



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



## **Module Handbook**

### **Bachelor's Program: Economics (Bachelor of Science, B.Sc.)**

**(180 ECTS-Credits)**

82/175/---/H0/H/2025

**Status: 23. April 2026**

## Table of Contents

Abbreviations and Explanations .....	4
Module: P 1 Microeconomics.....	5
Module: P 2 Grundlagen der Statistik .....	7
Module: P 3 Einführung in die Wissenschaftskommunikation.....	9
Module: WP 1 Externes Rechnungswesen .....	11
Module: WP 2 Investition und Finanzierung .....	14
Module: WP 3 Wirtschaftsinformatik.....	16
Module: WP 4 Einführung in die Informatik: Programmierung .....	18
Module: WP 5 Internationales, europäisches und nationales Wirtschaftsrecht .....	20
Module: WP 6 Öffentliches Wirtschaftsrecht.....	22
Module: WP 7 Grundlagen der Wirtschaftspsychologie .....	24
Module: WP 8 Sozialstrukturanalyse.....	26
Module: WP 9 Einführung in das Politische System Deutschlands .....	28
Module: P 4 Macroeconomics.....	30
Module: P 5 Taxation and the Welfare State .....	32
Module: P 6 Mathematical Methods in Economics .....	34
Module: WP 10 Internes Rechnungswesen.....	36
Module: WP 11 Marketing-Management .....	38
Module: WP 12 Grundlagen des Managements für Studierende der Volkswirtschaftslehre .....	40
Module: WP 13 Programmierpraktikum für Nebenfachstudierende .....	42
Module: WP 14 Privatrecht .....	44
Module: WP 15 Insolvenzrecht .....	46
Module: WP 16 Arbeitsrecht.....	48
Module: WP 17 Vertiefung der Wirtschaftspsychologie .....	50
Module: P 7 Advanced Microeconomics.....	52
Module: P 8 Advanced Macroeconomics.....	54
Module: P 9 Public Policy and Resource Allocation .....	56
Module: P 10 Introduction to Econometrics .....	58
Module: P 11 Intermediate Econometrics .....	60
Module: P 12 Advanced Econometrics.....	62
Module: P 13 Methods Training .....	64
Module: P 14 Exploring Advanced Topics in Economics .....	66
Module: P 15 Advanced Economic Analysis: Theory and Empirics .....	67
Module: WP 18 Topics in Microeconomics .....	68
Module: WP 19 Topics in Macroeconomics .....	70
Module: WP 20 Topics in Econometrics .....	72

---

Module: WP 21 Topics in Public Economics .....	74
Module: WP 22 Selected Topics in Economics .....	76
Module: WP 23 Finance and Decisions .....	78
Module: WP 24 Organization and Strategy .....	80
Module: WP 25 Introduction to Machine Learning for Students of the Humanities and Social Sciences .....	82
Module: WP 26 Artificial Intelligence in Science and Society .....	84
Module: WP 27 Stichprobentheorie.....	86
Module: WP 28 Wirtschafts- und Sozialstatistik .....	88
Module: WP 29 Einführung in die Bayes-Statistik .....	90
Module: WP 30 Einführung in die Biometrie.....	92
Module: WP 31 Handels- und Gesellschaftsrecht .....	94
Module: WP 32 Europäisches Kartellrecht .....	96
Module: P 16 Abschlussmodul .....	98
Module: WP 33 Organizational Behavior and International Management.....	100
Module: WP 34 Digitale Transformation.....	102
Module: WP 35 Legitimacy and Responsibility .....	104
Module: WP 36 Einführung in die Künstliche Intelligenz für Studierende der Geistes- und Sozialwissenschaften.....	106
Module: WP 37 Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik .....	108

## Abbreviations and Explanations

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
h	Hours
SoSe	Summer Semester
SWS	Weekly Semester Hours
WiSe	Winter Semester
WP	Elective Compulsory Module
P	Compulsory Module

1. The modules and their corresponding ECTS-Credits are to be understood as follows: ECTS-Credits with no brackets indicate ECTS-Credits granted upon passing a module examination or partial examination. ECTS-Credits placed within brackets serve a purely calculative function.
2. Please note: the module handbook serves as a point of reference during studies. For binding rules and regulations please rely solely on the valid programme and examination regulations. Please view your area of study under: [www.lmu.de/studienangebot](http://www.lmu.de/studienangebot)

## Module: P 1 Microeconomics

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 1.1 Introduction to Microeconomics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 1.2 Introduction to Microeconomics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Lecture	P 1.3 Intermediate Microeconomics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 1.4 Intermediate Microeconomics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 12 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 8 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 360 hours.

**Module Type** Compulsory module with a required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** None

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** This module provides an introduction to the main concepts of microeconomics covering the analysis of the economic behavior of households and firms, and their interactions in markets. The following topics are covered:

1. Core economic concepts
2. Consumer optimization problem and market demand
3. Producer optimization problem and market supply
4. Market equilibrium with perfect competition
5. General Equilibrium and welfare properties
6. Externalities and public goods
7. Monopoly
8. Intertemporal decisions

**Qualification Objectives** Students will be in the position to apply advanced microeconomic concepts to consumer, firm, worker, and government decision problems and study their consequences empirically and theoretically.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits**

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

---

**Module Coordinator**

Microeconomics Teaching Group Coordinator

---

**Teaching Language**

English

---

**Additional Information**

Textbooks:

(1) Varian, Hal, Intermediate Microeconomics,  
W.W.Norton

(2) Frank, Robert and Cartwright, Edward, Microeconomics  
and Behaviour, McGraw Hill

---

## Module: P 2 Grundlagen der Statistik

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 2.1 Grundlagen der Statistik	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 2.2 Grundlagen der Statistik	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Compulsory module with a required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** None

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents**

Die Veranstaltung umfasst Themen der deskriptiven Statistik, induktiven Statistik, sowie der linearen Modellierung.

Es beginnt mit einer Einführung in die grundlegenden statistischen Begriffe und einer Übersicht über die Häufigkeitsverteilungen.

Daraufhin werden die grundlegenden Methoden der deskriptiven Statistik vorgestellt, es werden Lage-, Streuungs-, Konzentrations- und Zusammenhangsmaße erläutert. Die Veranstaltung gibt zudem eine Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung.

Dann wird es einen Einblick in einfache Formen der Grenzwertsätze gegeben. Im Bereich der induktiven Statistik werden die grundlegende Methodik und ausgewählte Verfahren der Punkt- und Intervallschätzung sowie des statistischen Testen erläutert. Es werden außerdem einfache und multiple lineare Regressionsmodelle vorgestellt.

**Qualification Objectives**

Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, grundlegende Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik adäquat anzuwenden und die erhaltenen Ergebnisse korrekt zu interpretieren. Ziel ist es, dass sie in der Praxis je nach Datenlage das korrekte inferenzstatistische Verfahren auswählen und durchführen können, sowie die erlernten deskriptiven Methoden zu effizienten Beschreibung der Daten anzuwenden. Dabei soll auch ein gewisses kritisches Verständnis

---

bezüglich der Leistungsfähigkeit und der Grenzen der verwendeten statistischen Methodik geweckt werden.

---

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Department of Statistics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

---

## Module: P 3 Einführung in die Wissenschaftskommunikation

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 3.1 Einführung in die Anwendungsgebiete der Volkswirtschaftslehre	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Seminar	P 3.2 Schlüsselqualifikationen für die Wissenschaftskommunikation	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Compulsory module with a required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** None

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul gibt, auf Basis der Forschungsinteressen der Lehrenden an der Fakultät, einen Einblick in aktuelle Themen und Fragestellungen der modernen Volkswirtschaftslehre. Aufbauend auf diesen Beispielen werden den Studierenden im Anschluss fachbezogene Fähigkeiten und Kompetenzen vermittelt, die grundlegend für wissenschaftliches Arbeiten sind. Dazu gehören sowohl das Verfassen einer schriftlichen Arbeit als auch deren Präsentation. Zudem werden Fähigkeiten und Kompetenzen vermittelt, die grundlegend für die verschiedenen Berufsfelder sind, wie z.B. Selbstmanagement, Kommunikations- und Interaktionskompetenzen. Das Modul wird mit einer Medienarbeit bzw. einer Übungsmappe abgeschlossen.

**Qualification Objectives** Die Studierenden lernen, ökonomische Fragestellungen inhaltlich und methodisch einzuordnen und ein Verständnis für ihre Relevanz zu entwickeln.

Darüber hinaus werden die Studierenden in die Lage versetzt, sich mit einer wissenschaftlichen Thematik selbständig auseinanderzusetzen und die Ergebnisse in geeigneter Form zu kommunizieren. Weiterhin lernen die Studierenden, die im Studium erworbenen fachwissenschaftlichen Kenntnisse im sozialen Kontext des Berufslebens zielorientiert anzuwenden.

<b>Form of Examination</b>	Media project or exercise portfolio
<b>Assessment</b>	The module is not graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Dean of Studies
<b>Teaching Language</b>	German or English
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 1 Externes Rechnungswesen

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 1.1 Externes Rechnungswesen	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 1.2 Externes Rechnungswesen	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul „Externes Rechnungswesen“ besteht aus den zwei gleichgewichteten Teilbereichen „Technik des Betrieblichen Rechnungswesens“ und „Rechnungslegung“.

Im Teilbereich „Technik des Betrieblichen Rechnungswesens“ werden grundsätzliche Inhalte und Techniken der handelsrechtlichen Buchführung vermittelt. Dies umfasst u.a. eine Einführung in das Handels- und Gesellschaftsrecht, den Bilanz- und Kontenaufbau, die Bildung einfacher und zusammengesetzter Buchungssätze, Abschlussbuchungen, Gewinnermittlungsmethoden, die Typisierung von Geschäftsvorfällen, die Erfassung erfolgswirksamer Geschäftsvorfälle, die Behandlung von Entnahmen sowie die spezielle ausgewählte Geschäftsvorfälle (u.a. Aktien, Beteiligungen, Lohn und Gehalt). Darüber hinaus werden grundlegende Kenntnisse und Buchungstechniken im Bereich der Umsatzsteuer und der Ertragsbesteuerung behandelt.

