

# Amtliches Mitteilungsblatt



Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

## Neunte Änderung der fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Master- studiengang Volkswirtschaftslehre (AMB Nr. 48/2016)

Überfachlicher Wahlpflichtbereich für andere  
Masterstudiengänge

---

Herausgeber: Das Präsidium der Humboldt-Universität zu Berlin  
Unter den Linden 6, 10099 Berlin

**Nr. 22/2022**

Satz und Vertrieb: Abteilung Kommunikation, Marketing und  
Veranstaltungsmanagement

**31. Jahrgang/18. Juli 2022**

---



# Neunte Änderung der fachspezifischen Studienordnung für den Masterstudiengang „Volkswirtschaftslehre“ (AMB Nr. 48/2016)

Gemäß § 17 Abs. 1 Ziffer 3 der Verfassung der Humboldt-Universität zu Berlin in der Fassung vom 24. Oktober 2013 (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 47/2013) hat der Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät am 16. Februar 2022 die neunte Änderung der Studienordnung erlassen\*:

## **Artikel II**

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im *Amtlichen Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin* in Kraft.

## **Artikel I**

In „Anlage 1: Modulbeschreibungen“

- a) werden folgende Module gemäß Anlage 1 dieser Änderungsordnung hinzugefügt:
  - Modul 137: Political Economy of Conflict
- b) wird die Modulbeschreibung folgender Module durch die Modulbeschreibung gemäß Anlage 1 dieser Änderungsordnung ersetzt:
  - Modul 91: Datenanalyse I
  - Modul 92: Datenanalyse II
  - Modul 135: Applied Migration and Cultural Economics
  - Modul 136: Applied Migration and Development Economics
- c) wird die Übersicht der Module durch die Übersicht gemäß Anlage 1 dieser Änderungsordnung ersetzt.

---

\* Die Universitätsleitung hat die neunte Änderung der Studienordnung am 16. Juni 2022 bestätigt.

**Anlage 1: Modulbeschreibungen**

**Pflichtbereich**

	<b>Pflichtmodule</b>	<b>Credits</b>
8.2	Econometric Methods	12

**Fachlicher Wahlpflichtbereich**

	<b>Bereich A: Mikro- und Makroökonomie</b>	<b>Credits</b>
100	Introduction to Advanced Microeconomic Analysis <u>oder</u>	6
101	Advanced Microeconomic Theory I (PhD-level)	
102	Introduction to Advanced Macroeconomic Analysis <u>oder</u>	6
103	Advanced Macroeconomic Analysis I (PhD-level)	

	<b>Bereich B: Volkswirtschaftslehre</b>	<b>Credits</b>
104	Advanced Monetary Economics	6
105	Advanced International Trade: Theory and Empirics	6
106	Competition Policy	6
107	Decision-Making under Uncertainty	6
108	Empirical Labor Economics	6
109	Information Economics	6
110	Public Economics	6
111	Advanced Labor Economics	6

(Nicht gewählte Wahlpflichtmodule aus Bereich A und B können wahlweise auch im Bereich C gewählt werden)

	<b>Bereich C: Volkswirtschaftslehre und Methodische Grundlagen</b>	<b>Credits</b>
	<b>Bereich C: Volkswirtschaftslehre</b>	
121	Advanced Macroeconomic Analysis II (PhD-level)	6
122	Topics in Macroeconomics	6
123	Topics in Labor Economics and Macroeconomics	6
130	European Economic History I	6
131	European Economic History II	6
132	Economic History	6
133	Spatial Economics	6
134	History of Economic Thought in the 20th Century	6
135	Applied Migration and Cultural Economics Development Economics	6
136	Applied Migration and Development Economics	6
137	Political Economy of Conflict	6
139	Datengrundlagen der Wirtschaftspolitik	6
140	Selected Topics in Industrial Organization	6
150	Advanced Microeconomics	6
151	Behavioral Economics	6
152	Empirical Methods in Applied Microeconomics	6
153	Advanced Experimental Economics	6
154	Trust and Reputation	6
155	Advanced Microeconomic Theory II (PhD-level)	6
160	Theory of Incentives	6
161	Game Theory	6
162	Topics in Microeconomics	6
165	Gender Economics	6
170	Social Preferences	6
171	Seminar in Public Economics	6
172	Topics in Public Economics	6

