

Amtliches Mitteilungsblatt



Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Überfachlicher Wahlpflichtbereich für andere
Masterstudiengänge

Erste 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 18. Januar 2017 die erste Änderung der Studienordnung erlassen*:

Artikel I

1. § 4 (c) erhält folgende Fassung:

§ 4 Module des Studiums

„(c) Überfachlicher Wahlpflichtbereich (10 LP)

Im überfachlichen Wahlpflichtbereich sind Module aus den hierfür vorgesehenen Modulkatalogen anderer Fächer oder zentraler Einrichtungen im Umfang von insgesamt 10 LP nach freier Wahl zu absolvieren.

10 LP können für ein sechswöchiges Vollzeitpraktikum angerechnet werden. Das Praktikum muss innerhalb des Masterstudiums absolviert werden und ist mit einem Arbeitszeugnis und einem Praktikumsbericht nachzuweisen. Nicht angerechnet werden Sprachkurse in der jeweiligen Muttersprache bzw. Amtssprache des Heimatlandes, Deutschkurse für Ausländer unter B2-Niveau und Englischkurse unter C2-Niveau GER.“

2. In „Anlage 1: Modulbeschreibungen“

- a) wird die Übersicht der Module durch die Übersicht gemäß Anlage 1 dieser Änderungsordnung ersetzt.
- b) werden die Modulbeschreibungen folgender Module durch die Modulbeschreibungen gemäß Anlage 1 dieser Änderungsordnung ersetzt:
 - Modul 122: Topics in Macroeconomics
 - Modul 123: Topics in Labor Economics and Macroeconomics
 - Modul 162: Topics in Microeconomics
 - Modul 172: Topics in Public Economics
 - Modul 180: Economic Growth

- Modul 91: Datenanalyse I
- Modul 92: Datenanalyse II
- Modul 105: Advanced International Trade: Theory and Empirics
- Modul 153: Advanced Experimental Economics

- c) wird das folgende Modul gemäß Anlage 1 dieser Änderungsordnung hinzugefügt:
 - Modul 139: Datengrundlagen der Wirtschaftspolitik
- d) wird das Modul „Modul 46: Network Based Energy Systems“ aus dem Bereich D: Wirtschaftswissenschaft in Bereich C: Volkswirtschaft verschoben.

Artikel II

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

* Die Universitätsleitung hat die erste Änderung der Studienordnung am 20. April 2017 bestätigt.

Anlage 1: Modulbeschreibungen

Pflichtbereich

	Pflichtmodule	Credits
8.2	Econometric Methods	12

Fachlicher Wahlpflichtbereich

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

	Bereich B: Volkswirtschaftslehre	Credits
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)

	Bereich C: Volkswirtschaftslehre und Methodische Grundlagen	Credits
	Bereich C: Volkswirtschaftslehre	
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	From Paul A. Samuelson to Elinor Ostrom - History of Economic Thought in the 20th Century	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	
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

	Bereich C: Methodische Grundlagen	Credits
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
9	Multivariate Statistical Analysis	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

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

	Bereich C: Methodische Grundlagen	Credits
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
8	Operations Research: Grundlagen des Operations Research	6
210	Operations Research: Master Research Seminar Operations Research	6

	Bereich D: Wirtschaftswissenschaft	Credits
	Accounting Courses	
1	Financial Accounting and Analysis	6
10	Accounting: Valuation	6
11	Accounting: Advanced Topics and Cases in Accounting	6
12	Accounting: Accounting Theory and Earnings Management	6
13	Accounting: Financial Accounting Research Group	6
14	Accounting: Master's Thesis Seminar Accounting	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
	Marketing	
3	Marketing Management	6
30	Customer Analytics and Customer Insights	6
31	Advanced Marketing Modeling	6
32	Seminar Marketing	6