Der Teilbereich „Rechnungslegung“ ist für die Absolventen die erste systematische Einführung zu den Themen der Rechnungslegung, Bilanzanalyse, Bilanztheorien, Konzernrechnungslegung und Corporate Governance / Unternehmenspublizität. Somit ergeben sich folgende Ziele aus dem Kurs: - Vermittlung der Fähigkeit zur Interpretation und Bewertung von Zahlungsströmen,

Rechnungsabgrenzungsposten und Gewinnen, sowie Kenntnisse über die strategische, operative und finanzwirtschaftliche Steuerung, die Risikoabsicherung sowie die (teilweise regulierte) Abbildung dieser Zusammenhänge im Rechnungswesen; - Erlangen der Grundfertigkeiten zur (primär quantitativen) Analyse und Beurteilung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Risikosituation von Unternehmen; - Grundlegende Fähigkeiten im Bereich der Evaluierung von Ansatz-, Bewertungswahlrechten, Schätzungen und anderen Ermessensspielräumen in der HGB- und IFRS-Rechnungslegung zu vermitteln. Des Weiteren werden die Disaggregation der Gewinn- und Verlustrechnung sowie die Einordnung der Bilanz als Bewertungsrechnung erörtert; - Vermittlung von Kenntnissen über die Voraussetzungen und die tatsächliche Aufstellung eines Konzernabschlusses in Vollkonsolidierung, Purchase-Price-Allocation und Goodwill-Ermittlung sowie Non-GAAP-Measures; - Erarbeitung von Grundkenntnissen über die Abschlussprüfung, den Lagebericht sowie ausgewählte Themen der Nachhaltigkeitsberichterstattung.

<b>Qualification Objectives</b>	Absolventen des Moduls „Externes Rechnungswesens“ erwerben ein grundlegendes Verständnis von Buchführungstechniken, des Rechnungswesens und der dahinterstehenden rechtlichen Grundlagen. Sie sind in der Lage, einfache und komplexere Geschäftsvorfälle buchhalterisch abzubilden und zu interpretieren. Sie können spezifische Zusammenhänge erfassen, um spezielle Themen im weiteren Studium einzuordnen. Sie sind in der Lage, grundlegende Probleme und Berechnungen des externen Rechnungswesens eigenständig zu lösen. Darüber hinaus erlangen sie die Fähigkeit zur Interpretation und Bewertung von Zahlungsströmen, Rechnungsabgrenzungsposten und Gewinnen sowie Kenntnisse über strategische, operative und finanzwirtschaftliche Steuerung und Risikoabsicherung im Rechnungswesen. Sie entwickeln Grundfertigkeiten zur quantitativen Analyse und Beurteilung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Risikosituation von Unternehmen. Zudem werden grundlegende Fähigkeiten im Bereich der Evaluierung von Ansatz- und Bewertungswahlrechten, Schätzungen und Ermessensspielräumen in der HGB- und IFRS-Rechnungslegung vermittelt. Die Studierenden erhalten Kenntnisse über die Aufstellung von Konzernabschlüssen, einschließlich Vollkonsolidierung, Purchase-Price-Allocation und Goodwill-Ermittlung, sowie über Non-GAAP-Measures. Abschließend werden Grundkenntnisse über Abschlussprüfung, Lagebericht und ausgewählte Themen der Nachhaltigkeitsberichterstattung erarbeitet.
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the LMU Munich School of Management.

Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean

---

<b>Teaching Language</b>	German
--------------------------	--------

---

<b>Additional Information</b>	/
-------------------------------	---

## Module: WP 2 Investition und Finanzierung

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 2.1 Investition und Finanzierung	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 2.2 Investition und Finanzierung	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Die Lehrveranstaltung behandelt die Grundprobleme der betrieblichen Finanzwirtschaft. Dabei werden die grundlegenden Methoden der Investitionsrechnung und -planung sowie die wichtigsten Instrumente und Entscheidungsalternativen der Unternehmensfinanzierung vorgestellt.

Die Übung greift die Inhalte der Vorlesung auf und vertieft diese durch Anwendungen und konkrete Aufgabenstellungen. Es werden insbesondere Beispiele und Fallstudien zur Lösung von Investitions- und Finanzierungsentscheidungen bearbeitet und grundlegende Aspekte der Unternehmensfinanzierung behandelt.

**Qualification Objectives** Ziel der Vorlesung ist es, den Studierenden grundlegende Kenntnisse im Bereich der Investitions- und Finanzierungstheorie zu vermitteln. Studierende sollen sich die Methoden zur Beurteilung von Investitions- und Finanzierungsprojekten aneignen und ein Verständnis für die unterschiedlichen Formen von Finanzinstrumenten, den Kapitalmarkt sowie für das Finanzmanagement eines Unternehmens erlangen.

Ziel der Übung ist die Vermittlung eines theoretisch fundierten Grundlagenwissens und eine Einführung in die Methodik der Investitions- und Finanzplanung. Die Studierenden sollen in die

---

Lage versetzt werden, dieses Wissen in konkreten Aufgabenstellungen anzuwenden, um Investitions- und Finanzierungsentscheidungen beurteilen zu können.

---

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the LMU Munich School of Management. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

---

## Module: WP 3 Wirtschaftsinformatik

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 3.1 Wirtschaftsinformatik	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 3.2 Wirtschaftsinformatik	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Im Kern geht es um Anwendungssysteme in Unternehmen.

Die Vorlesung beschäftigt sich mit den dafür erforderlichen Technologien (wie z.B. dem Internet), der Ausprägung dieser Anwendungssysteme (z.B. in Form von ERP-Systemen) sowie deren Potentiale für den digital getriebenen Wandel von Unternehmen (z.B. in Gestaltung digitaler Prozesse).

In der Übung geht es um die praktische Realisierung von Anwendungssystemen. Vermittelt werden hier die Grundlagen der Software-Entwicklung sowie exemplarisch die Nutzung von VBA für das Coding sowie SQL für Abfragen an Datenbanken.

**Qualification Objectives** Studierende sollen

- zentrale Anwendung digitaler Technologien sowie deren technischen Hintergrund und betrieblicher Wirkung nennen und anwenden können
- die Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme strukturieren können

---

einfache betriebliche Probleme algorithmisch erfassen und mithilfe einer Programmiersprache lösen können.

---

**Form of Examination**

Written exam

**Assessment**

The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits**

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

**Module Coordinator**

Imported module, offered by the LMU Munich School of Management.  
Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean

**Teaching Language**

German

**Additional Information**

/

## Module: WP 4 Einführung in die Informatik: Programmierung

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 4.1 Einführung in die Informatik: Programmierung	WiSe	45 h (3 SWS)	75 h	(4)
Tutorial	WP 4.2 Einführung in die Informatik: Programmierung	WiSe	30 h (2 SWS)	30 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 5 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Dieses Modul gibt eine Einführung in die Grundbegriffe und Konzepte der Informatik. Es werden Techniken zur Darstellung, Strukturierung und Verarbeitung von Daten sowie zur Entwicklung von Algorithmen behandelt. Dieses Modul gibt gleichzeitig eine Einführung in die objektorientierte Programmierung, mit der die gelernten Konzepte praktisch umgesetzt werden. Dabei wird auf begriffliche Klarheit und präzise mathematische Fundierung Wert gelegt.

Im Einzelnen werden vermittelt:

- Grundbegriffe zu Programmen und ihrer Ausführung,
- Syntax von Programmiersprachen und ihre Beschreibung,
- Grunddatentypen und zusammengesetzte Datenstrukturen,
- Entwurf und Diskussion von Algorithmen: Suchen, Sortieren,
- Imperative Kontrollstrukturen,
- Einführung in den objektorientierten Programmentwurf,
- Objektorientierte Strukturierungsprinzipien: Klassen, Schnittstellen, Vererbung, Module

- Komplexität und Korrektheit imperativer Programme.

Das Modul besteht aus einer Vorlesung sowie Übungen in kleinen Gruppen. Die in der Vorlesung besprochenen Inhalte werden im Übungsteil anhand von praktischen Anwendungen eingeübt.

<b>Qualification Objectives</b>	Die Studierenden werden in die Lage versetzt, Lösungen für kleinere und überschaubare Probleme algorithmisch umzusetzen und mit einer höheren Programmiersprache als ausführbare Programme zu realisieren. Des Weiteren entwickeln die Studierenden ein Verständnis für die allge meinen Prinzipien der Programmierung und der Programmiersprachen
<b>Form of Examination</b>	Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Institute of Informatics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 5 Internationales, europäisches und nationales Wirtschaftsrecht

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 5.1 Internationales, europäisches und nationales Wirtschaftsrecht	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 5.2 Internationales, europäisches und nationales Wirtschaftsrecht	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Vermittelt wird ein Überblick über den Rechtsrahmen, in dem sich Unternehmen in einer weitgehend globalisierten Wirtschaft bewegen. Dabei werden insbesondere folgende Themen behandelt: UN-Kaufrecht, Grundlagen des europäischen Binnenmarktes, europäisches und deutsches Wettbewerbs-, Kartell- und Kapitalmarktrecht, Compliance, Corporate Governance sowie Mergers & Acquisitions.

**Qualification Objectives** Erworben werden Grundkenntnisse der im internationalen, europäischen und nationalen Wirtschaftsraum zu beachtenden Rechtsvorschriften. Diesbezügliches Problembewusstsein wird geschaffen und anhand praxisorientierter Übungsfälle geschärft.

**Form of Examination** Written exam

<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Faculty of Law. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 6 Öffentliches Wirtschaftsrecht

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 6.1 Öffentliches Wirtschaftsrecht	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 6.2 Öffentliches Wirtschaftsrecht	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Behandelt werden Grundrechte mit dem Bezug des Wirtschaftsverfassungsrechts, Verwaltungs- und Verwaltungsprozessrecht sowie Europarecht. Dabei werden anhand zahlreicher aktueller Fälle Einzelprobleme des öffentlichen Wirtschaftsrechts – soweit erforderlich stets unter Einbeziehung europarechtlicher Vorgaben und Bezüge - vorgetragen, insbesondere öffentliche Einrichtungen. Hierbei wird auch die maßgebliche Rechtsprechung vermittelt.