180	Economic Growth	6
190	Emerging Markets	6
201	Selected Topics in Economics	6
46	Network Based Energy Systems	6

	<b>Bereich C: Methodische Grundlagen</b>	<b>Credits</b>
8.1	Applied Econometrics	6
80	Time Series Analysis	6
81	Analysis of Panel Data	6
82	Microeconometrics	6
83	Advanced Econometrics	6
84	Estimation of Treatment Effects	6
85	Econometric Projects	6
86	Selected Topics in Econometrics	6
87	Statistical and Machine Learning	6
9	Multivariate Statistical Analysis	6
88.1	Statistical Inference I	6
88.2	Statistical Inference II	6
89.1	Generalized Regression	6
89.2	Advanced Regression Modelling	6
90	Statistical Programming Languages	6
91	Datenanalyse I	6
92	Datenanalyse II	6
93	Statistics of Financial Markets	6
94	Advanced Methods in Quantitative Finance	6
95	Selected Topics in Finance, Insurance and Mathematical Statistics	6
96	Multivariate Statistics and Non- and Semiparametric Modeling	6
97	Statistical Seminars	6
98	Selected Topics in History of Statistics	6
99	Privatissimum	6
202	Selected Topics in Quantitative Methods	6
203	Selected Topics in Statistics	6
204	Research Seminar in Statistics	6

Die Modulbeschreibungen folgender Wahlpflichtmodule sind der fachspezifischen Studienordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre bzw. der fachspezifischen Studienordnung für den Masterstudiengang Statistik in der jeweils gültigen Fassung zu entnehmen:

	<b>Bereich C: Methodische Grundlagen</b>	<b>Credits</b>
7	Business Analytics and Data Science	6
70	Digital Marketing and Web Analytics	6
71	Seminar Information Systems	6
72	Applied Predictive Analytics	6
73	IT Security and Privacy	6
74	Advanced Data Analytics for Management Support	6

	<b>Bereich D: Wirtschaftswissenschaft</b>	<b>Credits</b>
	<b>Accounting Courses</b>	
1	Financial Accounting and Analysis	6
10	Accounting I	6
11	Accounting II	6
12	Accounting: Advanced Topics and Cases in Accounting	6
13	Accounting: Financial Accounting Research Group	6
14	Accounting: Master's Thesis Seminar Accounting	6
15	Accounting: Accounting Reading Group	6
16	Accounting: Empirical Accounting Research	6
2	Grundzüge der Besteuerung	6
20	Umwandlung von Unternehmen	6
21	Steuerwirkungslehre	6

22	Internationale Unternehmensbesteuerung	6
23	Steuerliche Gewinnermittlung / Umsatzsteuer und Verfahrensrecht	6
24	Master Tax Seminar	6
	<b>Marketing</b>	
3	Marketing Management	6
30	Customer Analytics and Customer Insights	6
31	Advanced Marketing Modeling	6
32	Seminar Marketing	6
	<b>Management</b>	
4	Organization and Management	6
40	Personnel Economics	6
41	Advanced Topics in Management	6
42	Incentives in Organizations	6
	<b>Topics in Energy and Network Economics</b>	
45	Financial Contracting	6
47	Analysis of Competition	6
48	Innovation and Property Rights	6
49.1	Electric Power Markets	6
49.2	Market Power in Gas Networks	6
49.3	Project Seminar: Topics in Energy Markets	6
	<b>Entrepreneurship and Innovation</b>	
5	Economics of Entrepreneurship	6
50	Entrepreneurial and Behavioral Decision Making	6
51	Design of Decision Experiments	6
52	Master Seminar on Entrepreneurship and Innovation	6
53	Seminar on Experimental Research and Behavioral Decision Making (PhD-level)	6
	<b>Finance</b>	
6	Finance Theory	6
60	Advanced Corporate Finance	6
61	Corporate Restructuring	6
62	Advanced Financial Economics (PhD-level)	6
63	Case Seminar Advanced Corporate Finance	12
64	Master Thesis Seminar in Finance	6
65	Master Thesis Seminar in Financial Economics	6
66.1	Research Topics in Finance I (PhD-level)	6
66.2	Research Topics in Finance II (PhD-level)	6
67	Financial Derivatives	6
68	Fixed Income	6
69	Venture Capital	6
200	Selected Topics in Business Administration	6
VII.12	Selected Topics in Data Science	6
VII.13	Research Seminar in Data Science	6

