

**Fachprüfungsordnung (Satzung)  
der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät  
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
für Studierende des Faches Quantitative Economics  
mit dem Abschluss Master of Science (M.Sc.)**

**Vom 6. Februar 2014**

Veröffentlichung vom 15. April 2014 (NBl. HS. MBW. Schl.-H. S. 34), geändert durch Satzung vom 2. Februar 2017, Veröffentlichung vom 16. Februar 2017 (NBl. HS MSGWG Schl.-H. S. 3), geändert durch Satzung vom 27. Juli 2017, Veröffentlichung vom 28. September 2017 (NBl. HS MBWK Schl.-H. S. 70)

Die bisherige Fassung der FPO VWL B.Sc., Economics M.Sc. und Quantitative Economics M.Sc. finden Sie unter <http://www.studservice.uni-kiel.de/sta/3.3-031-2007.pdf>

Aufgrund des § 52 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) vom 28. Februar 2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22. August 2013 (GVOBl. Schl.-H. S. 365), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 4. Dezember 2013 die folgende Satzung erlassen:

§ 1	Geltungsbereich.....	2
§ 2	Studienziel .....	2
§ 3	Akademischer Grad .....	2
§ 4	Studienaufbau.....	2
§ 5	Studienjahr .....	3
§ 6	Zugang zum Masterstudium.....	3
§ 7	Beschränkung des Zugangs zu Veranstaltungen .....	3
§ 8	Zweck der Prüfung.....	4
§ 9	Unterrichts- und Prüfungssprache.....	4
§ 10	Prüfungsausschuss .....	4
§ 11	Prüfungsbereiche und Leistungspunkte .....	4
§ 12	Modulprüfungen.....	5
§ 12 a	Regelmäßige Teilnahme an Lehrveranstaltungen.....	5
§ 13	Wiederholung von Modulprüfungen .....	6
§ 14	Masterarbeit.....	6
§ 15	Bildung der Gesamtnote und Bereichsnoten .....	6
§ 16	Anrechnung von Prüfungsleistungen .....	7
§ 17	Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen .....	7
Anlage 1	Studienverlaufsplan Master Quantitative Economics.....	9
Anlage 2	Studienplan Master Quantitative Economics .....	10
Appendix 1	Glossary.....	11
Appendix 2	Compulsory Section in Economics (1020002).....	11
Appendix 3	Compulsory Section in Statistics and Econometrics (1030002).....	11
Appendix 4	Optional Section in Economics (1060002).....	12
	Group of Modules: Applied Microeconomics .....	12
	Group of Modules: Environmental and Resource Economics .....	12
	Group of Modules: Financial Economics.....	13
	Group of Modules: International Economics .....	13
	Group of Modules: Macroeconomics and Growth .....	13
	Group of Modules: Public Economics .....	13
	Group of Modules: Spatial Economics .....	14
Appendix 5	Optional Section in Statistics and Econometrics.....	14

Appendix 6	Minor Subject.....	15
Appendix 6.1	Empirical Economics.....	15
Appendix 6.2	Economics.....	15
Appendix 6.3	Betriebswirtschaftslehre.....	15
Appendix 6.4	International vergleichende Soziologie.....	15
Appendix 6.5	Politikwissenschaft.....	15
Appendix 6.6	Agrarökonomik.....	16
Appendix 6.7	Wirtschaftsinformatik.....	16
Appendix 6.8	Informatik.....	16
Appendix 6.9	Mathematik.....	17
Appendix 6.10	Deutsch als Fremdsprache.....	20

## **§ 1**

### **Geltungsbereich**

- (1) Diese Fachprüfungsordnung (FPO) regelt in Verbindung mit der Prüfungsverfahrensordnung der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende der Bachelor- und Masterstudiengänge (PVO) das Studium des Masterstudienganges Quantitative Economics.
- (2) Sie gilt für
  1. alle Module, die ausschließlich Bestandteile des in dieser FPO geregelten Studienganges sind,
  2. alle Module, die Bestandteil des in dieser FPO geregelten Studienganges und zugleich als exportierte Module Bestandteil anderer Studiengänge sind.
- (3) Für die Zulassung zu importierten Modulen und die Durchführung der jeweiligen Modulprüfung gelten die entsprechenden Bestimmungen des anbietenden Fachs.