	Management	
4	Organization and Management	6
40	Personnel Economics	6
41	Advanced Topics in Management	6
42	Incentives in Organizations	6
	Topics in Energy and Network Economics	
45	Financial Contracting	6
47	Competition and Cooperation	6
48	Innovation and Property Rights	6
	Entrepreneurship and Innovation	
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
	Financial Economics	
6	Finance Theory	6
60	Advanced Corporate Finance	6
61	Private Equity	6
63	Case Seminar Advanced Corporate Finance	12
64	Master Thesis Seminar Corporate Finance	6
65	Master Thesis Seminar Financial Economics	6
66.1	Advanced Financial Economics – Corporate Finance	6
66.2	Advanced Financial Economics – Asset Pricing	6
	Finance	
67	Finanzierungstheorie	6
68	Market Microstructure	6
69	Seminar Topics in Finance	6
200	Selected Topics in Business Administration	6

Überfachlicher Wahlpflichtbereich (üWP) für andere Masterstudiengänge

	üWP-Module	Credits
ÜWP MA-VWL 1	Introduction to Advanced Microeconomic and Macroeconomic Analysis	10

Modul 122: Topics in Macroeconomics		Credits: 6	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students are able to address selected topics in macroeconomics using state-of-the-art quantitative methods. Students choose either a lecture and exercise (with written exam) or seminar I and seminar II (with term paper).</p>			
Preconditions: none			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Lectures on current issues in macroeconomics
Exercise	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Literature review, discussions, applications
Seminar I	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Seminar on current issues in macroeconomics
Seminar II	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Literature review, discussions, applications
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) and preparation or term paper (45,000 ZoL) and preparation	2 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester <input type="checkbox"/> 2 semester		
Start of module	<input checked="" type="checkbox"/> winter term or <input checked="" type="checkbox"/> summer term		

Modul 123: Topics in Labor Economics and Macroeconomics		Credits: 6	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students are able to address selected topics in labor macroeconomics and/or macroeconomics using state-of-the-art quantitative methods. Students choose either a lecture and exercise (with written exam) or seminar I and seminar II (with term paper).</p>			
Preconditions: none			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Lectures on current issues in labor and macroeconomics
Exercise	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Literature review, discussions, applications
Seminar I	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Seminar on current issues in labor and macroeconomics
Seminar II	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Literature review, discussions, applications
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) and preparation or term paper (45,000 ZoL) and preparation	2 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester <input type="checkbox"/> 2 semester		
Start of module	<input checked="" type="checkbox"/> winter term or <input checked="" type="checkbox"/> summer term		

Modul 162: Topics in Microeconomics		Credits: 6	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students are able to address selected topics in microeconomics using state-of-the-art quantitative methods. The students study applications of microeconomic techniques and analyze microeconomic problems in different fields of economics.</p> <p>Students choose either a lecture and exercise (with written exam) or seminar I and seminar II (with term paper).</p>			
Preconditions: none			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Lectures on current issues in microeconomics
Exercise	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Literature review, discussions, applications
Seminar I	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Seminar on current issues in microeconomics
Seminar II	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Literature review, discussions, applications
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) and preparation or term paper (45,000 ZoL) and preparation	2 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester <input type="checkbox"/> 2 semester		
Start of module	<input checked="" type="checkbox"/> winter term or <input checked="" type="checkbox"/> summer term		

Modul 172: Topics in Public Economics			Credits: 6
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students are able to address selected topics in public economics using state-of-the-art quantitative methods. Students choose either a lecture and exercise (with written exam) or seminar I and seminar II (with term paper).</p>			
Preconditions: none			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Lectures on current issues in Public Economics
Exercise	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Literature review, discussions, applications
Seminar I	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Seminar on current issues in public economics
Seminar II	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Literature review, discussions, applications
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) and preparation or term paper (45,000 ZoL) and preparation	2 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester <input type="checkbox"/> 2 semester		
Start of module	<input checked="" type="checkbox"/> winter term or <input checked="" type="checkbox"/> summer term		