Überfachlicher Wahlpflichtbereich (üWP) für andere Masterstudiengänge

	<b>üWP-Module</b>	<b>Credits</b>
üWP MA-VWL 1	Introduction to Advanced Microeconomic and Macroeconomic Analysis	10

<b>Modul 91: Datenanalyse I</b>		Leistungspunkte: 6	
<u>Lern- und Qualifikationsziele:</u>			
Die Studierenden haben eine Übersicht über Methoden zur Aufbereitung und Analyse von Beobachtungsdaten mittels deskriptiver, explorativer, grafischer und induktiver statistischer Verfahren unter Einsatz von statistischer Software. Sie sind in der Lage, komplexe Statistik-Prozeduren theoretisch fundiert anzuwenden und die Ergebnisse sachgerecht zu interpretieren. Die Veranstaltungen decken dabei Zusammenhangs- und Regressionsanalyse sowie Multivariate Statistik ab.			
Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: <del>keine</del> Kenntnisse von statistischen und wahrscheinlichkeitstheoretischen Konzepten sowie statistischen Methoden zur Analyse von Daten und zur Entscheidungsfindung unter Unsicherheit. Speziell: Uni- und bivariate deskriptive Statistik, Regressions- und Zeitreihenanalyse sowie Indexzahlen, Kombinatorik, Grundzüge der Wahrscheinlichkeitsrechnung, Zufallsvariablen und ihre Verteilungen, Zweidimensionale Wahrscheinlichkeitsverteilungen, wichtige Verteilungsmodelle, Stichprobentheorie, statistische Schätzverfahren, Konfidenzintervalle und statistische Testverfahren.			
Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit Workload in Stunden	Leistungspunkte, Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
Vorlesung Datenanalyse I	<u>2 SWS</u> <u>60 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit 35 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	2 LP, Teilnahme	Wiederholung Statistik I&II, , Datenbereinigung, Ausreißer, Fehlende Werte, Univariate und Bivariate Statistik (Grafiken, Kennzahlen und Tests), Untergruppenanalyse
Übung Datenanalyse I	<u>2 SWS</u> <u>60 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit 35 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	2 LP, Teilnahme	Praktische Aufgaben zum Vorlesungsstoff, die mit statistischer Software gelöst werden
Modulabschlussprüfung	<u>60 Stunden</u> Klausur (90 min) oder Hausarbeit (20.000 ZoL) oder Take home exam (90 min) und Vorbereitung  Die Klausur und die Take-Home-Prüfung können ganz oder teilweise im Antwort-Wahlverfahren nach § 96c ZSP-HU stattfinden. Die Klausur kann als Präsenzklausur oder digitale Präsenzklausur nach § 96b (2) ZSP-HU durchgeführt werden.	2 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SoSe		

<b>Modul 92: Datenanalyse II</b>		Leistungspunkte: 6	
<p><u>Lern- und Qualifikationsziele:</u></p> <p>Die Studierenden haben eine Übersicht über Methoden zur Aufbereitung und Analyse von Beobachtungsdaten mittels deskriptiver, explorativer, grafischer und induktiver statistischer Verfahren unter Einsatz von statistischer Software. Sie sind in der Lage, komplexe Statistik-Prozeduren theoretisch fundiert anzuwenden und die Ergebnisse sachgerecht zu interpretieren. Die Veranstaltungen decken dabei die Zusammenhänge- und Regressionsanalyse sowie Multivariate Statistik ab.</p>			
<p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: Kenntnisse von statistischen und wahrscheinlichkeitstheoretischen Konzepten sowie statistischen Methoden zur Analyse von Daten und zur Entscheidungsfindung unter Unsicherheit. Speziell: Uni- und bivariate deskriptive Statistik, Regressions- und Zeitreihenanalyse sowie Indexzahlen, Kombinatorik, Grundzüge der Wahrscheinlichkeitsrechnung, Zufallsvariablen und ihre Verteilungen, Zweidimensionale Wahrscheinlichkeitsverteilungen, wichtige Verteilungsmodelle, Stichprobentheorie, statistische Schätzverfahren, Konfidenzintervalle und statistische Testverfahren.</p>			
Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit Workload in Stunden	Leistungspunkte, Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
Vorlesung Datenanalyse II	<u>2 SWS</u>  <u>60 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit 35 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	2 LP, Teilnahme	Multivariate Statistik (Grafik, Hauptkomponentenanalyse, Faktoranalyse, Clusteranalyse) sowie Regressionsanalyse (Lineare Regression, Nicht- und semi-parametrische Regression)
Übung Datenanalyse II	<u>2 SWS</u>  <u>60 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit 35 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	2 LP, Teilnahme	Praktische Aufgaben zum Vorlesungsstoff, die mit statistischer Software gelöst werden
Modulabschlussprüfung	<u>60 Stunden</u> Hausarbeit (20.000 ZoL) oder Klausur (90 min) oder Take home exam (90 min) und Vorbereitung  Die Klausur und die Take-Home-Prüfung können ganz oder teilweise im Antwort-Wahlverfahren nach § 96c ZSP-HU stattfinden. Die Klausur kann als Präsenzklausur oder digitale Präsenzklausur nach § 96b (2) ZSP-HU durchgeführt werden.	2 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> 2 Semester</span>		
Beginn des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> WS <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> SoSe</span>		