## **§ 2**

### **Studienziel**

Der Master ist nach dem Bachelor ein weiterer berufsqualifizierender Abschluss des wissenschaftlichen Studiums der Volkswirtschaftslehre. Er soll die Absolventinnen und Absolventen zur Übernahme verantwortungsvoller Aufgaben in Unternehmen oder im höheren Dienst der öffentlichen Verwaltung sowie in Organisationen und Verbänden, zur Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit sowie zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten befähigen.

## **§ 3**

### **Akademischer Grad**

Aufgrund der bestandenen Masterprüfung wird von der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Grad des Master of Science (M.Sc.) vergeben.

## **§ 4**

### **Studienaufbau**

Das Masterstudium hat eine Regelstudienzeit von vier Semestern. Das Studienvolumen umfasst etwa 50 Semesterwochenstunden und 120 Leistungspunkte (LP) inklusive 30 LP für die Masterarbeit.

## **§ 5 Studienjahr**

- (1) Die Studiengänge dieser FPO sind nach Studienjahren mit Beginn im Wintersemester organisiert. Eine Veranstaltung wird in der Regel einmal jährlich angeboten: Lehrveranstaltungen, die studienplanmäßig für ein ungerades Semester vorgesehen sind, werden in der Regel im Wintersemester angeboten; Lehrveranstaltungen, die studienplanmäßig für ein gerades Semester vorgesehen sind, werden in der Regel im Sommersemester angeboten.
- (2) Einschreibungen in den Masterstudiengang Quantitative Economics sind sowohl für gerade als auch für ungerade Fachsemester zum Winter- und zum Sommersemester möglich. Der Studienbeginn wird dringend zum Wintersemester empfohlen, da die Module Advanced Microeconomics, Advanced Macroeconomics I und II sowie Econometrics I und Advanced Statistics I nur im Wintersemester angeboten werden und für viele der Wahlmodule grundlegend sind.

## **§ 6 Zugang zum Masterstudium**

- (1) Zugang zum Masterstudium kann erhalten, wer nach einem Studium mit einer Regelstudienzeit von mindestens drei Jahren an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland oder einer gleichwertigen ausländischen Hochschule eine Bachelorprüfung mit mindestens 180 LP mit Note 2,5 oder besser oder eine vergleichbare Abschlussprüfung bestanden hat und insgesamt mindestens 35 LP aus sich inhaltlich nicht überschneidenden Lehrveranstaltungen in Volkswirtschaftslehre, die insbesondere Kenntnisse der mikro- und makroökonomischen Theorie vermittelt haben, und aus sich inhaltlich nicht überschneidenden Lehrveranstaltungen in den quantitativen Grundlagen, die Kenntnisse in Analysis, Algebra, Statistik und Ökonometrie vermittelt haben, vorweist. Die mindestens 35 LP aus Satz 1 müssen sich zu mindestens 10 LP aus Kursen der mikro- und makroökonomischen Theorie, 8 LP aus Kursen zu Analysis und Algebra, 10 LP aus statistischen und 4 LP aus ökonometrischen Kursen zusammensetzen. Der inhaltliche Nachweis über die geforderten Grundlagenkenntnisse ist durch Einreichung eines offiziellen Modulhandbuchs oder durch von der Hochschule bestätigte Modulbeschreibungen zu erbringen.
- (2) Wer eine Bachelorprüfung nach Absatz 1 mit einer Note von 3,0 oder besser bestanden hat, kann Zugang zum Masterstudium erhalten, wenn sie oder er mindestens 35 LP gemäß Absatz 1 nachweisen kann und die nach LP gewichtete Durchschnittsnote aus den Kursen in Volkswirtschaftslehre, die insbesondere Kenntnisse der mikro- und makroökonomischen Theorie vermittelt haben, und aus sich inhaltlich nicht überschneidenden Lehrveranstaltungen in den quantitativen Grundlagen, die Kenntnisse in Analysis, Algebra, Statistik und Ökonometrie vermittelt haben, 2,5 oder besser ist.
- (3) Über das Vorliegen der Zugangsvoraussetzung nach den Absätzen 1 und 2 sowie evtl. Auflagen wie das Nachholen bestimmter Prüfungsleistungen entscheidet die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses.
- (4) Sprachvoraussetzungen ergeben sich aus der Studienqualifikationssatzung.