**Qualification Objectives** Erworben werden Kenntnisse zu den öffentlich-rechtlichen Standortfaktoren des Wirtschaftsstandortes Deutschland, die unter anderem für die Ansiedlung, Erweiterung und den Betrieb von Unternehmen in öffentlich-rechtlicher Hinsicht relevant sind. Entsprechendes Grundverständnis für die Probleme in diesem Bereich wird entwickelt; die fachliche Auseinandersetzung wird bei der Lösung praxisorientierter, aktueller Fälle eingeübt.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Faculty of Law. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 7 Grundlagen der Wirtschaftspsychologie

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 7.1 Einführung in die Personalpsychologie	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Lecture	WP 7.2 Grundlagen der Wirtschafts- und Organisationspsychologie	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul gibt einen Überblick über die Inhalte, Fragestellungen, theoretischen Erklärungen, Vorgehensweisen, Methoden und Anwendungsfelder der Wirtschafts-, Organisations- und Personalpsychologie. Dabei wird die Bedeutung von theoretischen und empirischen Erkenntnissen aus der Psychologie für die Bearbeitung von anwendungsorientierten Fragestellungen in Wirtschaft und Organisation illustriert. Zudem werden im Bereich Personalpsychologie spezifische anwendungsrelevante Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung zusammen mit praxiserprobten Instrumenten und Verfahren vermittelt.

In der Vorlesung „Grundlagen der Wirtschafts- und Organisationspsychologie“ werden Gegenstandsbereich, zentrale Tätigkeitsfelder und grundlegende Inhalte, Konzepte und Methoden der Forschung und Praxis aus den Bereichen der Arbeits- und Organisationspsychologie, Markt- und Konsumentenpsychologie sowie der Ökonomischen Psychologie im Überblick vorgestellt.

Die Vorlesung „Einführung in die Personalpsychologie“ beschäftigt sich mit der Diagnose beruflicher Eignung und Leistung, Personalbeurteilung, Personalentwicklung und Trainings in Organisationen, Gesundheitsmanagement sowie mit der Evaluation personalpsychologischer Interventionen.

<b>Qualification Objectives</b>	Die Studierenden haben ein grundlegendes Verständnis der Inhalte, Konzepte und Methoden sowie der Aufgaben und Tätigkeitsfelder in den Bereichen der Arbeits- und Organisationspsychologie, Markt- und Konsumentenpsychologie sowie der Ökonomischen Psychologie. Die Lernenden kennen zentrale Befunde wirtschaftspsychologischer Forschung. Sie verfügen außerdem über die Fähigkeit zur Anwendung methodischer Basiskompetenzen und zum kritischen Umgang mit einschlägigen Verfahren der Diagnostik und Intervention im Bereich Personalpsychologie.
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Department of Psychology. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 8 Sozialstrukturanalyse

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 8.1 Sozialstrukturanalyse	WiSe	30 h (2 SWS)	90 h	(4)
Tutorial	WP 8.2 Sozialstrukturanalyse	WiSe	30 h (2 SWS)	30 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul ist eine Einführung in die Analyse der Sozialstruktur Deutschlands im historischen und internationalen Vergleich. Nach der Klärung einiger Grundbegriffe werden drei Themenbereiche behandelt: 1) Struktur und Wandel der Bevölkerung, 2) Verteilung und Wandel privater Lebensformen, 3) Dimensionen und Ursachen Sozialer Ungleichheit. Zu allen drei Bereichen werden theoretische Modelle und empirische Befunde vorgestellt.

**Qualification Objectives** Die Studierenden erwerben erstens grundlegendes Faktenwissen über die Sozialstruktur Deutschlands im historischen und im internationalen Vergleich. Zweitens sollen sie in die Lage versetzt werden, moderne Gesellschaften zu analysieren. Schließlich sollen sie nach dem Modul in der Lage sein, empirische Studien zur Sozialstruktur kritisch einzuordnen.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by Department of Sociology. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 9 Einführung in das Politische System Deutschlands

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 9.1 Das Politische System Deutschlands	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorium	WP 9.2 Tutorium Politisches System	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 1

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul führt in die Politische Systemlehre ein und vermittelt spezielle Kenntnisse des politischen Systems der Bundesrepublik Deutschland. Dabei finden auch demokratietheoretische Anforderungen Berücksichtigung. Die Vorlesung erläutert das Politische System Deutschlands, insbesondere die verfassungsrechtlichen Grundlagen, die politischen Institutionen und Akteure, die politischen Prozesse, die Staatsaufgaben, Politikfelder und Politikinhalte. Das Tutorium zur Einführung in das Politische System Deutschlands dient zur Vorbereitung auf die Modulprüfung.

**Qualification Objectives** Lernziel des Moduls ist es, die Typen, Strukturprinzipien und Institutionen sowie die Funktionsweisen politischer Systeme am Beispiel Deutschlands zu verstehen. Lernziel der Vorlesung ist es, politische Institutionen (polity), politische Prozesse (politics) und Politikinhalte (policy) in der Bundesrepublik Deutschland politikwissenschaftlich zu beschreiben, zu erklären und zu bewerten.

**Form of Examination** Written exam

<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by Geschwister-Scholl-Institute of Political Science. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German or English
<b>Additional Information</b>	/

## Module: P 4 Macroeconomics

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 4.1 Introduction to Macroeconomics	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 4.2 Introduction to Macroeconomics	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Lecture	P 4.3 Intermediate Macroeconomics	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 4.4 Intermediate Macroeconomics	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 12 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 8 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 360 hours.

### Module Type

Compulsory module with a required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

None

### Semester

2

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

This module provides an introduction to the basic concepts and models in macroeconomics and shows how they can be applied to questions of economic policy. The module is organized in two parts:

Part I: Introduction to Macroeconomics

1. Measures of Macroeconomic Activity: Output, Inflation, and Unemployment
2. The Goods Market
3. Fiscal and Monetary Policy (IS-LM Model)
4. Central Banks
5. Labor Markets
6. Inflation

Part II: Intermediate Macroeconomics:

1. The Role of Fiscal and Monetary Policy in Determining Inflation (IS-LM-PC)
2. Central Banks (Part 2)
3. The Open Economy

---

<b>Qualification Objectives</b>	Students will be in the position to understand the core macroeconomic concepts and macroeconomic performance in the short run and medium run, as well as the options for government interventions in terms of fiscal and monetary policy.
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Macroeconomics Teaching Group Coordinator
<b>Teaching Language</b>	English
<b>Additional Information</b>	Textbooks:  (1) Blanchard, O., and G. Illing (2025), Makroökonomie, 9. Auflage, 2025  (2) Blanchard, Amighini, and Giavazzi (2026), Macroeconomics, Global Edition, 9th ed., Pearson.

## Module: P 5 Taxation and the Welfare State

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 5.1 Taxation and the Welfare State	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 5.2 Taxation and the Welfare State	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

### Module Type

Compulsory module with a required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

None

### Semester

2

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

This course provides an introduction to public economics. We discuss government interventions including tax policies and expenditure policies. The following topics are covered:

1. Equity, Efficiency and Social Welfare
2. Commodity Taxes
3. Tax Incidence
4. Income Taxes
5. Tax Compliance
6. Social Insurance
7. Unemployment Insurance
8. Health Insurance
9. Old-Age Pensions
10. Social Transfers

### Qualification Objectives

Students will be able to critically analyze government intervention based on theoretical reasoning and empirical evidence. They will be able to apply microeconomic methods to public economics questions and evaluate empirical evidence based on their knowledge of statistics.

### Form of Examination

Written exam

### Assessment

The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits**

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

---

**Module Coordinator**

Public Economics Teaching Group Coordinator

---

**Teaching Language**

English

---

**Additional Information**

Textbooks:

Gruber, J. (2022): Public Finance and Public Policy, Worth, New York.

## Module: P 6 Mathematical Methods in Economics

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 6.1 Mathematical Methods in Economics	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 6.2 Mathematical Methods in Economics	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Compulsory module with a required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** None

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** This module provides an introduction to mathematical methods in economics, focusing on unconstrained optimization, constrained optimization, comparative statics, and applications from the theory of consumer demand:

1. Unconstrained Optimization
2. Optimization Under Constraints
  - a. Lagrange Theorem
  - b. Kuhn-Tucker Theorem
3. Comparative Statics:
  - a. Implicit Function Theorem
  - b. Envelope Theorem
4. Theorem of Consumer Demand
  - a. Examples to apply methods from 1. to 3.

**Qualification Objectives** Students will develop the skills to solve both constrained and unconstrained optimization problems and perform comparative statics analysis. This will equip them with the mathematical foundation necessary to effectively engage with a wide range of economic models.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits**

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

---

**Module Coordinator**

Microeconomics Teaching Group Coordinator

---

**Teaching Language**

English

---

**Additional Information**

Textbook:

- (1) Alpha C. Chiang (1984), Fundamental Methods of Mathematical Economics, esp. Chapters 9-11. New York: McGraw-Hill

## Module: WP 10 Internes Rechnungswesen

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 10.1 Internes Rechnungswesen	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 10.2 Internes Rechnungswesen	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul Internes Rechnungswesen vermittelt fortgeschrittene Kenntnisse zu Forschung und Praxis auf dem Gebiet des internen Rechnungswesens. Das Gebiet des internen Rechnungswesens beschäftigt sich in der Lehre mit der innerbetrieblichen Planung, Steuerung und Kontrolle, mit den zur Verfügung stehenden Kostenrechnungsinstrumenten und der Verknüpfung mit den Teilsystemen einer führungsorientierten Unternehmensrechnung.

