II: Education Economics	6
MW23.3	Advanced Public Economics IV: Special Topics	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 6 ECTS.

The sum of ECTS must be at least 48.

#### "Public Economics"

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

MW23.1	Advanced Public Economics I: Public Policy in Open Economies	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 Public Economics II: Education Economics	6
MW23.3	Advanced Public Economics IV: Special Topics	6
MW23.5	Advanced Public Economics III: 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

From all mentioned compulsory and elective courses in all specialization areas you have to choose additionally courses with at least 6 ECTS.  
The sum of ECTS must be at least 48.

\*\*

#### **Regelungen zum Modul „Interdisziplinäre Grundlagen“**

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.

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.

Die Anerkennung erfolgt unter **Würdigung folgender Kriterien** :

- 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.

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:

- 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 (Niveaustufe **B1-B2** nach CEFR) bzw. eine kompetente Sprachverwendung (Niveaustufen **C1-C2** nach CEFR) sowie kultur- bzw. landesspezifische Kenntnisse des Zielsprachenraums vermitteln.
- In Ausnahmefällen können auch Kurse der Niveaustufe **A2** nach CEFR 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 <b>MW10.1</b> Supply Chain Management	
Modulcode	MW10.1
Modultitel (deutsch)	Supply Chain Management
Modultitel (englisch)	Supply Chain Management
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Nils Boysen
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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)



<b>Modul MW11.2 Marketing Mix Policies</b>	
Modulcode	MW11.2
Modultitel (deutsch)	Marketing Mix Policies
Modultitel (englisch)	Marketing Mix Policies
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Gianfranco Walsh
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	keine
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	BW11.1 und BW11.2
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	60-minütige Klausur 100%
Empfohlene Literatur	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben
Unterrichtssprache	Deutsch

Modul <b>MW12.3</b> Finanzmanagement, Intermediation und Kapitalmarkt	
Modulcode	MW12.3
Modultitel (deutsch)	Finanzmanagement, Intermediation und Kapitalmarkt
Modultitel (englisch)	Financial Management, Intermediation and Capital Markets
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Wolfgang Kürsten
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	

---

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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

<b>Modul MW13.2 Organisationsstrukturen</b>	
Modulcode	MW13.2
Modultitel (deutsch)	Organisationsstrukturen
Modultitel (englisch)	Organization Design
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Peter Walgenbach
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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

<b>Modul MW14.1 Steuern und Unternehmensbewertung</b>	
Modulcode	MW14.1
Modultitel (deutsch)	Steuern und Unternehmensbewertung
Modultitel (englisch)	Taxes and Business Valuation
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Harald Jansen
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	-
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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

<b>Modul MW15.1 Konzernrechnungslegung</b>	
Modulcode	MW15.1
Modultitel (deutsch)	Konzernrechnungslegung
Modultitel (englisch)	Group Accounting
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Bernd Hübner
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	-
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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



<b>Modul MW16.1 Grundlagen des Internationalen Managements</b>	
Modulcode	MW16.1
Modultitel (deutsch)	Grundlagen des Internationalen Managements
Modultitel (englisch)	Principles of International Management
Modul-Verantwortliche/r	Professor Dr. Mike Geppert
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	keine
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	MW16.2, MW16.3, MW16.4
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	2 SWS VL, 2 SWS Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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 <b>MW17.1</b> Decision Making	
Modulcode	MW17.1
Modultitel (deutsch)	Decision Making
Modultitel (englisch)	Decision Making
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	V, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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

<b>Modul MW20.1 Advanced Microeconomics</b>	
Modulcode	MW20.1
Modultitel (deutsch)	Advanced Microeconomics
Modultitel (englisch)	Advanced Microeconomics
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Uwe Cantner
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	no requirements
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	Basic knowledge in microeconomics
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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	60 minutes exam (100 %)
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW20.2</b> Productivity and Efficiency Measurement	
Modulcode	MW20.2
Modultitel (deutsch)	Productivity and Efficiency Measurement
Modultitel (englisch)	Productivity and Efficiency Measurement
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	60 minutes exam (100%)
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW20.3</b> Economics of Innovation I: Innovation Decisions	
Modulcode	MW20.3
Modultitel (deutsch)	Economics of Innovation I: Innovation Decisions
Modultitel (englisch)	Economics of Innovation I: Innovation Decisions
Modul-Verantwortliche/r	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.) <b>050 M.Sc. Geographie:</b> Kontextmodul
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	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 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.
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.