## **§ 7 Beschränkung des Zugangs zu Veranstaltungen**

- (1) Die Zahl der für die einzelnen Pflicht- oder Wahlveranstaltungen zur Verfügung stehenden Plätze wird durch den Fakultätskonvent festgestellt. Melden sich zu den Seminaren und Übungen erstmalig mehr Studierende als Plätze vorhanden sind, so prüft die oder der Modulverantwortliche, ob der Überhang durch andere oder zusätzliche Lehrveranstaltungen abgebaut werden kann.

- (2) Ist ein Abbau des Überhangs nicht möglich, so trifft die für die Veranstaltung verantwortliche Person die Auswahl unter denjenigen Studierenden, die in einem Studiengang eingeschrieben sind, in dem die Veranstaltung studienplanmäßig vorgesehen ist, die sich rechtzeitig bis zu dem von der verantwortlichen Person festgesetzten Termin angemeldet haben und die Voraussetzungen für die Teilnahme erfüllen, wie folgt: Für die Vergabe der Hälfte der zur Verfügung stehenden Plätze ist die Länge der Wartezeit maßgeblich. Dabei sind diejenigen Studierenden zu bevorzugen, deren Fachsemesterzahl sich durch Nichtzugang verlängern würde. Über die Vergabe der übrigen Plätze entscheidet das Los. Um Härtefälle zu vermeiden, kann das zuständige Gremium auf Antrag von dieser Reihenfolge abweichen.

## **§ 8**

### **Zweck der Prüfung**

Durch die Masterprüfung soll festgestellt werden, ob die Prüfungskandidatin oder der Prüfungskandidat

1. die grundlegenden Konzepte und Methoden der Statistik, Ökonometrie und Volkswirtschaftslehre erläutern und interpretieren kann,
2. ein breites, detailliertes und kritisches Wissen auf dem neuesten Stand in mehreren Teilgebieten der Statistik, Ökonometrie und Volkswirtschaftslehre erworben hat,
3. in der Lage ist, sich neues Wissen und Können selbständig anzueignen,
4. die wichtigen Forschungsmethoden der Statistik, Ökonometrie und Volkswirtschaftslehre bewerten kann,
5. das Wissen auf selbständige Lösungen komplexer Situationen anwenden kann,
6. fähig ist, eigene Ideen zu entwickeln und anzuwenden.

## **§ 9**

### **Unterrichts- und Prüfungssprache**

Unterrichts- und Prüfungssprache ist Englisch. In Wahlveranstaltungen kann die Unterrichts- und Prüfungssprache auch Deutsch sein.

## **§ 10**

### **Prüfungsausschuss**

Der Prüfungsausschuss kann die Entscheidungen über das endgültige Bestehen einer Masterprüfung und über Widersprüche gegen Prüfungsentscheidungen nach Maßgabe der PVO auf die Vorsitzende oder den Vorsitzenden übertragen.

## **§ 11**

### **Prüfungsbereiche und Leistungspunkte**

- (1) Prüfungsleistungen sind in folgende Bereichen zu erbringen:
1. Compulsory Section in Economics
  2. Compulsory Section in Statistics and Econometrics
  3. Optional Section in Economics
  4. Optional Section in Statistics and Econometrics
  5. Minor Subject
- (2) In der Optional Section in Economics sind vier Wahlmodule in Economics zu wählen, davon drei Vorlesungsmodule und ein Seminarmodul.
- (3) In der Optional Section in Statistics and Econometrics sind zwei Module aus der Modulgruppe Applied Empirical Methods zu wählen.

- (4) Module, die in der Optional Section und im Minor Subject wählbar sind, werden nur in dem Bereich angerechnet, in dem die Prüfungsanmeldung erfolgt ist.
- (5) Beabsichtigte Änderungen im Lehrangebot sind dem Studiendekan durch die Dozentin/den Dozenten anzuzeigen.

