

## Dritte Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Masterprüfung im Studiengang Wirtschaftsmathematik des Fachbereichs IV der Universität Trier

Vom 10. August 2015

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr.2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2014 (GVBl. S.125), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs IV der Universität Trier am 8. Juli 2015 die folgende Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Prüfung im Masterstudiengang Wirtschaftsmathematik an der Universität Trier beschlossen. Diese Änderungsordnung hat der Präsident der Universität Trier mit Schreiben vom 5. August 2015 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

### Artikel 1

Die Ordnung der Universität Trier für die Masterprüfung im Studiengang Wirtschaftsmathematik vom 24. September 2012 (Verkündungsblatt der Universität Trier Nr. 19, S. 4ff), zuletzt geändert durch Ordnung vom 18. Juli 2014 (Verkündungsblatt der Universität Trier Nr. 35, S. 20) wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Absatz 1 wird das Wort „Wirtschaftsmathemaik“ ersetzt durch das Wort „Wirtschaftsmathematik“.
2. § 3 Satz 3 wird wie folgt gefasst: „Das Studium der Wirtschaftsmathematik enthält einen nichtmathematischen Wahlpflichtbereich bestehend aus Modulen der Betriebswirtschaftslehre, der Volkswirtschaftslehre und der Survey Statistics.“
3. § 4 wird wie folgt geändert:
  - a) In Absatz 1 Satz 1 wird das Wort „den“ durch das Wort „das“ ersetzt.
  - b) Absatz 3 wird wie folgt geändert:
    - aa) Die Angabe „BWL/VWL“ wird durch jeweils durch die Angabe „/Survey Statistics“ ergänzt.
    - bb) Die Überschrift zur Erläuterung der Abkürzung „BWL/VWL/Survey Statistics erhält die folgende Fassung:  
„BWL/VWL/Survey Statistics: Module aus den Fächern BWL, VWL oder Survey Statistics.“
    - cc) Folgender Satz wird angefügt: „Aus dem Bereich Survey Statistics können beliebige Module absolviert werden, wobei das jeweils erste das Modul „Stichprobenverfahren“ sein sollte.“
4. § 8 Absatz 1 Satz 1 erhält folgende Fassung: „Die Masterarbeit ist im Fach Mathematik oder in Ko-Betreuung mit BWL/VWL/Survey Statistics anzufertigen.“
5. Die Nummer 2 (Modulplan) des Abschnitts 2 (Modularisierter Studienverlauf) wird wie folgt geändert:
  - a) Die Modulübersicht unter der Überschrift „2.2 Wahlpflichtmodule“ wird wie folgt gefasst:

#### 2.2. Wahlpflichtmodule (MP)

Bezeichnung	Dauer	LP	Art und Dauer Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen Prüfungsvoraussetzung
Aufbaumodul Analysis	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen
Aufbaumodul Numerik	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen
Aufbaumodul Optimierung	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen
Aufbaumodul Stochastik	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen
Spezialvorlesung Analysis	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen

Bezeichnung	Dauer	LP	Art und Dauer Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen Prüfungsvoraussetzung
Spezialvorlesung Numerik	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen
Spezialvorlesung Optimierung	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen
Spezialvorlesung Stochastik	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen
Ausgewählte Kapitel der Analysis und der allgemeinen Mathematik	1 Semester	10	Abschlussklausur oder mündliche Prüfung, Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen
Seminar modul	1 Semester	10	Vortrag über ein vorgegebenes Thema, Voraussetzungen: Erfolgreiche Teilnahme an einem vorausgegangenen Seminar oder einer Vorausgegangenen Spezialvorlesung
Masterarbeit	1 Semester	30	Schriftliche Arbeit

b) Die Modulübersicht unter der Überschrift „2.3 Importmodule BWL/VWL“ wird durch folgende Modulübersichten ersetzt:

### 2.3. Importmodule (BWL)

Bezeichnung	Dauer	LP	Art und Dauer Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen Prüfungsvoraussetzung
Finance A	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studienganges BWL
Finance B	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studienganges BWL
Finance C	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studienganges BWL
Finance D	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studienganges BWL
Nationale Besteuerung	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studienganges BWL
Internationale Besteuerung	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studienganges BWL
Rechnungswesen	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studienganges BWL
Wirtschaftsprüfung	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studienganges BWL

## 2.4 Importmodule (VWL)

<b>Bezeichnung</b>	<b>Dauer</b>	<b>LP</b>	<b>Art und Dauer Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen Prüfungsvoraussetzung</b>
Advanced Microeconomics (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Advanced Macroeconomics (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Econometrics (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
European and World Trade (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
European Environmental Economics (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
European Energy Markets (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Monetary Policy and EMU (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
International Labour Markets (Economic)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Empirical Labour Economics (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Applied Time Series and Financial Econometrics (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Political Economics (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Advanced Topics in Economic Analysis (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Health Economics (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Incentives in Organisation and Innovation (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics
Applied Microeconometrics Using STATA (Economics)	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Economics

## 2.5 Importmodule (Survey Statistics)

Bezeichnung	Dauer	LP	Art und Dauer Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen Prüfungsvoraussetzung
Survey Sampling	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Monte-Carlo-Simulation Methods	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Weighting and Calibration	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Variance Estimation	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Introduction to Bayes-Statistics	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Statistical Analysis of Incomplete Data	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Panel Surveys	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Indicators of Economic and Social Statistics	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Small Area-Estimation	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Survey-Econometrics	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Modern Methods in Survey-Statistics	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Seminar: Methods of Survey-Statistics	1 Semester	5	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Multivariate Statistics	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Statistical Modeling	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics
Experimental Design	1 Semester	10	Entsprechend der Master Prüfungsordnung des Studiengangs Survey Statistics

**Artikel 2**

Diese Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Masterprüfung im Studiengang Wirtschaftsmathematik des Fachbereichs IV der Universität Trier tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität Trier – Amtliche Bekanntmachungen – in Kraft.

Trier, den 10. August 2015

Der Dekan des Fachbereichs IV  
der Universität Trier  
Univ. Prof. Dr. Martin Endreß