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	60 minutes exam (100%)
Zusätzliche Informationen zum Modul	Abschließende Genehmigung des Modulverantwortlichen
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW20.4 Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution</b>	
Modulcode	MW20.4
Modultitel (deutsch)	Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution
Modultitel (englisch)	Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Uwe Cantner
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	60 minutes exam (50 %), presentation/take-homes (50 %)
Zusätzliche Informationen zum Modul -	
Unterrichtssprache	English



<b>Modul MW20.5 Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change</b>	
Modulcode	MW20.5
Modultitel (deutsch)	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change
Modultitel (englisch)	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Uwe Cantner
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (60 minutes exam 50 %, presentation/take-homes 50%)
---	--

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

<b>Modul MW20.6 Economics of Innovation IV: Special Topics</b>	
Modulcode	MW20.6
Modultitel (deutsch)	Economics of Innovation IV: Special Topics
Modultitel (englisch)	Economics of Innovation IV: Special Topics
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Uwe Cantner
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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&D subsidies, R&D 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.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	60 minutes exam (50 %), presentation/take-homes (50 %)
Zusätzliche Informationen zum Modul	
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW20.7 Seminar Economic Theory / Economics of Innovation</b>	
Modulcode	MW20.7
Modultitel (deutsch)	Seminar Economic Theory / Economics of Innovation
Modultitel (englisch)	Seminar Economic Theory / Economics of Innovation
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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. In order to improve their discussion skills, attendance of all seminar sessions and students' active participation is necessary.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Seminar paper (40%), Paper presentation (30%), Discussion of a fellow student's seminar paper (20%), Contribution to the classroom discussion (10%)) Attendance of all seminar sessions is mandatory (in case of illness or overlap with another mandatory course, students have to notify immediately the lecturer of the seminar and supply appropriate evidence of the illness / overlap)
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW21.1</b> Advanced Macroeconomics	
Modulcode	MW21.1
Modultitel (deutsch)	Advanced Macroeconomics
Modultitel (englisch)	Advanced Macroeconomics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	written examination (100 %)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW21.2 Money and Financial Markets</b>	
Modulcode	MW21.2
Modultitel (deutsch)	Money and Financial Markets
Modultitel (englisch)	Money and Financial Markets
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	written examination (100 %)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW21.3</b> Fiscal Policy in Open Economies	
Modulcode	MW21.3
Modultitel (deutsch)	Fiscal Policy in Open Economies
Modultitel (englisch)	Fiscal Policy in Open Economies
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Hans-Walter Lorenz
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture, Tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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"> <li>• the level of GDPs and associated growth rates,</li> <li>• the inflation/deflation rates, and</li> <li>• the development of sectors and geographical regions</li> </ul> <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.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	written exam
Empfohlene Literatur	



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

Modul <b>MW21.4</b> Growth and Business Cycles	
Modulcode	MW21.4
Modultitel (deutsch)	Growth and Business Cycles
Modultitel (englisch)	Growth and Business Cycles
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Hans-Walter Lorenz
Voraussetzung für die 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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course, exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	written exam (60 min, 50 %), presentation of selected material (50%)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW21.5 International Trade</b>	
Modulcode	MW21.5
Modultitel (deutsch)	International Trade
Modultitel (englisch)	International Trade
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course, exercises/guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Written examination (100%)
Zusätzliche Informationen zum Modul	to be announced
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW21.6 Topics in Behavioral Economics</b>	
Modulcode	MW21.6
Modultitel (deutsch)	Topics in Behavioral Economics
Modultitel (englisch)	Topics in Behavioral Economics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course, exercises, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	written examination (50 %), writing and presenting a paper (50 %)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW21.7 Seminar Macroeconomics</b>	
Modulcode	MW21.7
Modultitel (deutsch)	Seminar Macroeconomics
Modultitel (englisch)	Seminar Macroeconomics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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. In order to improve their discussion skills, attendance of all seminar sessions and students' active participation is necessary.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Research paper (50%), Presentation (25%), further requirements including classroom discussion (25%), to be determined before the seminar will be announced) Attendance of all seminar sessions is mandatory (in case of illness or overlap with another mandatory course, students have to notify immediately the lecturer of the seminar and supply appropriate evidence of the illness / overlap)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW22.1</b> Regional Development	
Modulcode	MW22.1
Modultitel (deutsch)	Regional Development
Modultitel (englisch)	Regional Development
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Extend 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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	90 minutes exam (100%)
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW22.2 Innovation Policy</b>	
Modulcode	MW22.2
Modultitel (deutsch)	Innovation Policy
Modultitel (englisch)	Innovation Policy
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100 % (90 minutes exam (70 %), presentation (30 %))
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW22.3 Innovation Systems</b>	
Modulcode	MW22.3
Modultitel (deutsch)	Innovation Systems
Modultitel (englisch)	Innovation Systems
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (90 minutes exam 70%, presentation 30%)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English