**Qualification Objectives** Die Studierenden verfügen über fundierte Kenntnisse im Rechnungswesen als „Sprache der Wirtschaft“. Hierzu zählen unter anderem grundlegende Fertigkeiten wie die Durchführung einer Kosten- und Erlösrechnung und die Interpretation unterschiedlicher Steuerungskennzahlen. Diese Fähigkeiten können sie in einem breit gefächerten Anwendungsbereich einsetzen – nicht nur in den Controlling Abteilungen von Industrie- und Dienstleistungsunternehmen, sondern auch bei Steuerberatungs- und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften oder im Rahmen der Unternehmensberatung. Als Absolventen des Vertiefungsgebietes Internes Rechnungswesen erfahren sie durch die regelmäßige Einbindung von Praxisvertretern wertvolle Einblicke in diese Bereiche. Das Bachelor Vertiefungsmodul Internes Rechnungswesen bereitet Absolventen somit auf das Schreiben einer Abschlussarbeit im

Fachbereich Managerial Accounting und in angrenzenden Fachbereichen (z.B. AI in Management unter Nutzung von Kosten- und Erlösinformationen) sowie auf einen weiterführenden universitären Weg im Master of Science oder auf eine praktische Tätigkeit mit einem Accounting-Schwerpunkt vor.

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the LMU Munich School of Management. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 11 Marketing-Management

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 11.1 Marketing-Management	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 11.2 Marketing-Management	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul Marketing-Management befasst sich mit den grundlegenden Theorien, Ansätzen und Methoden des Marketings. Die Studierenden erlangen grundlegende Kenntnisse der Funktion von Marketing in Unternehmen, der Analyse von Märkten, lernen die Instrumente des Marketings kennen und entwickeln Fähigkeiten zur Erstellung einer konsequent auf die Marktbedürfnisse ausgerichteten Unternehmensstrategie.

**Qualification Objectives** Durch die Zusammenführung von Markt- und Ressourcenorientierung zu einem integrativen Marketingverständnis erwerben die Studierenden ein tiefgehendes Verständnis der Grundlagen, Handlungsebenen und Strategien der Unternehmensführung. Hierdurch werden die Studierenden befähigt, weiterführende Fragestellungen und Themenbereiche im Verlauf ihres Studiums zu durchdringen.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits**

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

---

**Module Coordinator**Imported module, offered by the LMU Munich School of Management.  
Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean

---

**Teaching Language**

German

---

**Additional Information**

/

## Module: WP 12 Grundlagen des Managements für Studierende der Volkswirtschaftslehre

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course (Compulsory)	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 12.1 Grundlagen des Managements für Studierende der Volkswirtschaftslehre	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 12.2 Grundlagen des Managements für Studierende der Volkswirtschaftslehre	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Im Rahmen dieses Moduls wird ein Überblick über zentrale Fragestellungen des Managements von Unternehmen gegeben. Dabei werden neben allgemeinen Grundlagen und aus gewählten betriebswirtschaftlichen Theorien vor allem die folgenden inhaltlichen Teilbereiche angesprochen: Unternehmensführung, Organisation und Mitarbeiterführung.

**Qualification Objectives** Die Studierenden sollen im Rahmen dieses Moduls grundlegende Kenntnisse über zentrale Teilgebiete des Managements von Unternehmen erwerben. Dabei sollen sie insbesondere auch die Bezüge zwischen den einzelnen Teilbereichen des Managements verstehen. Besonderer Wert auch daraufgelegt, dass die Studierenden lernen, die Inhalte kritisch zu hinterfragen und ihr Wissen anzuwenden, indem sie

---

Handlungsempfehlungen für konkrete Fragestellungen aus der Unternehmenspraxis erarbeiten.

---

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the LMU Munich School of Management. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

---

## Module: WP 13 Programmierpraktikum für Nebenfachstudierende

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Praktikum	WP 13.1 Programmierpraktikum für Nebenfachstudierende: Praxis	SoSe	60 h (4 SWS)	60 h	(4)
Tutorial	WP 13.2 Programmierpraktikum für Nebenfachstudierende: Plenum	SoSe	30 h (2 SWS)	30 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 6 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul besteht aus einer Einführungsphase, in der grundlegende Programmier-Techniken eingeführt werden, die für die spätere Arbeit benötigt werden, wie z. B. KI- und Data Science-Techniken. Danach wird eine anspruchsvolle Softwareentwicklungsaufgabe, entweder individuell oder nach Möglichkeit in kleinen Teams bearbeitet. Schwerpunkte des Moduls liegen in der Erfahrung einer teamorientierten Softwareentwicklung unter Benutzung marktüblicher Werkzeuge und Methoden.

Die praktische Arbeit wird begleitet von einem Plenum, in dem wichtige Aspekte der Softwareentwicklung und Programmierung wie typischerweise Datenbearbeitung, -visualisierung, Modellbildung und -evaluation sowie der Einsatz von Management-Tools behandelt werden. Ziel ist es, die Studierenden auf den Einsatz von KI in der Praxis vorzubereiten und ihnen eine breite Basis an Fähigkeiten zu vermitteln. Außerdem werden auftretende aktuelle Probleme, Fragen und Schwierigkeiten bei der Software-Entwicklung diskutiert.

Die Studierenden arbeiten weitgehend selbständig nach Möglichkeit in kleinen Teams. Jedem Team ist ein Betreuer zugeordnet, der dem Team bei den anstehenden Aufgaben hilft.

<b>Qualification Objectives</b>	Teilnehmende erlangen praktische Kompetenzen in KI-bezogener Softwareentwicklung und verbessern ihre sozialen Fähigkeiten durch effektive Teamarbeit. Sie lernen, Projekte systematisch zu planen, umzusetzen und den Einsatz von Bibliotheken sowie marktüblichen Werkzeugen strategisch zu meistern. Ziel ist es, Studierende für anspruchsvolle Positionen in der IT-Branche, insbesondere im KI-Bereich, zu qualifizieren und sie auf Werkstudentenstellen vorzubereiten.
<b>Form of Examination</b>	Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Institute of Informatics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 14 Privatrecht

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 14.1 Privatrecht	SoSe	60 h (4 SWS)	30 h	(3)
Tutorial	WP 14.2 Privatrecht für Studierende der Volkswirtschaftslehre und Lehramtsstudierende	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 6 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Vorgestellt werden in der Veranstaltung „Privatrecht“ wirtschaftlich relevante Vorschriften aus dem Bürgerlichen Gesetzbuch (BGB) und einschlägigen Nebengesetzen. Die Schwerpunkte liegen insbesondere auf dem Allgemeinen Teil des BGB, dem Schuldrecht, dem Verbraucher- und AGB-Recht, der Produkthaftung sowie dem Sachenrecht. Dabei werden vor allem die Themen Vertragsrecht, Leistungsstörungenrecht, Verbraucherschutz, Produkthaftung und Sicherungsrechte behandelt.

**Qualification Objectives** Erworben werden in der Veranstaltung „Privatrecht“ fundierte Grundkenntnisse im bürgerlichen Recht, insbesondere im Vertragsrecht sowie im Leistungsstörungenrecht. Diesbezügliches Problembewusstsein wird geschaffen und anhand praxisorientierter Übungsfälle geschärft. Bei der Lösung von Fällen wird die juristische Fallbearbeitungstechnik trainiert und Sicherheit bei der Behandlung von in der Praxis häufig vorkommenden Rechtsfragen erworben.

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Faculty of Law. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 15 Insolvenzrecht

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course (Compulsory)	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 15.1 Insolvenzrecht	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 15.2 Insolvenzrecht	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Dargestellt werden die Ziele des Insolvenzverfahrens, die Verfahrensarten sowie die Verfahrensbeteiligten. Das Insolvenzrecht wird dabei anhand aktueller, praxisrelevanter Übungsfälle vermittelt, wobei insbesondere die Krisenermittlung, die Unternehmensanalyse sowie die Erstellung des Insolvenzplans eingeübt werden.

**Qualification Objectives** Erworben wird die Fähigkeit, mit dem Insolvenzrecht und dem Insolvenzverfahren sicher umzugehen. Vor allem für die Unternehmensanalyse und die Erstellung eines Insolvenzplans sollen eigenständige Lösungsansätze erarbeitet werden, um die erworbenen Kenntnisse auf diesem wirtschaftlich relevanten Gebiet zu vertiefen.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits** ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Faculty of Law. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 16 Arbeitsrecht

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 16.1 Arbeitsrecht	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 16.2 Arbeitsrecht	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Vorgestellt werden die Grundlagen des individuellen sowie des kollektiven Arbeitsrechts. Im Fokus stehen dabei sowohl die Begründung und Durchführung als auch die Beendigung des Arbeitsverhältnisses. Neben dem für das individuelle Arbeitsverhältnis zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer relevanten Rechtsrahmen werden auch die Rechte und Pflichten der Kollektivorgane (vor allem des Betriebsrats und der Tarifvertragsparteien) behandelt.

**Qualification Objectives** Erworben wird Sicherheit im Umgang mit den wichtigsten Rechten und Pflichten der Arbeitnehmer, der Arbeitgeber und der Kollektivorgane sowie deren Umsetzung in praxisorientierten Fällen. Aufgrund des geschaffenen Problembewusstseins können die erworbenen Kenntnisse im späteren Berufsleben sowohl auf Arbeitnehmer- als auch auf Arbeitgeberseite zielführend eingesetzt werden.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits**

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

---

**Module Coordinator**Imported module, offered by the Faculty of Law.  
Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean

---

**Teaching Language**

German

---

**Additional Information**

/

## Module: WP 17 Vertiefung der Wirtschaftspsychologie

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 17.1 Vertiefung in Arbeits- und Organisationspsychologie	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Lecture	WP 17.2 Vertiefung in Markt- und Konsumentenpsychologie	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 2

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** In diesem vertiefenden Modul werden die einschlägigen Inhalte und Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung in den Anwendungsgebieten Arbeits- und Organisationspsychologie sowie Markt- und Konsumentenpsychologie dargestellt. Zudem werden die jeweils spezifischen anwendungsrelevanten wissenschaftlichen Theorien, Methoden und Forschungsergebnisse zusammen mit praxiserprobten Instrumenten und Verfahren vermittelt.

Die Vorlesung „Vertiefung in Arbeits- und Organisationspsychologie“ beschäftigt sich mit Arbeitsgestaltung, Personalpsychologie, Verhalten in Organisationen, Führung, Zusammenarbeit in Gruppen sowie Organisationsdiagnose und -entwicklung.

