

# Amtliches Mitteilungsblatt



Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Überfachlicher Wahlpflichtbereich für andere  
Masterstudiengänge

---

Herausgeber: Die Präsidentin der Humboldt-Universität zu Berlin  
Unter den Linden 6, 10099 Berlin

**Nr. 10/2019**

Satz und Vertrieb: Abteilung Kommunikation, Marketing und  
Veranstaltungsmanagement

**28. Jahrgang/28. März 2019**

---



# Fünfte 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 (Ämtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 47/2013) hat der Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät am 12. Dezember 2018 die fünfte Änderung der Studienordnung erlassen\*:

## Artikel I

1. § 4 erhält folgende Fassung:

### „§ 4 Module des Studiums

Der Masterstudiengang Volkswirtschaftslehre beinhaltet folgende Module im Umfang von insgesamt 120 LP:

#### (a) Pflichtbereich (32 LP)

8.2: Econometric Methods (12 LP)  
Masterarbeit (20 LP)

#### (b) Fachlicher Wahlpflichtbereich (78 LP)

##### Bereich A: Mikro- und Makroökonomie

Es sind Module im Umfang von 12 LP zu wählen. Folgende Module stehen zur Auswahl:

- 100: Introduction to Advanced Microeconomic Analysis (6 LP) oder
- 101: Advanced Microeconomic Theory I (PhD-level) (6 LP)
- und
- 102: Introduction to Advanced Macroeconomic Analysis (6 LP) oder
- 103: Advanced Macroeconomic Analysis I (PhD-level) (6 LP)

##### Bereich B: Volkswirtschaftslehre

Es sind Module im Umfang von 18 LP zu wählen. Folgende Module stehen zur Auswahl:

- 104: Advanced Monetary Economics (6 LP)
- 105: Advanced International Trade: Theory and Empirics (6 LP)
- 106: Competition Policy (6 LP)
- 107: Decision-Making under Uncertainty (6 LP)
- 108: Empirical Labor Economics (6 LP)
- 109: Information Economics (6 LP)
- 110: Public Economics (6 LP)
- 111: Advanced Labor Economics (6 LP)

##### Bereich C: Volkswirtschaftslehre und Methodische Grundlagen

Es sind Module der Volkswirtschaftslehre im Umfang von 24 LP zu wählen. Werden im Bereich A mehr als 12 und/oder im Bereich B mehr als 18 LP erfolgreich absolviert, verringert sich die Anzahl der LP entsprechend.

Es ist mindestens ein Modul der Methodischen Grundlagen im Umfang von 6 LP zu wählen. Die Module sind dem Modulkatalog der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät zu entnehmen.

##### Bereich D: Wirtschaftswissenschaft

Es sind Module im Umfang von 18 LP aus der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät zu wählen. Werden in den Bereichen A bis C mehr als 60 LP erfolgreich nachgewiesen, verringert sich der Bereich D entsprechend.

Die Module sind dem Modulkatalog der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät zu entnehmen.

##### Module mit Seminar:

Im fachlichen Wahlpflichtbereich sind mindestens zwei Module mit Seminar nachzuweisen, davon mindestens ein Seminar aus dem Angebot der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät.

#### (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 entweder für ein sechswöchiges Vollzeitpraktikum oder für ein Teilzeitpraktikum über 12 Wochen mit mindestens 50 % der wöchentlichen Vollarbeitszeit 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.“

\* Die Universitätsleitung hat die fünfte Änderung der Studienordnung am 25. März 2019 bestätigt.

2. In „**Anlage 1: Modulbeschreibungen**“

- a) werden folgende Module gemäß Anlage 1 dieser Änderungsordnung hinzugefügt:
- Modul 61: Corporate Restructuring
  - Modul 74: Advanced Data Analytics for Management Support
  - Modul 88.1: Statistical Inference I
  - Modul 88.2: Statistical Inference II
  - Modul 89.1: Generalized Regression
  - Modul 89.2: Advanced Regression Modelling
  - Modul 203: Selected Topics in Statistics
  - Modul 204: Research Seminar in Statistics
- b) werden die Modulbeschreibungen folgender Module durch die Modulbeschreibungen gemäß Anlage 1 dieser Änderungsordnung ersetzt:
- Modul 97: Statistical Seminars
  - Modul 99: Privatissimum
- c) wird das Modul 61: Private Equity ersatzlos gestrichen.