Modul <b>MW22.4</b> Studies in Entrepreneurship	
Modulcode	MW22.4
Modultitel (deutsch)	Studies in Entrepreneurship
Modultitel (englisch)	Studies in Entrepreneurship
Modul-Verantwortliche/r	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.) <b>050 M.Sc. Geographie:</b> Kontextmodul
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (90 minutes exam 70 %, presentation 30 %)
Zusätzliche Informationen zum Modul	Abschließende Genehmigung des Modulverantwortlichen
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW22.5 European Competition Policy</b>	
Modulcode	MW22.5
Modultitel (deutsch)	European Competition Policy
Modultitel (englisch)	European Competition Policy
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture and guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (90 minutes exam 70%, presentation 30%)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW22.6 Seminar entrepreneurship, innovation and regional development</b>	
Modulcode	MW22.6
Modultitel (deutsch)	Seminar entrepreneurship, innovation and regional development
Modultitel (englisch)	Seminar entrepreneurship, innovation and regional development
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	150 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Topical issues
Lern- und Qualifikationsziele	<p>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.</p> <p>Students will develop an understanding of special topics in economics. They will learn how to write an academic paper based on the relevant academic literature. They will present the main results of their seminar papers, act as a discussant for another seminar paper and participate in the discussion of the other presented papers. In order to improve their discussion skills, attendance of the seminar sessions and students' active participation is necessary.</p>
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	<p>100% (Seminar paper 60%, Seminar presentation 20 %, Participation in the discussion, written comments on a seminar paper presented 20 %)</p> <p>Attendance of all seminar sessions is mandatory (in case of illness or overlap with another mandatory course, students have to notify immediately the lecturer of the seminar and supply appropriate evidence of the illness / overlap)</p>
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW23.1 Advanced Public Economics I: Public Policy in Open Economies</b>	
Modulcode	MW23.1
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Economics I: Public Policy in Open Economies
Modultitel (englisch)	Advanced Public Economics I: Public Policy in Open Economies
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture, Tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Globalization has brought about competition among states that is driven by factor mobility. This competition will likely lead to an erosion of the welfare state, induce a race to the bottom of capital taxation 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 closed economy 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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Written exam (may consist of several parts, to be announced at the beginning of the course))
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW23.2 Advanced Public Economics II: Education Economics</b>	
Modulcode	MW23.2
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Economics II: Education Economics
Modultitel (englisch)	Advanced Public Economics II: Education Economics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 3. Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture, Tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium (einschl. Prüfungsvorbereitungen)	120 h
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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	60-minutes exam (75 %), presentation and/or take-homes (25 %)
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW23.3</b> Advanced Public Economics IV: Special Topics	
Modulcode	MW23.3
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Economics IV: Special Topics
Modultitel (englisch)	Advanced Public Economics IV: Special Topics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 3. Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture, tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	The module deals with special topics of public finance and public economics.
Lern- und Qualifikationsziele	Students should gain a good understanding of the special topics discussed and of the different theoretical and empirical approaches.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Written exam (may consist of several parts and include take home exams, to be announced at the beginning of the course))
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW23.4 Seminar Public Finance</b>	
Modulcode	MW23.4
Modultitel (deutsch)	Seminar Public Finance
Modultitel (englisch)	Seminar Public Finance
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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 economics. They will learn how to write an academic paper based on the relevant academic literature. They will present the main results of their seminar papers, act as a discussant for another seminar paper and participate in the discussion of the other presented papers. In order to improve their discussion skills, attendance of the seminar sessions and students' active participation is necessary.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Research paper (ca. 50%), Presentation and participation in the academic discussion (ca. 50%); additional or modified forms of students' assessment and the exact weights given to each part will be communicated well in advance) Attendance of all seminar sessions is mandatory (in case of illness or overlap with another mandatory course, students have to notify immediately the lecturer of the seminar and supply appropriate evidence of the illness / overlap)
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW23.5</b> Advanced Public Economics III: Health Economics	
Modulcode	MW23.5
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Economics III: Health Economics
Modultitel (englisch)	Advanced Public Economics III: Health Economics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 3. Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture, Tutorial
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	60 minutes exam (75 %), presentation and/or take-homes (25 %)
Unterrichtssprache	English