Die Vorlesung „Vertiefung in Markt- und Konsumentenpsychologie“ beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit psychischen Determinanten des Konsumentenverhaltens, Gestaltung und

Sozialtechniken der Werbung, Kaufentscheidung, Kundenzufriedenheit- und bindung sowie Verbraucherschutz.

<b>Qualification Objectives</b>	Die Studierenden verfügen über Wissen und ein grundlegendes Verständnis von einschlägigen Theorien und Modellen aus der Arbeits- und Organisationspsychologie sowie Markt- und Konsumentenpsychologie. Die Lernenden kennen einschlägige Methoden und Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung (Feldstudien, Evaluationen, Experimente, Metaanalysen) aus dem Bereich der Wirtschafts- und Organisationspsychologie. Sie verfügen außerdem über die Fähigkeit zur Diagnose und Erklärung des Verhaltens von Personen in Organisationen, Märkten und weiteren wirtschaftlichen Kontexten auf der Basis psychologischer Theorien und Befunde.
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Department of Psychology. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: P 7 Advanced Microeconomics

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course (Compulsory)	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 7.1 Advanced Microeconomics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 7.2 Advanced Microeconomics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

### Module Type

Compulsory module with a required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

None

### Semester

3

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

This module offers an introduction to decisions under uncertainty, behavioral economics, and strategic decision making with applications to insurance, oligopolistic markets, and political economy. The following topics are covered:

1. Decisions under Uncertainty
2. Measures of risk and risk aversion
3. Prospect theory and behavioral economics
4. Static games and Nash equilibrium
5. Dynamic and repeated games, subgame perfect equilibrium
6. Moral Hazard and Adverse Selection

### Qualification Objectives

Students will be in the position to apply advanced microeconomic concepts to consumer, firm, worker, and government decision problems and study their consequences empirically and theoretically.

### Form of Examination

Written exam

### Assessment

The module is graded.

### Requirement for Granting of ECTS-Credits

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

### Module Coordinator

Microeconomics Teaching Group Coordinator

### Teaching Language

English

**Additional Information**

Textbooks:

(1) Varian, Hal, Intermediate Microeconomics, W.W.Norton

(2) Osborne, Martin, An Introduction to Game Theory,  
Oxford University Press

## Module: P 8 Advanced Macroeconomics

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course (Compulsory)	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 8.1 Advanced Macroeconomics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 8.2 Advanced Macroeconomics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Compulsory module with a required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** None

**Semester** 3

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** This module represents a continuation of the Module P4 and provides an introduction to modern concepts in macroeconomics, with a focus on the long run and policy.

1. The Long-Run: Introduction to Economic Growth
2. The Solow-Model
3. Technological Change
4. Growth and Distribution
5. Consumption
6. Neoclassical Growth Model
7. Fiscal Policy
8. Real Business Cycles
9. Unemployment

**Qualification Objectives** Students will be in the position to understand the theoretical underpinnings of macroeconomic performance in the long run, as well as modern approaches to government interventions in terms of fiscal and social policy. The content will focus on formal modelling, intuition, and empirical relevance.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits** ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

**Module Coordinator**

Macroeconomics Teaching Group Coordinator

---

**Teaching Language**

English

---

**Additional Information**

Textbook:

- (1) Blanchard, O., and G. Illing (2025), Makroökonomie, 9. Auflage, 2025
- (2) Blanchard, Amighini, and Giavazzi (2026), Macroeconomics, Global Edition, 9th ed., Pearson.

## Module: P 9 Public Policy and Resource Allocation

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 9.1 Public Policy and Resource Allocation	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 9.2 Public Policy and Resource Allocation	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Compulsory module with a required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** None

**Semester** 3

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** This module provides an overview of the reasons for market failure and the possibility to correct it through state policy. Methodologically, it uses applied microeconomic theory to cover the following topics:

1. The state in the economy
2. Welfare theory
3. Market power and regulation
4. Externalities
5. Public goods
6. Biased preferences and public policy

**Qualification Objectives** Students will be in the position to understand the fundamental allocation problems of modern economics and the reasons for government intervention. They will be able to apply microeconomic optimization methods to issues of public policy.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits** ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

**Module Coordinator** Public Economics Teaching Group Coordinator

**Teaching Language**

English

---

**Additional Information**

Textbooks:

- (1) Corneo, G. (2007): Öffentliche Finanzen: Ausgabenpolitik, Tübingen, Mohr.
- (2) Hindriks, J., G. Myles (2006): Intermediate Public Economics, Cambridge, MIT Press.

## Module: P 10 Introduction to Econometrics

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course (Compulsory)	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 10.1 Introduction to Econometrics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 10.2 Introduction to Econometrics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

### Module Type

Compulsory module with a required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

None

### Semester

3

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

This course introduces the basic methods of econometrics, especially the link between statistical estimation procedures and economic theory.

Outline:

1. Introduction
2. Statistical fundamentals
3. The linear regression model with one regressor
4. The linear regression model with multiple regressors
5. Non-linear relationships
6. Experiments und "natural" experiments
7. Binary dependent variables
8. Extensions
9. Summary and outlook

### Qualification Objectives

Students will be able to use econometric methods to empirically test the predictions of theoretical models of economics and business administration; to understand the challenges of evaluating policies and interventions in public policy and in firms; and to create statistically sound forecasts of economic decisions of individuals, households and companies.

### Form of Examination

Written exam

### Assessment

The module is graded.

<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Econometrics Teaching Group Coordinator
<b>Teaching Language</b>	English
<b>Additional Information</b>	The lecture material is self-contained. A textbook reference is J. M. Wooldridge, Introductory Econometrics, 8th Edition. Boston, Mass. 2021. Applied work in the tutorials uses the statistics software R.

## Module: P 11 Intermediate Econometrics

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 11.1 Intermediate Econometrics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 11.2 Intermediate Econometrics	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

<b>Module Type</b>	Compulsory module with a required course.
<b>Rules for Elective Compulsory Module</b>	None
<b>Semester</b>	3
<b>Duration</b>	The module lasts for one semester.
<b>Contents</b>	The module Intermediate Econometrics builds on the module P 10 Econometrics with a focus on the identification of the causal effects of public policies in areas such as labor, health, and education. It introduces the notion of counterfactual outcomes and presents the most commonly used identification devices (fixed effects, instrumental variables, regression discontinuity). It discusses the substantive assumptions that are required for identification, the statistical estimation with micro data from observational studies and controlled experiments, and recent applications.
<b>Qualification Objectives</b>	Students will be able to evaluate the validity of studies that estimate the causal effects of interventions and policies, to replicate such studies using real-world data.
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Econometrics Teaching Group Coordinator
<b>Teaching Language</b>	English
<b>Additional Information</b>	The lecture is self-contained. A textbook reference is J. D. Angrist & J.-S. Pischke, Mostly Harmless Econometrics,

Princeton, 2009. Applied work in the tutorials uses the econometrics software Stata or R.

## Module: P 12 Advanced Econometrics

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 12.1 Advanced Econometrics	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	P 12.2 Advanced Econometrics	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Compulsory module with a required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** None

**Semester** 4

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** The module Advanced Econometrics builds on the modules P10 Econometrics and P11 Intermediate Econometrics with a focus on recent advances in using techniques from statistics and data science, in particular machine-learning methods, to broaden the scope of traditional econometric methods, weaken the framework of assumptions needed for identification, and allow for the use of large data sets ("big data").

**Qualification Objectives** Students will be able to understand use cases for large data sets ("big data") and modern statistical methods such as machine-learning in various fields of applied economics.

**Form of Examination** Written exam

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits** ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

**Module Coordinator** Econometrics Teaching Group Coordinator

**Teaching Language** English

**Additional Information** The lecture is self-contained. There is currently no textbook that adequately covers the material. The tutorials serve two purposes; (1) review of key theoretical concepts, including proofs of important results, and (2) hands-on analysis of datasets used in recent research that applies

microeconomic methods in the empirical analysis of policy-relevant research questions, and the statistical software Stata and R.

## Module: P 13 Methods Training

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	P 13.1 Methods and Communication	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Seminar	P 13.2 Methods Training	SoSe	60 h (4 SWS)	210 h	(9)

A total of 12 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 6 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 360 hours.

### Module Type

Compulsory module with a required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

None

### Semester

4

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

In this e-learning course, students deepen their methodological competences in communicating the results of scientific research. They will either produce a podcast or video on a topic of economic policy relevance, based on a detailed factual knowledge of the topic. Alternatively, they will analyze an empirical research question with the help of a large dataset and summarize the results of their analysis in appropriate form. For either format, all materials and instructions will be provided electronically.

### Qualification Objectives

Students learn to perform a task based on written and electronically supplied materials and instructions. They learn to appropriate the relevant material (text or data) independently, analyze it, and communicate the results of their analysis effectively.

### Form of Examination

Media project or exercise portfolio

### Assessment

The module is not graded.

### Requirement for Granting of ECTS-Credits

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

### Module Coordinator

Dean of Studies

### Teaching Language

English

**Additional Information**

/

## Module: P 14 Exploring Advanced Topics in Economics

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Seminar	P 14.1 Exploring Advanced Topics in Economics	SoSe	60 h (4 SWS)	300 h	(12)

A total of 12 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 360 hours.

<b>Module Type</b>	Compulsory module with a required course.
<b>Rules for Elective Compulsory Module</b>	None
<b>Semester</b>	4
<b>Duration</b>	The module lasts for one semester.
<b>Contents</b>	In this module students acquire extended knowledge in a special field of economics. Students are introduced to working in a scientific manner and are prepared for the Bachelor's thesis.
<b>Qualification Objectives</b>	Students acquire expertise in a special field of economics and learn to independently apply subject-specific scientific methods.
<b>Form of Examination</b>	Written assignment and presentation.
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Dean of Studies
<b>Teaching Language</b>	English
<b>Additional Information</b>	/

## Module: P 15 Advanced Economic Analysis: Theory and Empirics

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Seminar	P 15.1 Advanced Economic Analysis: Theory and Empirics	WiSe	60 h (4 SWS)	300 h	(12)

A total of 12 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 360 hours.

**Module Type** Compulsory module with a required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** None

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** In this module students acquire extended knowledge in a special field of economics, combining theoretical and empirical approaches. Students are introduced to working in a scientific manner and are prepared for the Bachelor's thesis.