## **§ 12 Modulprüfungen**

- (1) Art und Zahl der im Rahmen der Module zu erbringenden Prüfungsleistungen ergeben sich aus der Anlage 1 und 2.
- (2) Die Dauer einer mündlichen Prüfungsleistung beträgt mindestens 15 Minuten, darf jedoch 45 Minuten nicht überschreiten. Die Dauer einer Klausur beträgt mindestens 30 Minuten und höchstens 120 Minuten.
- (3) In Seminaren ergibt sich die Note aus der Leistung eines aus einem schriftlichen und einem mündlichen Element zusammengesetzten Seminarbeitrags. Folgende Prüfungen sind abhängig vom Seminarthema möglich:
  - Hausarbeit
  - Referat
  - Programmieraufgabe
  - Datenerhebung
  - Experiment
  - Datenauswertung
  - Mündliche Prüfung

Ergänzend können folgende kleinere thematisch verschränkte Beiträge als Teil der Prüfungsleistung gefordert werden:

- Diskussionsleitung
- Ko-Referat
- Ad-Hoc-Kommentar
- Kurz-Statement

Einzelheiten ergeben sich aus den Informationen im Modulhandbuch und werden spätestens zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

- (4) Die Bewertung einer schriftlichen Prüfungsleistung ist spätestens sechs Wochen nach Erbringung der Prüfungsleistungen bekannt zu geben.

## **§ 12 a Regelmäßige Teilnahme an Lehrveranstaltungen**

- (1) Eine regelmäßige Teilnahme der Studierenden an Lehrveranstaltungen darf im Sinne des § 52 Absatz 12 HSG bei Exkursionen, Sprachkursen, Praktikum oder praktischer Übung und auch in „vergleichbaren Lehrveranstaltungen“ verlangt werden. Eine Lehrveranstaltung ist im Sinne des § 8 Absatz 7 PVO insbesondere dann vergleichbar, wenn die regelmäßige Teilnahme der Studierenden zum Erwerb der grundlegenden fachspezifischen Methodik erforderlich und der Kompetenzerwerb von der Anwesenheit der anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmer abhängig ist.  
Dies ist bei den vorgesehenen volkswirtschaftlichen und statistisch-ökonomischen Seminaren dieses Studienganges regelmäßig der Fall, denn sie erfordern neben eigenständigen Seminarbeiträgen der Studierenden die gemeinsame Lektüre, Analyse und Interpretation forschungsrelevanter Literatur sowie die wissenschaftliche Diskussion der Studierenden untereinander und mit den Lehrenden. Die Seminare dienen nicht vorwiegend der Vermittlung von Fachwissen durch die Lehrenden, sondern sie dienen primär der Einübung des fachlichen Diskurses durch die Studierenden, sowohl in Bezug auf die Vermittlung von Forschungsergebnissen, den Diskurs über Forschungsstrategien

und -methoden wie auch die wirtschaftspolitischen Konsequenzen ökonomischer Forschungsergebnisse. Um diese Lernziele zu erreichen, wird vom Konvent der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät eine zulässige Höchstgrenze für die Teilnehmendenzahl eines Seminars beschlossen.

- (2) Die Teilnahme ist regelmäßig, wenn die oder der Studierende der Lehrveranstaltung nicht mehr als 25 % der Präsenzzeit fernbleibt; die geforderte Präsenzzeit ist dem Modulhandbuch zu entnehmen; in begründeten Ausnahmefällen entscheidet der Prüfungsausschuss.

### **§ 13**

#### **Wiederholung von Modulprüfungen**

Zu jedem Modul, das durch eine Klausur abgeprüft wird, gibt es im Semester, in dem das Modul angeboten wird, eine Klausur und im darauffolgenden Prüfungszeitraum eine Wiederholungsklausur. Die nächste Prüfungsmöglichkeit besteht dann erst wieder beim erneuten Angebot des Moduls.