**Artikel II**

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

**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	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	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
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 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
8	Operations Research: Grundlagen des Operations Research	6
210	Operations Research: Master Research Seminar Operations Research	6

	<b>Bereich D: Wirtschaftswissenschaft</b>	<b>Credits</b>
	<b>Accounting Courses</b>	
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

	<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
	<b>Finance</b>	
6	Finance Theory	6
60	Advanced Corporate Finance	6
61	Corporate Restructuring	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
67	Financial Derivatives	6
68	Fixed Income	6
200	Selected Topics in Business Administration	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 88.1: Statistical Inference I</b>		<b>Credits: 6</b>	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students are able to understand the foundations and general properties of likelihood-based statistical inference and the Bayesian approach to statistical learning. They know the implementation of both approaches in statistical software using appropriate numerical procedures.</p>			
<p>Preconditions: Statistik II or equivalent knowledge; Datenanalyse I or equivalent knowledge</p>			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture Statistical Inference I	<p><u>2 SWS</u></p> <p><u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation</p>	2 credits, participation	Likelihood function and likelihood principles, maximum likelihood estimators and their properties, likelihood-based tests and confidence intervals (derived from Wald, score, and likelihood ratio statistics), Bayes theorem, Bayes estimators, Bayesian credible intervals, prior choices, computational approaches for Bayesian inference, model choice, predictions
Exercise Statistical Inference I	<p><u>2 SWS</u></p> <p><u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation</p>	2 credits, participation	Exercises and applications that prepare students for the final exam.
Final exam	<p><u>60 hours</u> Written exam (90 min) or oral examination (approx. 20 min) and preparation</p>	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		



<b>Modul 88.2: Statistical Inference II</b>		<b>Credits: 6</b>	
<u>Learning objectives:</u>			
The students have an in-depth knowledge of Bayesian inference, model choice, resampling methods and computational methods used for statistical inference such as Markov Chain Monte Carlo, the expectation maximization algorithm, the Laplace approximation or numerical integration. They are able to implement these approaches in statistical software using appropriate numerical procedures.			
Preconditions: Statistical Inference I or equivalent knowledge			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture Statistical Inference II	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Nonparametric and parametric bootstrap, cross validation and prediction error, sampling from the posterior, Laplace approximation, variational Bayes, frequentist and Bayesian model selection criteria, Bayesian model averaging, statistical regularization, numerical integration, expectation maximization algorithm
Exercise Statistical Inference II	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Exercises and applications that prepare students for the final exam.
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) or oral examination (approx. 20 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

<b>Modul 89.1: Generalized Regression</b>		<b>Credits: 6</b>	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students have an in-depth knowledge of the multiple linear regression model and recognize analysis of variance and analysis of covariance as special cases. They know extensions to the generalized linear model including the logistic regression model and models for count data. They know these models' assumptions, interpretation of parameters, estimation principles, properties and extensions such as the general linear model and shrinkage methods. They are able to apply these models in practice.</p>			
<p>Preconditions: Statistik II or equivalent knowledge; Ökonometrie and Datenanalyse I or equivalent knowledge</p>			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture Generalized Regression	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	simple linear regression, multiple linear regression, model assumptions, interpretation of parameters, dummy and effect coding, least squares, maximum likelihood estimation, Gauss-Markov-theorem, variance decomposition, asymptotic distributions, hypothesis tests, confidence intervals, predictions, analysis of variance, analysis of covariance, model diagnostics, variable selection, general linear model, Ridge regression, the Lasso, logistic regression, Poisson regression, generalized linear model
Exercise Generalized Regression	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Exercises and applications that prepare students for the final exam.
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) or oral examination (approx. 20 min)	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 checked="" type="checkbox"/> winter term <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> summer term</span>		

<b>Modul 89.2: Advanced Regression Modelling</b>		<b>Credits: 6</b>	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students know a range of regression models and are able to identify, fit and interpret appropriate models for a given data situation. In particular, they are familiar with the linear model, generalized linear regression model and flexible non- and semi-parametric extensions as well as extensions to account for repeated measurements such as mixed models. They know the corresponding model assumptions, interpretation of parameters, estimation principles and theoretical properties and how to apply these models in practice. They are familiar with the basics of regression models beyond the mean including quantile regression and generalized additive models for location, scale and shape.</p>			
Preconditions: Generalized Regression or equivalent knowledge			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture Advanced Regression Modelling	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	linear model, exponential family, generalized linear model, model assumptions, interpretation of parameters, maximum likelihood estimation and inference, iteratively weighted least squares method, overdispersion, zero inflation, model diagnostics, model choice, statistical regularization, mixed models, nonparametric regression, additive models, quantile regression, generalized additive models for location, scale and shape
Exercise Advanced Regression Modelling	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Exercises and applications that prepare students for the final exam.
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) or oral examination (approx. 20 min)	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