**Qualification Objectives** Students acquire expertise in a special field of economics and learn to independently apply both theoretical and empirical scientific methods to this field.

**Form of Examination** Written assignment and presentation.

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits** ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

**Module Coordinator** Dean of Studies

**Teaching Language** English

**Additional Information** /

## Module: WP 18 Topics in Microeconomics

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 18.1 Topics in Microeconomics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 18.2 Topics in Microeconomics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

### Module Type

Elective compulsory module with required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

### Semester

5

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

This module covers theoretical and empirical analyses of microeconomic problems of firms, consumers and workers in a variety of contexts. Examples of these topics include, but are not restricted to, development economics, organizational economics, behavioral industrial organization, market design, labor markets, innovation and competition, spatial economics, or the digital economy.

### Qualification Objectives

Students will be in the position to apply microeconomic concepts to consumer, firm, worker, and government decision problems and study their consequences empirically and theoretically.

### Form of Examination

Written exam

### Assessment

The module is graded.

### Requirement for Granting of ECTS-Credits

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

**Module Coordinator**

Microeconomics Teaching Group Coordinator

---

**Teaching Language**

English

---

**Additional Information**

/

## Module: WP 19 Topics in Macroeconomics

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 19.1 Topics in Macroeconomics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 19.2 Topics in Macroeconomics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

<b>Module Type</b>	Elective compulsory module with required course.
<b>Rules for Elective Compulsory Module</b>	The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.
<b>Semester</b>	5
<b>Duration</b>	The module lasts for one semester.
<b>Contents</b>	This module provides an advanced introduction to specific topics in modern macroeconomics. These include <ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Cycles</li> <li>• New Keynesian Models</li> <li>• Monetary Macroeconomics</li> <li>• International Trade</li> <li>• Growth and Demographic Change</li> </ul>
<b>Qualification Objectives</b>	Students will acquire advanced knowledge about various topics in macroeconomics as well as recent developments in the respective literatures.
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

**Module Coordinator**

Macroeconomics Teaching Group Coordinator

---

**Teaching Language**

English

---

**Additional Information**

Textbook:

(1) Blanchard, O., and G. Illing (2020), Makroökonomie, 8. Auflage, 2021

## Module: WP 20 Topics in Econometrics

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 20.1 Topics in Econometrics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 20.2 Topics in Econometrics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

### Module Type

Elective compulsory module with required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

### Semester

5

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

This module builds on the three models P10, P11, and P12. It introduces students to a wide variety of these econometric methods across all fields of applied economics.

### Qualification Objectives

Students will be able to evaluate the validity of empirical studies in various fields on applied economics and to design such research projects themselves.

### Form of Examination

Written exam

### Assessment

The module is graded.

### Requirement for Granting of ECTS-Credits

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

### Module Coordinator

Econometrics Teaching Group Coordinator

### Teaching Language

English

**Additional Information**

/

## Module: WP 21 Topics in Public Economics

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 21.1 Topics in Public Economics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 21.2 Topics in Public Economics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

### Module Type

Elective compulsory module with required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

### Semester

5

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

This module covers theoretical and empirical analyses of government activity within the economy. The analysis of governmental decision-making processes will be applied to various areas of policy and critically discussed.

### Qualification Objectives

Students will be in the position to apply theoretical and empirical economic methods to government decision making processes.

### Form of Examination

Written exam

### Assessment

The module is graded.

### Requirement for Granting of ECTS-Credits

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

### Module Coordinator

Public Economics Teaching Group Coordinator

### Teaching Language

English

**Additional Information**

/

## Module: WP 22 Selected Topics in Economics

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 22.1 Selected Topics in Economics	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 22.2 Selected Topics in Economics (Tutorial)	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

### Module Type

Elective compulsory module with required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

### Semester

5

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

This is a flexible module that allows students to take a course on a topic of their choice for credit. The courses from which students can select are the union of courses offered in WP 18 to WP 21.

### Qualification Objectives

Students will be enabled to apply theoretical and empirical economic methods to a particular subject field.

### Form of Examination

Written exam

### Assessment

The module is graded.

### Requirement for Granting of ECTS-Credits

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

### Module Coordinator

Dean of Studies

### Teaching Language

English

**Additional Information**

/

## Module: WP 23 Finance and Decisions

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 23.1 Finance and Decision Theory	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 23.2 Finance and Decision Theory	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul bietet eine Einführung in die Entscheidungstheorie und die Grundlagen der Kapitalmärkte und verbindet theoretische Ansätze mit praxisorientierten Anwendungen. Im Bereich der Entscheidungstheorie liegt der Schwerpunkt auf Entscheidungen unter Unsicherheit, einschließlich der Struktur von Entscheidungsproblemen sowie der Analyse individueller Präferenzen, des unsicheren Umfelds und des Informationsstands. Es wird aufgezeigt, wie Änderungen dieser Faktoren im Rahmen der Erwartungsnutzentheorie wirken und wie diese Konzepte auf wirtschaftliche Entscheidungsprobleme, insbesondere in der Versicherungswirtschaft, angewandt werden können. Ergänzend dazu vermittelt das Modul grundlegende theoretische Konzepte der Kapitalmärkte sowie eine Einführung in die wichtigsten Finanzinstrumente. Die Studierenden erwerben Kompetenzen im Umgang mit finanzwirtschaftlichen Fragestellungen und lernen, die erlernten Theorien auf reale ökonomische Kontexte anzuwenden.

---

<b>Qualification Objectives</b>	Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, finanzwirtschaftliche- und versicherungsspezifische Entscheidungsprobleme zu erkennen und zu analysieren. Durch die erworbenen Kenntnisse in der Entscheidungstheorie werden sie befähigt, komplexe Entscheidungsprobleme im weiteren Verlauf des Studiums und in der Praxis zu bewerten und auf Basis allgemeiner entscheidungstheoretischer Prinzipien fundierte Verbindungen herzustellen.
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the LMU Munich School of Management. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	English
<b>Additional Information</b>	/

---

## Module: WP 24 Organization and Strategy

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 24.1 Organization Theory	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Lecture	WP 24.2 Strategy	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** The lecture Organization Theory provides a comprehensive overview of the foundational theories, concepts, and principles of organizations. It emphasizes operational production and value creation processes and explores their impact on organizational designs. The course equips students with a broad understanding of essential parameters and tools for managing organizations, addressing internal coordination challenges, and engaging effectively with external stakeholders.

The lecture Strategy course focuses on an applied analysis of competition. Important concepts from industrial organization, game theory, product life-cycle analysis, and industry evolution are discussed. Additionally, important characteristics of network industries such as network effects and standard-setting are considered. The concept of competition used in this course is interpreted broadly and also encompasses the analysis of strategic cooperation between firms.

**Qualification Objectives** The module equips students with both theoretical knowledge and practical frameworks for analyzing

organizational and strategic challenges. It offers a comprehensive understanding of key terms and concepts, enabling students to develop scientifically grounded solutions to diverse competitive scenarios from a managerial and consulting perspective.

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the LMU Munich School of Management. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	English
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 25 Introduction to Machine Learning for Students of the Humanities and Social Sciences

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course (Compulsory)	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 25.1 Introduction to Machine Learning for Students of the Humanities and Social Sciences	WiSe	45 h (3 SWS)	75 h	(4)
Tutorial	WP 25.2 Introduction to Machine Learning for Students of the Humanities and Social Sciences	WiSe	15 h (1 SWS)	45 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul führt in die grundlegenden Konzepte und Methoden des (überwachten) maschinellen Lernens ein. Beginnend mit dem Konzept der Risikominimierung am Beispiel des linearen Regressionsmodells werden weitere Lernverfahren wie Logistische Regression, KNN, Entscheidungsbäume und Random Forests eingeführt. Zudem werden essenzielle Begriffe und Konzepte im überwachten maschinellen Lernen wie Overfitting, Underfitting, Performance-Evaluation, Resampling und Hyperparameter-Tuning einführend behandelt.

**Qualification Objectives** Die Studierenden lernen grundlegende Konzepte und Verfahren des überwachten maschinellen Lernens kennen und sind in der Lage, die zugrundeliegenden Modelle richtig

---

zu evaluieren und einfache Problemstellungen im maschinellen Lernen selbständig lösen zu können.

---

<b>Form of Examination</b>	Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Institute of Informatics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German or English
<b>Additional Information</b>	/

---

## Module: WP 26 Artificial Intelligence in Science and Society

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 26.1 Artificial Intelligence in Science and Society	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Seminar	WP 26.2 Artificial Intelligence in Science and Society	WiSe	15 h (1 SWS)	75 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 3 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul bietet den Studierenden einen umfassenden Überblick über zentrale Konzepte der Künstlichen Intelligenz. Sie lernen unter anderem interdisziplinäre Anwendungen von KI kennen, reflektieren ethische Fragestellungen und verknüpfen theoretische Inhalte mit ihrem Hauptfach.

**Qualification Objectives** Die Teilnehmenden sollen ein fundiertes Verständnis für die Möglichkeiten und Herausforderungen der KI entwickeln. Sie sind in der Lage, die Anwendungen von KI in unterschiedlichen Fachgebieten zu analysieren und zu verstehen, sowie ethische Dimensionen kritisch zu reflektieren. Dadurch wird ein tiefgreifendes Verständnis für die Möglichkeiten und Herausforderungen der KI gefördert.

**Form of Examination** Written exam oder mündliche Prüfung oder Referat oder Tutorialsmappe

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits**

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

---

**Module Coordinator**Imported module, offered by the Institute of Informatics.  
Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean

---

**Teaching Language**

German or English

---

**Additional Information**

/

## Module: WP 27 Stichprobentheorie

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 27.1 Stichprobentheorie	WiSe & SoSe	45 h (3 SWS)	75 h	(4)
Tutorial	WP 27.2 Stichprobentheorie	WiSe & SoSe	15 h (1 SWS)	45 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul gibt einen Überblick über die Grundlagen und die Anwendung der wichtigsten Stichprobenverfahren. Zunächst wird in die grundlegenden Ideen von Stichprobenziehungen eingeführt und die einfache Zufallsstichprobe und das Ziehen ohne Zurücklegen vorgestellt. Danach werden sowohl modellbasierte Verfahren als auch designbasierte Verfahren der Stichprobenziehung behandelt. Das Horwitz-Thompson Prinzip wird ausführlich besprochen, und es werden sowohl Clusterstichproben als auch geschichtete Stichproben vorgestellt. Das Modul schließt ab mit kombinierten und mehrstufigen Verfahren.