<b>Modul MW23.6 Advanced Public Finance</b>	
Modulcode	MW23.6
Modultitel (deutsch)	Advanced Public Finance
Modultitel (englisch)	Advanced Public Finance
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture, tutorial, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium (einschl. Prüfungsvorbereitungen)	120 h
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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Written exam (may consist of several parts, to be announced at the beginning of the course))
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW24.1</b> Empirical Methods	
Modulcode	MW24.1
Modultitel (deutsch)	Empirical Methods
Modultitel (englisch)	Empirical Methods
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture, exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Advanced methods in empirical econometrics.
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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Written exam (may consist of several parts and include take home exams, to be announced at the beginning of the course))
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW24.2 Quantitative Economics I</b>	
Modulcode	MW24.2
Modultitel (deutsch)	Quantitative Economics I
Modultitel (englisch)	Quantitative Economics I
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	lecture and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Written exam (may consist of several parts and include take home exams, to be announced at the beginning of the course))
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW24.3 Quantitative Economics II</b>	
Modulcode	MW24.3
Modultitel (deutsch)	Quantitative Economics II
Modultitel (englisch)	Quantitative Economics II
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	lecture and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% Written exam (60 min.)
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW24.4 Seminar Quantitative Economics</b>	
Modulcode	MW24.4
Modultitel (deutsch)	Seminar Quantitative Economics
Modultitel (englisch)	Seminar Quantitative Economics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Seminar (project work)
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Topical questions from empirical, experimental and quantitative economics.
Lern- und Qualifikationsziele	Students will develop an understanding of special topics in economics. They will learn how to write an academic paper based on the relevant academic literature. They will present the main results of their seminar papers, act as a discussant for another seminar paper and participate in the discussion of the other presented papers. In order to improve their discussion skills, attendance of the seminar sessions and students' active participation is necessary.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Depending on the topic: project work, essay, presentation, exam or other (to be determined before the seminar will be announced) Attendance of all seminar sessions is mandatory (in case of illness or overlap with another mandatory course, students have to notify immediately the lecturer of the seminar and supply appropriate evidence of the illness / overlap)
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW24.5 Quantitative Economics III</b>	
Modulcode	MW24.5
Modultitel (deutsch)	Quantitative Economics III
Modultitel (englisch)	Quantitative Economics III
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Oliver Kirchkamp
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Written exam (may consist of several parts and include take home exams, to be announced at the beginning of the course))

<b>Modul MW25.1 Public Choice</b>	
Modulcode	MW25.1
Modultitel (deutsch)	Public Choice
Modultitel (englisch)	Public Choice
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course, exercises, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	90 h
- Selbststudium	90 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Foundations of Public Choice, Selected topics in advanced PublicChoice 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
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	written examination (100%)
Empfohlene Literatur	to be announced
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW25.2</b> IPE I: Trade and Development	
Modulcode	MW25.2
Modultitel (deutsch)	IPE I: Trade and Development
Modultitel (englisch)	IPE I: Trade and Development
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	lecture, exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	written examination (100%)
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English



<b>Modul MW25.3 IPE II: Monetary Macroeconomics</b>	
Modulcode	MW25.3
Modultitel (deutsch)	IPE II: Monetary Macroeconomics
Modultitel (englisch)	IPE II: Monetary Macroeconomics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Lecture, exercises, guided reading
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Written examination 100%
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW25.4</b> IPE III: Guided Reading in International Economics	
Modulcode	MW25.4
Modultitel (deutsch)	IPE III: Guided Reading in International Economics
Modultitel (englisch)	IPE III: Guided Reading in International Economics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Discussion sessions
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Presentation and discussion)
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW25.5 Seminar international economics</b>	
Modulcode	MW25.5
Modultitel (deutsch)	Seminar international economics
Modultitel (englisch)	Seminar international economics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	The seminar will reflect current topics in international economics.
Lern- und Qualifikationsziele	Students will develop an understanding of special topics in economics. They will learn how to write an academic paper based on the relevant academic literature. They will present the main results of their seminar papers, act as a discussant for another seminar paper and participate in the discussion of the other presented papers. In order to improve their discussion skills, attendance of the seminar sessions and students' active participation is necessary.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Research paper (ca. 50%), presentation of the own topic, discussant's contribution to another topic and contributions to general discussion (ca. 50%); the exact requirements and weights given to each part will be communicated well in advance) Attendance of all seminar sessions is mandatory (in case of illness or overlap with another mandatory course, students have to notify immediately the lecturer of the seminar and supply appropriate evidence of the illness / overlap)
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW26.1</b> Approaches to Economic Science	
Modulcode	MW26.1
Modultitel (deutsch)	Approaches to Economic Science
Modultitel (englisch)	Approaches to Economic Science
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	project work, essay, presentation, exam or other (to be announced before the start of the course).
Empfohlene Literatur	tba
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW26.2 Topics in Economics</b>	
Modulcode	MW26.2
Modultitel (deutsch)	Topics in Economics
Modultitel (englisch)	Topics in Economics
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course, exercise, seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	As announced
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW26.3 Topics in Economic Theory and Policy I</b>	
Modulcode	MW26.3
Modultitel (deutsch)	Topics in Economic Theory and Policy I
Modultitel (englisch)	Topics in Economic Theory and Policy I
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course, exercise, seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	As announced
Unterrichtssprache	English