<b>Modul 97: Statistical Seminars</b>		<b>Credits: 6</b>	
<u>Learning objectives:</u> The students have in-depth knowledge of current research in mathematical, computational and applied statistics as well as econometrics.			
Preconditions: Statistik II or equivalent knowledge			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Seminar Mathematical Statistics	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours attendance 35 hours literature study and preparation	2 credits, participation	Presentation of research results in topics of mathematical statistics
Seminar Statistics and Econometrics	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours attendance 35 hours literature study and preparation	2 credits, participation	Presentation of research results in topics of statistics and econometrics
Final exam	<u>60 hours</u> oral exam (30 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 checked="" type="checkbox"/> summer term		

<b>Modul 99: Privatissimum</b>		<b>Credits: 6</b>	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students have knowledge of selected advanced topics in statistics. They know the academic literature and scientific methods in a current topic in statistics.</p>			
<p>Preconditions: Statistik II or equivalent knowledge</p>			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Seminar Privatissimum I	<u>2 SWS</u>  <u>60 hours</u> 25 hours attendance 35 hours literature study and preparation	2 credits, participation	Review and discussion of statistical research results
Seminar Privatissimum 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 (30 min)	Presentation of research results at the Chair of Statistics
Final exam	<u>60 hours</u> Oral exam (45 min) 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 checked="" type="checkbox"/> winter term <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> summer term</span>		

<b>Modul 203: Selected Topics in Statistics</b>		<b>Credits: 6</b>	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students know the foundations of a selected topic in Statistics such as e.g. Spatial Statistics, Longitudinal Data Analysis, Duration Analysis, Statistical Learning or Stochastic Processes. They understand the theoretical properties of relevant statistical methods and are able to apply these methods to data in practice.</p>			
Preconditions: Statistik II or equivalent knowledge			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Lecture Selected Topics in Statistics	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Selected topics in Statistics, e.g. Spatial Statistics, Longitudinal Data Analysis, Duration Analysis, Statistical Learning or Stochastic Processes
Exercise Selected Topics in Statistics	<u>2 SWS</u> <u>60 hours</u> 25 hours Attendance 35 hours Literature study and preparation	2 credits, participation	Exercises and applications that prepare students for the final exam.
Final exam	<u>60 hours</u> Written exam (90 min) or oral examination (approx. 20 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

<b>Modul 204: Research Seminar in Statistics</b>		<b>Credits: 6</b>	
<p><u>Learning objectives:</u></p> <p>The students have in-depth knowledge of the academic literature and scientific methods in a current topic in statistics.</p>			
<p>Preconditions: Statistik II or equivalent knowledge</p>			
Teaching format	Hours per week, workload in hours	Credits preconditions for granting	Topics, contents
Seminar Research Seminar in Statistics I	<u>1 SWS</u> <u>60 hours</u> 15 hours Attendance 45 hours Literature study and preparation of course and special working task	2 credits, participation, presentation (30 min)	Current topics in Statistics
Seminar Research Seminar in Statistics II	<u>1 SWS</u> <u>30 hours</u> 15 hours Attendance 15 hours Literature study and preparation of course	1 credits, participation	Current topics in Statistics
Final exam	<u>90 hours</u> Term paper (ca. 30,000 ZoL) 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

# Fünfte 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 12. Dezember 2018 die fünfte Änderung der Prüfungsordnung erlassen\*:

## **Artikel I**

Die „Anlage: Übersicht über die Prüfungen“ wird gemäß Anlage 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 fünfte Änderung der Prüfungsordnung am 25. März 2019 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 (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 (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	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 (ca. 30,000 ZoL) or portfolio	ja

				(ca. 30,000 ZoL)	
165	Gender Economics	6	keine	Multimedia based exam (30 min)	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 (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 (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	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) – 1 credit	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 (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 (ca. 30,000 ZoL) or portfolio (ca. 30,000 ZoL)	ja

203	Selected Topics in Statistics	6	keine	Written exam (90 min) or Oral examination (ca. 20 min)	ja	
204	Research Seminar in Statistics	6	keine	Term paper (ca. 30,000 ZoL)	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 Betriebs- wirtschaftslehre 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		ja	
23	Steuerliche Gewinnermittlung / Umsatzsteuer und Verfahrensrecht	6	keine		ja	
24	Master Tax Seminar	6	keine		Gemäß Anlage der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebs- wirtschaftslehre in der geltenden Fassung	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		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
6	Finance Management	6	keine		ja
60	Advanced Corporate Finance	6	keine		ja
61	Corporate Restructuring	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	Financial Derivatives	6	keine		ja
68	Fixed Income	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