<b>Modul 135: Applied Migration and Cultural Economics</b>		<b>Credits: 6</b>	
<u>Learning objectives:</u>			
Students gain knowledge of recent advances in migration economics, particularly applied empirical analyses in the intersection of migration, economic development, political economy and labor economics with a focus on migration based changes in preferences, norms, and values in host and home communities. They are able to critically evaluate research on these topics and assess strengths and weaknesses of causal claims in economics papers. Students are equipped to present papers in an academic setting. The students are able to identify gaps in the literature and develop research proposals that are empirically sound and add to the body of work in migration economics in a meaningful way.			
Preconditions: The module "Econometric Methods" or equivalent knowledge is recommended.			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture  Applied Migration Economics: Recent Advances	<u>2 SWS</u>  <u>30 hours</u> 25 hours Attendance 5 hours Literature study and preparation	1 credit, participation and preparation	What is the effect of migration on cultural change? In this course, we will look at the effects of international and regional migration on the economic and cultural dynamics at the destination and the origin countries. Synthesizing the conclusions of a number of seminal studies in the field and analyzing their empirical strategies, we will identify and critically evaluate various channels through which migration can alter the political economy and the economic development of sending and receiving countries.
Exercise  Empirical Analysis of Topics in Migration Economics	<u>2 SWS</u>  <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature preparation and data analysis	2 credits, Participation and preparation	Topics to be covered include: Instrumental variable methods, differences-in-differences, regression discontinuity design and other empirical strategies. There will be deep-dives into various papers, where students prepare referee reports on empirical papers on migration and cultural economics.
Final exam	<u>90 hours</u> Portfolio (30.000 ZoL) or written exam (90 min) and preparation	3 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester <input type="checkbox"/> 2 semester		
Start of module	<input type="checkbox"/> winter term <input checked="" type="checkbox"/> summer term		

<b>Modul 136: Applied Migration and Development Economics</b>		<b>Credits: 6</b>	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>Students gain knowledge of recent advances in migration economics, particularly applied empirical analyses in the intersection of migration, economic development, political economy and labor economics with a focus on the effects of migration on economic development of source and destination countries. They are able to critically evaluate research on these topics and assess strengths and weaknesses of causal claims in economics papers. Students are equipped to present papers in an academic setting. The students are able to identify gaps in the literature and develop research proposals that are empirically sound and add to the body of work in migration economics in a meaningful way.</p>			
<p>Preconditions: The module "Econometric Methods" or equivalent knowledge is recommended. "Applied Migration and Cultural Economics" is a plus.</p>			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture  Applied Migration Economics: Recent Advances	<u>2 SWS</u>  <u>30 hours</u> 25 hours Attendance 5 hours Literature study and preparation	1 credit, participation and preparation	What is the effect of migration on economic development? In this course, we will look at the effects of international and regional migration on the diffusion of knowledge, the integration of countries into global markets through trade and FDI, as well as other diaspora externalities relevant to economic development. Synthesizing the conclusions of a number of seminal studies in the field and analyzing their empirical strategies, we will identify and critically evaluate various channels through which migration can alter the economic development of sending and receiving countries.
Exercise  Empirical Analysis of Topics in Migration Economics	<u>2 SWS</u>  <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature preparation and data analysis	2 credits, Participation and preparation	Topics to be covered include: Instrumental variable methods, differences-in-differences, regression discontinuity design and other empirical strategies. There will be deep-dives into various papers, where students prepare referee reports on empirical papers on migration and development economics.
Final exam	<u>90 hours</u> Portfolio (30.000 ZoL) or written exam (90 min) and preparation	3 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> 2 semester</span>		
Start of module	<input checked="" type="checkbox"/> winter term <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> summer term</span>		