<b>Modul MW26.4 Topics in Economic Theory and Policy II</b>	
Modulcode	MW26.4
Modultitel (deutsch)	Topics in Economic Theory and Policy II
Modultitel (englisch)	Topics in Economic Theory and Policy II
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	-
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	course, exercise, seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	As announced
Unterrichtssprache	English

Modul <b>MW26.5</b> Allgemeine Schlüsselqualifikation	
Modulcode	MW26.5
Modultitel (deutsch)	Allgemeine Schlüsselqualifikation
Modultitel (englisch)	General Key Qualifications
Modul-Verantwortliche/r	PD Dr. Markus Pasche
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflichtmodul im Studiengang Economics (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	abhängig von gewählter Option
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	180 h
- Präsenzstunden	- h
- Selbststudium	- h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	<p>There are three options to choose:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participation in the mentoring program</li> <li>- Language courses (Language Centre of the FSU)</li> <li>- ASQ modules of other faculties</li> </ul> <p>Students with a German proficiency less than Level B1 are obliged to choose an appropriate German language course.</p>
Lern- und Qualifikationsziele	Acquisition of general key qualifications according to the chosen option.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mentoring program: written report</li> <li>- Language courses: language certificate</li> <li>- ASQ modules of other faculties: depending on the particular module description</li> </ul>
Zusätzliche Informationen zum Modul	The 6 ECTS could be split up (e.g. two 3-ECTS ASQ modules).



<b>Modul MW32.1 Emergence of a World Economy</b>	
Modulcode	MW32.1
Modultitel (deutsch)	Emergence of a World Economy
Modultitel (englisch)	Emergence of a World Economy
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	lecture
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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 <b>MW32.2</b> History of Technology and Innovation	
Modulcode	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 (M.Sc., M.Ec.), Business and Economic Education (M.Sc.)
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	lecture and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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

<b>Modul MW32.3 Business History</b>	
Modulcode	MW32.3
Modultitel (deutsch)	Business History
Modultitel (englisch)	Business History
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	lecture and exercises
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	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 <b>MW32.4</b> Seminar History of Innovation and Economic Development	
Modulcode	MW32.4
Modultitel (deutsch)	Seminar History of Innovation and Economic Development
Modultitel (englisch)	Seminar History of Innovation and Economic Development
Modul-Verantwortliche/r	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 (Modulturnus)	jedes Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	6 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	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.  In order to improve their discussion skills, attendance of the seminar sessions and students' active participation is necessary.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	100% (Research paper (50%), presentation of the own topic (25%), discussant's contribution to another topic and contributions to general discussion (25%))  Attendance of all seminar sessions is mandatory (in case of illness or overlap with another mandatory course, students have to notify immediately the lecturer of the seminar and supply appropriate evidence of the illness / overlap)
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 <b>MW40</b> Masterarbeit	
Modulcode	MW40
Modultitel (deutsch)	Masterarbeit
Modultitel (englisch)	Master's Thesis
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	0
Dauer des Moduls	1 Semester
Leistungspunkte (ECTS credits)	24 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	720 h
- Präsenzstunden	0 h
- Selbststudium (einschl. Prüfungsvorbereitungen)	720 h

# 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
kV....	Kulturelle Veranstaltung
Ku....	Kurs
Ku....	Kurs
Lag....	Lagerung

## Abkürzungen für Veranstaltungen

LFP....	Lehrforschungsprojekt
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
SI....	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

Abkürzungen für Veranstaltungen

ViKo....	Videokonferenz
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
WOS....	Workshop
Wo....	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