Modul 180: Economic Growth		Credits: 6	
<u>Learning objectives:</u> The students are able to understand and apply exogenous and endogenous economic growth models for further research analysis.			
Preconditions: none			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture Economic Growth	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	The lecture covers the first attempts of growth models, advanced exogenous models and introduces different types of endogenous models.
Exercise Economic Growth	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	The problem sets are additional mathematical examples to give students a better understanding of the lecture.
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) and preparation	2 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester		<input type="checkbox"/> 2 semester
Start of module	<input checked="" type="checkbox"/> winter term		<input type="checkbox"/> summer term

Modul 91: Datenanalyse I		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 Datenaufbereitung, univariate Statistik und (Unter-)Gruppenanalyse ab.</p>			
<p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: keine</p>			
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 und II, Fragebogenkonstruktion, Datenbereinigung, Ausreißer, Fehlende Werte, Univariate und Bivariate Statistik (Grafiken, Kennzahlen und Tests)
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 (30.000 ZoL)	2 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester		

Modul 92: Datenanalyse II		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 Zusammenhangs- und Regressionsanalyse sowie Multivariate Statistik ab.</p>			
<p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: Modul „Statistik I“ und „Statistik II“ oder äquivalente Kenntnisse</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, Lineare Regression, Nicht- und semiparametrische 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> Klausur (90 min) oder Hausarbeit (30.000 ZoL)	2 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SoSe		

Modul 105: Advanced International Trade: Theory and Empirics		Credits: 6	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students are able to analyze the patterns of international trade, both in theory and empirics. Starting with the classic Ricardian and Heckscher-Ohlin trade models, students know the frontier of research including models such as Eaton and Kortum (2002), Melitz (2003) and Melitz & Ottaviano (2008).</p>			
Preconditions: basics in both microeconomics and macroeconomics			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture Advanced International Trade: Theory and Empirics	<u>2 SWS</u> <u>30 hours</u> 25 hours Attendance 5 hours Literature study and preparation	1 credit, participation	Ricardian trade model, Heckscher-Ohlin trade model, Eaton-Kortum trade model, Melitz-Ottaviano trade model, economic policy, economic history, economic geography
Exercise Advanced International Trade: Theory and Empirics	<u>2 SWS</u> <u>90 hours</u> 25 hours Attendance 65 hours Literature study and preparation and special working task	3 credits, participation presentation (30 min) 2 summaries (app. 2000 ZoL each)	Discussion and empirical application of theoretical concepts from the lecture
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) and preparation	2 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

Modul 153: Advanced Experimental Economics		Credits: 6	
<u>Learning objectives:</u> The students are familiar with the most important methods and results in experimental economics, including recent developments in the literature.			
Preconditions: module „Introduction to Advanced Microeconomics Analysis“			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Seminar Advanced Experimental Economics I	<u>1 SWS</u> <u>30 hours</u> 15 hours Attendance 15 hours Literature study and preparation	1 credit, participation	Economic experiments, social preferences, non-equilibrium beliefs, quantal response equilibrium, econometric estimation
Seminar Advanced Experimental Economics II	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation of course and special working task	2 credits, participation presentation (25 min)	Exercises
Final exam	<u>90 hours</u> Term paper (30,000 ZoL) and preparation	3 credits, pass	
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 semester		<input type="checkbox"/> 2 semester
Start of module	<input checked="" type="checkbox"/> winter term		<input type="checkbox"/> summer term