<b>Modul 137: Political Economy of Conflict</b>		<b>Credits: 6</b>	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>Students gain knowledge of recent advances in the political economy of conflict, particularly applied empirical analyses with a focus on conflict in a broader sense (including protest, civil uprisings, war or the erosion of social cohesion in the global North and South). Students will read papers at the intersection of political economy, development economics, as well as international politics. They are able to critically evaluate research on these topics and assess strengths and weaknesses of causal claims. The students are able to identify gaps in the literature and develop research proposals that are empirically sound and add to the body of work in a meaningful way. The course will be co-taught with the department of political science.</p>			
<p>Preconditions: The module "Econometric Methods" and a working knowledge of standard statistical methods or equivalent is strongly recommended.</p>			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Seminar I	<u>1 SWS</u>  <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation and preparation	<p>What are the factors driving civil unrest, protest, and conflict in the global North and South? In this course, we will look at how historical factors, business cycles, diversity, or access to the internet and social media affect conflict. Synthesizing the conclusions of a number of seminal studies in the field, we will identify and discuss the various drivers of conflict.</p> <p>In so doing, the course will address some of the most important questions in the study of conflict: Why and when is violence motivated on ethnic or religious grounds? How do violent groups ensure loyalty within their ranks? What are the human consequences of violence, specifically with regard to sexual assault? How can conflict be mitigated? How do minority groups coordinate and mobilize non-violent protest?</p>
Seminar II	<u>1 SWS</u>  <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation and preparation	<p>We will critically evaluate the empirical strategies of research papers in the relevant sub-fields, identifying the strengths and weaknesses in causal identification.</p> <p>On the empirical side, topics to be covered include: Instrumental variable methods, differences-in-differences, regression discontinuity design and other empirical strategies. There will be deep-dives into various papers, where students prepare referee reports.</p>
Final exam	<u>60 hours</u> Portfolio (25.000 ZoL) and preparation	2 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> 2 semester</span>		
Start of module	<input type="checkbox"/> winter term <span style="margin-left: 150px;"><input checked="" type="checkbox"/> summer term</span>		

# Neunte Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Volkswirtschaftslehre“ (AMB Nr. 48/2016)

Gemäß § 17 Abs. 1 Ziffer 3 der Verfassung der Humboldt-Universität zu Berlin in der Fassung vom 24. Oktober 2013 (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 47/2013) hat der Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät am 16. Februar 2022 die neunte Änderung der Prüfungsordnung erlassen\*:

## **Artikel I**

Die „Anlage: Übersicht über die Prüfungen“ wird gemäß Anlage dieser Änderungsordnung geändert.

## **Artikel II**

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im *Amtlichen Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin* in Kraft.

---

\* Die Universitätsleitung hat die neunte Änderung der Prüfungsordnung am 16. Juni 2022 bestätigt.