**Qualification Objectives** Die Studierenden kennen unterschiedliche Stichprobenverfahren und können je nach Anwendungsfall das passendste Stichprobenverfahren auswählen und praktisch umsetzen. Dabei können sie insbesondere die Unsicherheit quantifizieren und kennen auch die notwendigen Verfahrensschritte in R.

---

<b>Form of Examination</b>	Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Department of Statistics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 28 Wirtschafts- und Sozialstatistik

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 28.1 Wirtschafts- und Sozialstatistik	WiSe	45 h (3 SWS)	75 h	(4)
Tutorial	WP 28.2 Wirtschafts- und Sozialstatistik	WiSe	15 h (1 SWS)	45 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Im ersten Teil wird der sozial- und wirtschaftswissenschaftliche empirische Forschungsprozess beleuchtet, eine Einführung in die wichtigsten Erhebungstechniken und Studiendesigns gegeben, ein Verständnis für die Problematik der Operationalisierung theoretischer Konstrukte durch Indikatoren geweckt und die Verzerrung durch Selektions- und Instrumenteneffekte inklusive fehlender und fehlerhafter Daten analysiert. Im zweiten Teil wird zunächst die Rolle der amtlichen Statistik für eine informationelle Infrastruktur einer modernen Gesellschaft diskutiert. Besprochen werden der Aufbau des Europäischen Statistischen Systems, die spezifischen Qualitätsanforderungen amtlicher Statistikproduktion auch im Lichte neuer Datenquellen sowie methodische Konzepte der Bevölkerungsstatistik, der Preis- und Inflationsmessung und der Beobachtung des Arbeitsmarktes. Das Modul schließt mit Methoden der Konzentrations- und Armutsmessung.

**Qualification Objectives** Die Studierenden sind mit den grundlegenden Begriffsbildungen, methodischen und methodologischen Fragestellungen und typischen Argumentationsweisen der Wirtschafts- und Sozialstatistik inklusive der amtlichen Statistik vertraut. Sie haben

ein kritisches Verständnis für die vielfältigen Herausforderungen des statistischen Datenproduktionsprozesses entwickelt und sie verstehen die im Operationalisierungsprozess vermittelte Spannung zwischen theoretischer Ebene und der Beobachtungsebene. Zudem sind die Studierenden mit der Bedeutung der amtlichen Statistik als Informationsdienstleister für die moderne Gesellschaft vertraut.

<b>Form of Examination</b>	Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Department of Statistics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 29 Einführung in die Bayes-Statistik

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Online-Lecture	WP 29.1 Einführung in die Bayes-Statistik	WiSe	45 h (3 SWS)	75 h	(4)
Online-Tutorial	WP 29.2 Einführung in die Bayes-Statistik	WiSe	15 h (1 SWS)	45 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul gibt eine Einführung in die Theorie und Anwendung der Bayes-Statistik. Aufbauend auf einer kurzen Wiederholung der grundlegenden Begriffe bedingter Wahrscheinlichkeiten und Dichten sowie des allgemeinen Satz von Bayes wird das Konzept des Bayesianischen Lernens entwickelt. Anschließend werden Möglichkeiten zur Spezifizierung der Prioriverteilungen und zur Determinierung der Posterioriverteilung vorgestellt. Zuletzt werden anhand praktischer Anwendungen verschiedene auf Bayes-Statistik basierender Modelle, auch hierarchischer Modelle, besprochen, praktisch durchgeführt sowie Möglichkeiten des Modellvergleichs dargestellt.

**Qualification Objectives** Die Studierenden kennen die theoretischen und konzeptionellen Grundlagen der Bayes-Statistik. Für praktische Anwendungsfälle können sie Bayes-Modelle aufstellen und die Ergebnisse interpretieren.

**Form of Examination** Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio

<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Department of Statistics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 30 Einführung in die Biometrie

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 30.1 Einführung in die Biometrie	WiSe	45 h (3 SWS)	75 h	(4)
Tutorial	WP 30.2 Einführung in die Biometrie	WiSe	15 h (1 SWS)	45 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** In der Veranstaltung werden verschiedene Methoden und Konzepte zur Erforschung chronischer Krankheiten und von Infektionskrankheiten diskutiert und die wichtigsten Studientypen in der Medizin aus biometrischer Perspektive vorgestellt. Es werden in der Biometrie häufig verwendete Assoziationsmaße wie das relative Risiko und das Odds Ratio behandelt und die gängigsten Testverfahren besprochen. Es wird detailliert auf das Thema Confounding eingegangen, bei dem eine Assoziation durch eine Drittvariable hervorgerufen oder verzerrt wird. Zudem werden geeignete statistische Verfahren vorgestellt und diskutiert, die es erlauben, Confounding in der Planung und in der Auswertung von medizinischen Studien zu berücksichtigen. Die vorgestellten Methoden und Konzepte werden anhand von medizinischen Anwendungen illustriert.

**Qualification Objectives** Die Studierenden kennen die wichtigsten Studientypen, Assoziationsmaße und Testverfahren zur Analyse von medizinischen Daten und sind mit den grundlegenden Begriffen,

Konzepten und Argumentationsweisen in der Biometrie vertraut. Sie haben ein kritisches Verständnis für die Herausforderungen bei der Auswertung von medizinischen Daten und sind in der Lage, für eine einfache Fragestellung aus der Biometrie ein angemessenes statistische Verfahren zu wählen und die Validität und Generalisierbarkeit der gewonnenen Ergebnisse kritisch zu hinterfragen.

<b>Form of Examination</b>	Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Department of Statistics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 31 Handels- und Gesellschaftsrecht

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course (Compulsory)	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 31.1 Handels- und Gesellschaftsrecht	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 31.2 Handels- und Gesellschaftsrecht	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Vorgestellt werden in der Veranstaltung „Handels- und Gesellschaftsrecht“ das Kaufmannsrecht, das Recht der Handelsgeschäfte und das Firmenrecht sowie grundlegende Gesellschaftsformen, insbesondere die GbR, oHG, KG, GmbH, AG sowie Mischformen. Dabei werden auch Bezüge zum europäischen und internationalen Recht aufgezeigt.

**Qualification Objectives** Erworben werden fundierte Grundkenntnisse des Handels- und Gesellschaftsrechts, dessen Anwendung in praxisrelevanten Fällen trainiert wird. Entwickelt wird dabei Verständnis für juristische Besonderheiten im kaufmännischen Bereich. Durch die erworbenen Grundkenntnisse im Gesellschaftsrecht, vor allem in Bezug auf Gründung, Organisation, Vertretung und Auflösung der unterschiedlichen Gesellschaftsformen, wird ein sicheres Erkennen der jeweiligen Gesellschaftsform ermöglicht. Zudem wird Bewusstsein für die damit verbundenen Besonderheiten, insbesondere für die rechtsformspezifischen Haftungsregelungen und Risiken sowie für die an

---

wirtschaftlichen Unternehmenszielen orientierte Eignung der einzelnen Rechtsformen geschaffen.

---

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Faculty of Law. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

---

## Module: WP 32 Europäisches Kartellrecht

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 32.1 Europäisches Kartellrecht	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 32.2 Europäisches Kartellrecht	WiSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 5

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Vorgestellt werden die primär- und sekundärrechtlichen Normen des europäischen Kartellrechts. Dabei werden konkrete Fragen des europäischen Kartellrechts sowie wirtschaftliche Auswirkungen einzelner kartellrechtlicher Maßnahmen anhand von aktuellen Fällen behandelt. Insbesondere werden der Missbrauch marktbeherrschender Stellungen sowie der Unternehmensbegriff vertieft. Weitere Schwerpunkte stellen die wettbewerbsbeschränkenden Absprachen sowie die Zusammenschlüsse von Unternehmen dar.

**Qualification Objectives** Erworben werden Kenntnisse des europäischen Kartellrechts, dessen Anwendung in praxisorientierten, aktuellen Fällen trainiert wird. Bewusstsein der Relevanz des europäischen Kartellrechts für die unternehmerische Tätigkeit in der Europäischen Gemeinschaft wird entwickelt. Das Studium der Wirtschaftswissenschaften und des (europäischen) Kartellrechts ergänzen sich dabei in hervorragender Weise. Denn das Kartellrecht zielt darauf ab, verschiedene Formen des „Marktversagens“ bzw. Situationen, die dem Ideal des „perfekten Wettbewerb“ entgegenstehen, rechtlich zu korrigieren: Monopole und Oligopole (Verbot des Missbrauchs einer marktbeherrschenden Stellung), Preissetzungsmacht einzelner Marktakteure (Verbot wettbewerbsbeschränkender

Vereinbarungen), wettbewerbsbeschränkende Marktstrukturveränderungen (durch die Fusionskontrolle). Durch das Studium des Kartellrechts lernen die Studierenden theoretisch interessante und praktisch höchst relevante Anwendungsbereiche ihrer Kenntnisse kennen.

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Faculty of Law. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: P 16 Abschlussmodul

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Bachelorarbeit	P 16.1 Bachelorarbeit	WiSe & SoSe	-	360 h	(12)
Kolloquium	P 16.2 Kolloquium zur Bachelorarbeit	WiSe & SoSe	30 h (2 SWS)	150 h	(6)

A total of 18 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 2 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 540 hours.