Modul 139: Datengrundlagen der Wirtschaftspolitik			Leistungspunkte: 6
<u>Lern- und Qualifikationsziele:</u>			
<p>Die Studierenden erhalten Einblicke in verschiedene Themengebiete der Wirtschafts- und Sozialstatistik. Sie setzen sich kritisch mit der Qualität und Aussagefähigkeit ökonomischer Daten auseinander, diskutieren unterschiedliche Ansätze zur Operationalisierung theoretischer Konzepte und gehen kompetent und verantwortungsvoll mit verfügbarem Datenmaterial aus amtlichen, nichtamtlichen und medialen Datenquellen um. Die Studierenden sind in der Lage wirtschafts- und sozialpolitisch relevante Daten eigenständig zu recherchieren, die amtlichen und nichtamtlichen Originaldaten mit Hilfe moderner Computerprogramme zu analysieren und unter Einbeziehung statistischer Methoden eine selbständige wissenschaftliche Arbeit zur Bereitstellung von Informations- und Entscheidungsgrundlagen anzufertigen.</p>			
<p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: Modul „Statistik I“ und „Statistik II“ oder äquivalente Kenntnisse</p>			
Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit Workload in Stunden	Leistungspunkte, Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
Seminar I Datengrundlagen der Wirtschaftspolitik	<u>1 SWS</u> <u>30 Stunden</u> 15 Stunden Präsenzzeit 15 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	1 LP, Teilnahme	Bevölkerungsstatistik, Bildungsstatistik, Arbeitsmarktstatistik, Preisstatistik, Produktionsstatistik, Konjunkturtests Expertenvorträge und Ko-Referate zu Themen des Seminars, Problemdiskussionen
Seminar II Datengrundlagen der Wirtschaftspolitik	<u>2 SWS</u> <u>60 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit 35 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und der speziellen Arbeitsleistung	2 LP, Teilnahme Präsentation (30 min)	Analyse aktueller wirtschaftspolitischer Veröffentlichungen unter Anwendung der wirtschaftstheoretischen und wirtschaftsstatistischen Kenntnisse der Teilnehmenden Praktische Übungen zur Recherche wissenschaftlicher Daten
Modulabschlussprüfung	<u>90 Stunden</u> Hausarbeit (30.000 ZoL)	3 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SoSe		

Modul 46: Network Based Energy Systems		Credits: 6	
<u>Learning objectives:</u> The students can use insights from optimization theory and game theory to understand issues in network based energy systems.			
Preconditions: a good background in microeconomics, industrial organization and game theory			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture Network Based Energy Systems	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Energy an overview, network based energy systems: gas and power, reform of the industry, restructuring and access rights, market design, gaming power markets, nodal pricing, zonal pricing, market coupling, strategic investment in international energy transport systems, energy security, investment and third party access, contracts and competition
Exercise Network Based Energy Systems	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Repetition, deepening and completion of topics from lecture.
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) and preparation	2 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		

Erste 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 18. Januar 2017 die folgende erste Änderung der Prüfungsordnung erlassen*:

Artikel II

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

Artikel I

1. § 8 Abs. 3 erhält folgende Fassung:

§ 8 In-Kraft-Treten

„(3) Für Studentinnen und Studenten, die ihr Studium vor dem In-Kraft-Treten dieser Prüfungsordnung aufgenommen oder nach einem Hochschul-, Studiengangs- oder Studienfachwechsel fortgesetzt haben, gilt die Prüfungsordnung vom 05. Dezember 2005 (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 54/2005), zuletzt geändert am 28. September 2015, (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 120/2015) übergangsweise fort. Alternativ können sie diese Prüfungsordnung einschließlich der zugehörigen Studienordnung wählen. Die Wahl muss schriftlich gegenüber dem Prüfungsbüro erklärt werden und ist unwiderruflich. Mit Ablauf des 30. September 2019 tritt die Prüfungsordnung vom 05. Dezember 2005, zuletzt geändert am 28. September 2015, (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 120/2015), außer Kraft. Das Studium wird dann auch von den in Satz 1 benannten Studentinnen und Studenten nach dieser Prüfungsordnung fortgeführt. Bisherige Leistungen werden entsprechend § 110 ZSP-HU berücksichtigt.“

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

* Die Universitätsleitung hat die erste Änderung der Prüfungsordnung am 20. April 2017 bestätigt.