**Anlage: Übersicht über die Prüfungen**

**Masterstudiengang Volkswirtschaftslehre (120 LP)<sup>1</sup>**

Nr. des Moduls	Modul	LP	Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfung	Form, Dauer/ Bearbeitungszeit/Umfang, ggf. Sprache der Prüfung im Sinne des § 108 Abs. 2 ZSP-HU	Benotung
<b>Pflichtbereich (32 LP)</b>					
8.2	Econometric Methods	12	keine	Written exam (150 min)	ja
	Masterarbeit	20	keine	Masterarbeit ist innerhalb von 90 Tagen zu erstellen und soll in der Regel einen Umfang von ca. 100.000 - 120.000 Zeichen ohne Leerzeichen (ca. 60 Textseiten ohne Anhang) haben.	ja
<b>Fachlicher Wahlpflichtbereich (78 LP) (die 58 LP der bestbenoteten Module gehen in die Benotung ein)</b>					
<b>Von den 78 LP sind 12 LP aus dem Bereich A: Mikro- und Makroökonomie, 18 LP aus dem Bereich B: Volkswirtschaftslehre, 30 LP aus dem Bereich C: Volkswirtschaftslehre (24 LP) und Methodische Grundlagen (6 LP) und 18 LP aus den Bereichen A - D zu wählen.</b>					
<b>Bereich A: Mikro- und Makroökonomie</b>		<b>12</b>			
100	Introduction to Advanced Microeconomic Analysis	6	keine	Written exam (90 min)	ja
101	or Advanced Microeconomic Theory I (PhD-level)	6	keine	Written exam (180 min)	
102	Introduction to Advanced Macroeconomic Analysis	6	keine	Written exam (90 min)	ja
103	or Advanced Macroeconomic Analysis I (PhD-level)	6	keine	Written exam (90 min)	
<b>Bereich B: Volkswirtschaftslehre</b>		<b>18</b>			
104	Advanced Monetary Economics	6	keine	Written exam (90 min)	ja
105	Advanced International Trade: Theory and Empirics	6	keine	Written exam (90 min)	ja
106	Competition Policy	6	keine	Written exam (90 min)	ja
107	Decision-Making under Uncertainty	6	keine	Written exam (90 min)	ja
108	Empirical Labor Economics	6	keine	Written exam (90 min)	ja

<sup>1</sup> In den englischsprachigen Modulen wird die Modulabschlussprüfung in englischer Sprache abgenommen.

109	Information Economics	6	keine	Written exam (90 min)	ja
110	Public Economics	6	keine	Written exam (90 min)	ja
111	Advanced Labor Economics	6	keine	Written exam (90 min)	ja
<b>Bereich C: Volkswirtschaftslehre und Methodische Grundlagen</b>		<b>30</b>			
<b>Volkswirtschaftslehre</b>		<b>24</b>			
121	Advanced Macroeconomic Analysis II (PhD-level)	6	keine	Written exam (90 min)	ja
122	Topics in Macroeconomics	6	keine	Written exam (60 - 90 min) or term paper (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja
123	Topics in Labor Economics and Macroeconomics	6	keine	Written exam (60 - 90 min) or term paper (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja
130	European Economic History I	6	keine	Written exam (90 min)	ja
131	European Economic History II	6	keine	Written exam (90 min)	ja
132	Economic History	6	keine	Term paper (40,000 ZoL)	ja
133	Spatial Economics	6	keine	Term paper (40,000 ZoL)	ja
134	History of Economic Thought in the 20th Century	6	keine	Term paper (45.000 ZoL)	ja
135	Applied Migration and Cultural Economics	6	keine	Portfolio (30.000 ZoL) or written exam (90 min) and preparation	ja
136	Applied Migration and Development Economics	6	keine	Portfolio (30.000 ZoL) or written exam (90 min) and preparation	ja
137	Political Economy of Conflict	6	keine	Portfolio (25.000 ZoL)	ja
139	Datengrundlagen der Wirtschaftspolitik	6	keine	Hausarbeit (30.000 ZoL)	ja
140	Selected Topics in Industrial Organization	6	keine	Term paper (30.000-45.000 ZoL)	ja
150	Advanced Microeconomics	6	keine	Term paper (30,000 ZoL)	ja
151	Behavioral Economics	6	keine	Term paper (30,000 ZoL)	ja
152	Empirical Methods in Applied Microeconomics	6	keine	Term paper (30,000 ZoL)	ja
153	Advanced Experimental Economics	6	keine	Term paper (30,000 ZoL)	ja
154	Trust and Reputation	6	keine	Term paper (30,000 ZoL)	ja
155	Advanced Microeconomic Theory II (PhD-level)	6	keine	Written exam (90 min)	ja