<b>Module Type</b>	Compulsory module with a required course.
<b>Rules for Elective Compulsory Module</b>	None
<b>Semester</b>	6
<b>Duration</b>	The module lasts for one semester.
<b>Contents</b>	In diesem Modul wird in Form der Bachelorarbeit die Fähigkeit zu wissenschaftlichem Arbeiten nachgewiesen. Die Hauptergebnisse der Bachelorarbeit werden in einem Kolloquium mit mehreren Teilnehmern vorgetragen.
<b>Qualification Objectives</b>	Die Studierenden können über die intensive Auseinandersetzung mit einem Fachthema sowie die selbständige Anwendung wissenschaftlicher Methoden des Faches, Inhalte der im Studium absolvierten Module in Beziehung zueinander setzen und miteinander vernetzen. Im Kolloquium verwenden die Studierenden die erlernten Kommunikationsmethoden und zeigen, dass sie in einen wissenschaftlichen Austausch mit anderen Themengebieten eintreten können.
<b>Form of Examination</b>	/
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Dean of Studies
<b>Teaching Language</b>	German or English

**Additional Information** /

## Module: WP 33 Organizational Behavior and International Management

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 33.1 Organizational Behavior and Human Resources	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Lecture	WP 33.2 International Management	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 6

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents**

Organizational Behavior and Human Resources

This lecture offers students insights into the “human” and “behavioral” sides of organizations. The course has two parts – covering the fundamental aspects of “organizational behavior” and “human resource management” in organizations.

In part one, the Institute for Leadership and Organization addresses fundamental aspects of human behavior in organizations such as motivation, teamwork and leadership. In part two, the Institute for Human Capital Management covers the basic principles of human resource management, especially recruitment/hiring, training/human capital, work design, and compensation.

International Management

In today's global environment, literally no business remains unaffected by international forces. Whereas some companies are expanding to foreign markets, others are confronted with the entry of international companies in their home locations,

and many more companies and communities are affected by the operations of global corporations. Not surprisingly, cross-border activities of businesses are never out of the news. This course is aimed at helping students develop an understanding of the cultural and political environment of today's global businesses and management issues that are important in such a context. Relevant theories of business ethics, strategic management, organization, production, marketing and human resource management are applied to the specific challenges of organizing and managing cross-border and cross-cultural business activities.

<b>Qualification Objectives</b>	<p>Organizational Behavior and Human Resources</p> <p>Students will learn some of the basic theories of the field and become familiar with what the evidence says. Students will also learn to apply theory and use empirical evidence to solve practical problems in a critically reflective manner.</p> <p>International Management</p> <p>This lecture provides a comprehensive introduction to international business environments, strategies and operations. Having completed this course, students will understand the basics of international business and be able to discuss the challenges confronting international and intercultural management. Through the use of short case studies, the coverage of current issues and presentations by practitioners, students will learn to apply theories and concepts to the solution of practical business problems.</p>
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	<p>Imported module, offered by the LMU Munich School of Management.</p> <p>Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean</p>
<b>Teaching Language</b>	English
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 34 Digitale Transformation

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 34.1 Digitale Unternehmung	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Lecture	WP 34.2 Digital Markets	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 6

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Digitale Unternehmen zeichnen sich dadurch aus, dass sie die für sie wichtigen digitalen Innovationen umfassend nutzen. In der Vorlesung „Digitale Unternehmung“ wird ein Überblick über aktuelle digitale Innovationen für Wertschöpfung und Struktur von Unternehmen gegeben. Treiber ist die technische Entwicklung. Open Innovation, elektronische Beschaffung, Online-Marketing, vernetzte Wertschöpfungsstrukturen sowie ein modernes Wertschöpfungsmanagement sind eine Auswahl der behandelten Themen.

Der Kurs „Digitale Märkte“ bietet eine detaillierte Analyse, wie Unternehmen, insbesondere Plattformen, Daten für Innovation, Effizienz und Wettbewerbsvorteile nutzen, während sie Herausforderungen wie Regulierung und ethische Überlegungen bewältigen. Zu den zentralen Themen gehören die Ökonomie von Big Data, Preisstrategien in digitalen Umgebungen und die gesellschaftlichen Auswirkungen des digitalen Konsums.

**Qualification Objectives** Ziel der Veranstaltung „Digitale Unternehmung“ ist es, bei den Studierenden ein Verständnis aktueller, branchenübergreifend relevanter und IT-basierter Konzepte sowie der dahinterstehenden Theorien für das Management von Unternehmungen zu schaffen.

Ebenso sollten Studierende in der Lage sein, derartige Konzepte kritisch und differenziert zu beurteilen.

Der Kurs „Digital Markets“ vermittelt den Studierenden die Fähigkeit, die ökonomische und strategische Rolle von Daten in digitalen Märkten kritisch zu bewerten. Die Studierenden erkunden digitale Preismechanismen, lernen Wettbewerbspolitiken kennen, die auf Plattformen abzielen, und verstehen die Auswirkungen von künstlicher Intelligenz auf Unternehmen und Verbraucher. Zudem analysieren sie die sozialen und ethischen Dimensionen des digitalen Konsums und untersuchen Ansätze zum effektiven Management digitaler Rechte.

<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the LMU Munich School of Management. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German or English
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 35 Legitimacy and Responsibility

### Program

Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 35.1 Responsible Management	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Lecture	WP 35.2 Sustainability Reporting	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

### Module Type

Elective compulsory module with required course.

### Rules for Elective Compulsory Module

The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

### Semester

6

### Duration

The module lasts for one semester.

### Contents

Responsible Management

Companies are increasingly confronted with stakeholder expectations reflected in calls for "responsible management." This course provides an introduction to responsible management concepts (e.g., CSR, ESG, business ethics, sustainability, legitimacy, circular economy) and discusses, how responsible companies can create economic, ecological, and social value. Emphasis is placed on organizational-level approaches (e.g., how organizations adopt and communicate responsible practices and face challenges such as greenwashing, pinkwashing, and bluewashing) and individual-level approaches (e.g., how individuals intend to behave ethically but are hindered by decision-making challenges). These concepts and principles are explored in a variety of management areas, including marketing, strategy, innovation, human resources, and digital business.

Sustainability Reporting and Finance

Investors and other stakeholders are broadening their assessment of corporate position and performance. In addition to financial risks and opportunities that affect company value (financial materiality), corporate impact on people and the planet (impact materiality) increasingly matters. This course introduces this “double materiality” approach of financial and impact materiality, along with its conceptual underpinnings in corporate finance, company valuation, and environmental economics. After introducing the concept and measurement of corporate transparency, it then discusses European Sustainability Reporting Standards (ESRS), the mandatory EU disclosure regime, as well as related areas of mandatory and voluntary corporate reporting.

<b>Qualification Objectives</b>	Graduates of the “Legitimacy and Responsibility” module will be made familiar with responsible management practices and understand the key challenges associated with companies having to meet increasing sustainability demands. They will also be equipped to navigate and critically evaluate the evolving landscapes of corporate sustainability reporting and sustainable finance.
<b>Form of Examination</b>	Written exam
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the LMU Munich School of Management. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	English
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 36 Einführung in die Künstliche Intelligenz für Studierende der Geistes- und Sozialwissenschaften

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 36.1 Einführung in die Künstliche Intelligenz für Studierende der Geistes- und Sozialwissenschaften	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)
Tutorial	WP 36.2 Einführung in die Künstliche Intelligenz für Studierende der Geistes- und Sozialwissenschaften	SoSe	30 h (2 SWS)	60 h	(3)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 6

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul gibt eine Einführung in die methodischen Grundlagen der Künstlichen Intelligenz. Behandelt werden u.a. die folgenden Themen: Intelligente Agenten und rationales Handeln, Wissensrepräsentation und Inferenz, Problemlösen durch Suche maschinelles Lernen, generative KI, und vertrauenswürdige KI.

**Qualification Objectives** Nach Abschluss dieses Moduls werden die Studierenden ein Verständnis für grundlegende Konzepte und ausgewählte Themen der Künstlichen Intelligenz haben und erhalten einen Überblick über aktuelle Entwicklungen und Trends in der KI.

<b>Form of Examination</b>	Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio
<b>Assessment</b>	The module is graded.
<b>Requirement for Granting of ECTS-Credits</b>	ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.
<b>Module Coordinator</b>	Imported module, offered by the Institute of Informatics. Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean
<b>Teaching Language</b>	German
<b>Additional Information</b>	/

## Module: WP 37 Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik

**Program** Bachelor's Degree Programme: Economics  
(Bachelor of Science, B.Sc.)

### Module Parts

Type	Course	Cycle	Attendance	Self Study	ECTS
Lecture	WP 37.1 Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik	WiSe & SoSe	45 h (3 SWS)	75 h	(4)
Tutorial	WP 37.2 Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik	WiSe & SoSe	15 h (1 SWS)	45 h	(2)

A total of 6 ECTS-Credits need to be acquired in this module. Contact hours account for 4 semester hours (SWS). Including self-study, there is a time investment of approx. 180 hours.

**Module Type** Elective compulsory module with required course.

**Rules for Elective Compulsory Module** The module must be selected according to the following rules: Seven elective compulsory modules must be chosen from modules WP 1 to WP 37. Of these, at least two modules must be selected from the range WP 18 to WP 22. Students should take one elective compulsory module in both the first and second semester, three elective compulsory modules in the fifth semester, and two elective compulsory modules in the sixth semester.

**Semester** 6

**Duration** The module lasts for one semester.

**Contents** Das Modul gibt einen Einblick in aktuelle Entwicklungen im Bereich der angewandten Statistik. Es werden die typischen inhaltlichen Fragestellungen, charakteristische Datenstrukturen und darauf abgestimmte spezifische Methoden eines spezifischen Fachgebiets aus statistischer und datenanalytischer Sicht besprochen.

**Qualification Objectives** Die Studierenden haben einen exemplarischen Einblick, wie in spezifischen inhaltlichen Kontexten sachadäquate Methoden eingesetzt, geeignet adaptiert und verallgemeinert werden. Sie sind in der Lage, allgemeine Methoden im Kontext eines bestimmten Sachgebiets zu beurteilen und geeignet zu adaptieren.

**Form of Examination** Written exam or oral exam or written assignment or exercise portfolio

**Assessment** The module is graded.

**Requirement for Granting of ECTS-Credits**

ECTS-Credits are granted upon passing the assigned examination for the module.

---

**Module Coordinator**Imported module, offered by the Department of Statistics.  
Coordination for the Bachelor's program in Economics: Dean

---

**Teaching Language**

German or English

---

**Additional Information**

/