Anlage: Übersicht über die Prüfungen

Masterstudiengang Volkswirtschaftslehre (120 LP)¹

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
Pflichtbereich (32 LP)					
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
Fachlicher Wahlpflichtbereich (78 LP) (die 58 LP der bestbenoteten Module gehen in die Benotung ein)					
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.					
Bereich A: Mikro- und Makroökonomie		12			
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)	
Bereich B: Volkswirtschaftslehre		18			
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

¹ In den englischsprachigen Modulen wird die Modulabschlussprüfung in englischer Sprache abgenommen.

108	Empirical Labor Economics	6	keine	Written exam (90 min)	ja
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
Bereich C: Volkswirtschaftslehre und Methodische Grundlagen		30			
Volkswirtschaftslehre		24			
121	Advanced Macroeconomic Analysis II (PhD-level)	6	keine	Written exam (90 min)	ja
122	Topics in Macroeconomics	6	keine	Written exam (90 min) or term paper (45,000 ZoL)	ja
123	Topics in Labor Economics and Macroeconomics	6	keine	Written exam (90 min) or term paper (45,000 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	From Paul A. Samuelson to Elinor Ostrom - History of Economic Thought in the 20th Century	6	keine	Term paper (45.000 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 (90 min) or term paper (45,000 ZoL)	ja

170	Social Preferences	6	keine	Written exam (90 min)	ja
171	Seminar in Public Economics	6	keine	Term paper (40.000 ZoL)	ja
172	Topics in Public Economics	6	keine	Written exam (90 min) or term paper (45,000 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 (90 min) or term paper (45,000 ZoL)	ja
46	Network Based Energy Systems	6	keine	Written exam (90 min)	ja
Methodische Grundlagen		6			
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
8	Operations Research: Grundlagen des Operations Research	6	keine		ja
210	Operations Research: Master Research Seminar Operations Research	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	Seminar: Term paper (ca. 10 pp./18.000 characters) – 1 credit Lecture: Written exam (90 min if 4 periods/week or 60 min if 2 periods/week) or oral exam (30 min) –	ja

				1 credit	
9	Multivariate Statistical Analysis	6	keine	Written exam (90 min)	ja
90	Statistical Programming Languages	6	keine	Term paper (45,000 ZoL)	ja
91	Datenanalyse I	6	keine	Klausur (90 min) oder Hausarbeit (30.000 ZoL)	ja
92	Datenanalyse II	6	keine	Klausur (90 min) oder Hausarbeit (30.000 ZoL)	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 (90 min) or term paper (45,000 ZoL)	ja
Bereich D: Wirtschaftswissenschaft (Es können Module der Bereiche A-D gewählt werden.)		18			
1	Financial Accounting and Analysis	6	keine	Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre in der geltenden Fassung	
10	Accounting: Valuation	6	keine		ja
11	Accounting: Advanced Topics and Cases in Accounting	6	keine		ja
12	Accounting: Accounting Theory and Earnings Management	6	keine		ja
13	Accounting: Financial Accounting Research Group	6	keine		ja
14	Accounting: Master's Thesis Seminar Accounting	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	Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre in der geltenden Fassung	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	Competition and Cooperation	6	keine		ja
48	Innovation and Property Rights	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
6	Finance Management	6	keine		ja
60	Advanced Corporate Finance	6	keine		ja
61	Private Equity	6	keine		ja
63	Case Seminar Advanced Corporate Finance	12	keine		ja
64	Master Thesis Seminar Corporate Finance	6	keine		ja
65	Master Thesis Seminar Financial Economics	6	keine		ja
66.1	Advanced Financial Economics – Corporate Finance	6	Keine		ja

66.2	Advanced Financial Economics – Asset Pricing	6	keine	Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre in der geltenden Fassung	ja
67	Finanzierungstheorie	6	keine		ja
68	Market Microstructure	6	keine		ja
69	Seminar Topics in Finance	6	keine		ja
200	Selected Topics in Business Administration	6	keine		ja
Überfachlicher Wahlpflichtbereich					
Im überfachlichen Wahlpflichtbereich sind Module aus den hierfür vorgesehenen Modulkatalogen anderer Fächer oder zentraler Einrichtungen nach freier Wahl 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