160	Theory of Incentives	6	keine	Written exam (90 min)	ja
161	Game Theory	6	keine	Written exam (90 min)	ja
162	Topics in Microeconomics	6	keine	Written exam (60 - 90 min) or term paper (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja
165	Gender Economics	6	keine	Multimedia based exam (30 min)	ja
170	Social Preferences	6	keine	Seminar paper (20,000 to 25,000 ZoL)	ja
171	Seminar in Public Economics	6	keine	Term paper (40.000 ZoL)	ja
172	Topics in Public Economics	6	keine	Written exam (60 - 90 min) or term paper (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja
180	Economic Growth	6	Keine	Written exam (90 min)	ja
190	Emerging Markets	6	keine	Multimedia exam (30 min)	ja
201	Selected Topics in Economics	6	keine	Written exam (60 - 90 min) or term paper (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja
46	Network Based Energy Systems	6	keine	Written exam (90 min)	ja
<b>Methodische Grundlagen</b>		<b>6</b>			
7	Business Analytics and Data Science	6	keine	Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre in der geltenden Fassung	ja
70	Digital Marketing and Web Analytics	6	keine		ja
71	Seminar Information Systems	6	keine		ja
72	Applied Predictive Analytics	6	keine		ja
73	IT Security and Privacy	6	keine		ja
74	Advanced Data Analytics for Management Support	6	keine		ja
8.1	Applied Econometrics	6	keine	Written exam (90 min)	ja
80	Time Series Analysis	6	keine	Written Exam (90 min)	ja
81	Analysis of Panel Data	6	keine	Written Exam (90 min)	ja
82	Microeconometrics	6	keine	Written exam (90 min)	ja
83	Advanced Econometrics	6	keine	Written Exam (90 min)	ja

84	Estimation of Treatment Effects	6	keine	Written exam (90 min)	ja
85	Econometric Projects	6	keine	Term paper (27,000 ZoL)	ja
86	Selected Topics in Econometrics	6	keine	Written exam (60 - 90 min) or term paper (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja
87	Statistical and Machine Learning	6	keine	Written exam (90 min) or oral examination (approx. 20 min)	ja
9	Multivariate Statistical Analysis	6	keine	Written exam (90 min)	ja
88.1	Statistical Inference I	6	keine	Written exam (90 min) Oral examination (ca. 20 min)	ja
88.2	Statistical Inference II	6	keine	Written exam (90 min) or Oral examination (ca. 20 min)	ja
89.1	Generalized Regression	6	keine	Written exam (90 min) or Oral examination (ca. 20 min)	ja
89.2	Advanced Regression Modelling	6	keine	Written exam (90 min) or Oral examination (ca. 20 min)	ja
90	Statistical Programming Languages	6	keine	Term paper (30,000 ZoL)	ja
91	Datenanalyse I	6	keine	Hausarbeit (20.000 ZoL) oder Klausur (90 min) oder Take home exam (90 min). Die Klausur und die Take-Home-Prüfung können ganz oder teilweise im Antwort-Wahlverfahren nach § 96c ZSP-HU stattfinden. Die Klausur kann als Präsenzklausur oder digitale Präsenzklausur nach § 96b (2) ZSP-HU durchgeführt werden.	ja
92	Datenanalyse II	6	keine	Hausarbeit (20.000 ZoL) oder Klausur (90 min) oder Take home exam (90 min). Die Klausur und die Take-Home-Prüfung können ganz oder teilweise im Antwort-Wahlverfahren nach § 96c ZSP-HU stattfinden. Die Klausur kann als Präsenzklausur oder digitale Präsenzklausur nach § 96b (2) ZSP-HU durchgeführt werden.	ja



93	Statistics of Financial Markets	6	keine	Oral exam (30 min)	ja
94	Advanced Methods in Quantitative Finance	6	keine	Oral exam (60 min)	ja
95	Selected Topics in Finance, Insurance and Mathematical Statistics	6	keine	Oral exam (60 min)	ja
96	Multivariate Statistics and Non- and Semiparametric Modeling	6	keine	Written exam (180 min)	ja
97	Statistical Seminars	6	keine	Oral exam (45 min)	ja
98	Selected Topics in History of Statistics	6	keine	Term paper (45,000 ZoL)	ja
99	Privatissimum	6	keine	Oral exam (45 min)	ja
202	Selected Topics in Quantitative Methods	6	keine	Written exam (60 - 90 min) or term paper (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja
203	Selected Topics in Statistics	6	keine	Written exam (60 - 90 min) or term paper (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja
204	Research Seminar in Statistics	6	keine	Term paper (ca. 20,000 ZoL) or multimedia-based exam (30 min)	ja
VII.12	Selected Topics in Data Science	6	keine	Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Statistik in der geltenden Fassung	ja
VII.13	Research Seminar in Data Science	6	keine		ja

<b>Bereich D: Wirtschaftswissenschaft</b> (Es können Module der Bereiche A-D gewählt werden.)		<b>18</b>			
1	Financial Accounting and Analysis	6	keine	Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre in der geltenden Fassung	
10	Accounting I	6	keine		ja
11	Accounting II	6	keine		ja
12	Accounting: Advanced Topics and Cases in Accounting	6	keine		ja
13	Accounting: Financial Accounting Research Group	6	keine		ja
14	Accounting: Master's Thesis Seminar Accounting	6	keine		ja
15	Accounting: Accounting Reading Group	6	keine		ja
16	Accounting: Empirical Accounting Research	6	keine		ja
2	Grundzüge der Besteuerung	6	keine		ja
20	Umwandlung von Unternehmen	6	keine		ja
21	Steuerwirkungslehre	6	keine		ja
22	Internationale Unternehmensbesteuerung	6	keine		ja
23	Steuerliche Gewinnermittlung / Umsatzsteuer und Verfahrensrecht	6	keine		ja
24	Master Tax Seminar	6	keine		ja
3	Marketing Management	6	keine		ja
30	Customer Analytics and Customer Insights	6	keine		ja
31	Advanced Marketing Modeling	6	keine		ja
32	Seminar Marketing	6	keine		ja
4	Organization and Management	6	keine		ja
40	Personnel Economics	6	keine		ja
41	Advanced Topics in Management	6	keine		ja
42	Incentives in Organizations	6	keine		ja
45	Financial Contracting	6	keine		ja
47	Analysis of Competition	6	keine		ja
48	Innovation and Property Rights	6	keine		ja

49.1	Electric Power Markets	6	keine	Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre in der geltenden Fassung	ja
49.2	Market Power in Gas Networks	6	keine		ja
49.3	Project Seminar: Topics in Energy Markets	6	keine		ja
5	Economics of Entrepreneurship	6	keine		ja
50	Entrepreneurial and Behavioral Decision Making	6	keine		ja
51	Design of Decision Experiments	6	keine		ja
52	Master Seminar on Entrepreneurship and Innovation	6	keine		ja
53	Seminar on Experimental Research and Behavioral Decision Making (PhD-level)	6	keine		ja
6	Finance Management	6	keine		ja
60	Advanced Corporate Finance	6	keine		ja
61	Corporate Restructuring	6	keine		ja
62	Advanced Financial Economics (PhD-level)	6	keine		ja
63	Case Seminar Advanced Corporate Finance	12	keine		ja
64	Master Thesis Seminar in Finance	6	keine		ja
65	Master Thesis Seminar in Financial Economics	6	keine		ja
66.1	Research Topics in Finance I (PhD-level)	6	Keine	ja	
66.2	Research Topics in Finance II (PhD-level)	6	keine	Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre in der geltenden Fassung	ja
67	Financial Derivatives	6	keine		ja
68	Fixed Income	6	keine		ja
69	Venture Capital	6	keine		ja
200	Selected Topics in Business Administration	6	keine		ja
<b>Überfachlicher Wahlpflichtbereich</b>					
Im überfachlichen Wahlpflichtbereich sind Module aus den hierfür vorgesehenen Modulkatalogen anderer Fächer oder zentraler Einrichtungen nach freier Wahl zu absolvieren. 10 LP können entweder für ein sechswöchiges Vollzeitpraktikum oder für ein Teilzeitpraktikum über 12 Wochen mit mindestens 50 % der wöchentlichen Vollarbeitszeit angerechnet werden. Das Praktikum ist während des Studiums zu absolvieren.		10	Die Module werden nach den Bestimmungen der anderen Fächer bzw. zentralen Einrichtungen abgeschlossen. Über die Berücksichtigung der Leistungen entscheidet der Prüfungsausschuss der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät.		Die Module werden ohne Note berücksichtigt.

**Überfachlicher Wahlpflichtbereich (ÜWP) für andere Masterstudiengänge**

Nr. des Moduls	Modul	LP	Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfungen	Form, Dauer/ Bearbeitungszeit/Umfang, ggf. Sprache der Prüfung im Sinne des § 108 Abs. 2 ZSP-HU	Benotung
ÜWP MA-VWL 1	Introduction to Advanced Microeconomic and Macroeconomic Analysis	10	keine	Written exam Introduction to Advanced Microeconomics Analysis (90 min) and preparation  or  written exam Introduction to Advanced Macroeconomic Analysis (90 min) and preparation	ja