### **§ 14**

#### **Masterarbeit**

- (1) Zur Masterarbeit kann zugelassen werden, wer durch Modulprüfungen mindestens 60 LP erworben hat.
- (2) Das Thema der Masterarbeit wird auf Vorschlag der Kandidatin oder des Kandidaten in Absprache mit der Gutachterin oder dem Gutachter nach Zustimmung der oder des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses ausgegeben. Soweit die Themen nicht in der Fakultät vertretenen Wahlfächern entnommen sind, sollen sie wirtschaftswissenschaftliche Bezüge aufweisen.
- (3) Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Abgabe der Masterarbeit beträgt sechs Monate. Eine Verlängerung der Bearbeitungszeit gemäß der Vorgaben der PVO darf nicht mehr als drei Monate betragen.
- (4) Das Thema der Masterarbeit kann nur einmal und nur innerhalb der ersten zwei Monate zurückgegeben werden.
- (5) Der Umfang der Masterarbeit soll 80 Seiten nicht übersteigen. Näheres regelt der Prüfungsausschuss. Die Masterarbeit wird in englischer Sprache verfasst. Mit Zustimmung der Gutachterin oder des Gutachters kann sie auch in deutscher Sprache abgefasst werden.
- (6) Die Masterarbeit ist fristgemäß in zweifacher schriftlicher Ausfertigung und in einer für die elektronische Datenverarbeitung geeigneten Form bei dem zuständigen Prüfungsamt einzureichen.

### **§ 15**

#### **Bildung der Gesamtnote und Bereichsnoten**

- (1) In die Gesamtnote gehen die Note der Masterarbeit sowie die Bereichsnoten mit folgender Gewichtung ein:
- |  |        |
|--|--------|
| 1. Compulsory Section in Economics                   | 20/120 |
| 2. Compulsory Section in Statistics and Econometrics | 30/120 |
| 3. Optional Section in Economics                     | 20/120 |
| 4. Optional Section in Statistics and Econometrics   | 10/120 |
| 5. Minor Subject                                     | 10/120 |
- (2) Für die vorstehend genannten Bereiche wird jeweils eine Bereichsnote gebildet.

- (3) Die Module gehen gewichtet nach LP in die Bereichsnote ein. Hat eine Kandidatin oder ein Kandidat in einem Bereich mehr Module als erforderlich absolviert, dann sind für die Bildung der Bereichsnote die Noten der zuerst bestandenen Module maßgeblich. Die Berechnung der Bereichsnote Minor Subject erfolgt gemäß Satz 1, wenn nicht durch die anbietenden Fächer oder Institute geregelt.

### **§ 16**

#### **Anrechnung von Prüfungsleistungen**

Es gelten die Anrechnungsvorschriften der Anerkennungssatzung.

### **§ 17**

#### **Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen**

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Juli 2014 in Kraft und findet Anwendung auf alle Personen, die sich zum Wintersemester 2014/15 oder später an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für den Studiengang Quantitative Economics mit dem Abschluss Master of Science bewerben und einschreiben.
- (2) Gleichzeitig tritt die FPO (Satzung) der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende des Fachs Volkswirtschaftslehre mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.) und der Fächer Economics und Quantitative Economics mit den Abschlüssen Master of Science (M.Sc.) vom 29. November 2007 (NBI. MWV. Schl.-H. 2008, S. 96)), zuletzt geändert durch Satzung vom 16. Februar 2012 (NBI. MWV. Schl.-H. S. 9), außer Kraft.
- (3) Für Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Satzung an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für den Studiengang Quantitative Economics mit dem Abschluss Master of Science eingeschrieben sind, ist ein Studienabschluss nach der gemäß Absatz 2 außer Kraft getretenen FPO bis zum Ende des Wintersemesters 2016/17 möglich. Sofern Pflichtmodule und Prüfungen aus der Fachprüfungsordnung nach Absatz 2 nicht mehr angeboten werden, bestimmt der Prüfungsausschuss Ersatzmodule und -prüfungen. Werden Module und Prüfungen in geänderter Form angeboten, sind sie in der neuen Fassung zu absolvieren; die oder der Prüfungsausschussvorsitzende legt fest, welche Anpassungen im Hinblick auf die Lernziele und die zu erwerbenden LP gegebenenfalls erforderlich sind.
- (4) Die Studierenden können bis zum 30. September 2014 beim Prüfungsausschuss den Wechsel in die neue FPO beantragen. Prüfungsleistungen, die nach der alten FPO erbracht worden sind, behalten ihre Gültigkeit. Der Prüfungsausschuss legt fest, für welche Module dieser FPO die vollständig absolvierten Prüfungen angerechnet werden und welche Leistungen im Hinblick auf die Lernziele und die zu erwerbenden Leistungspunkte gegebenenfalls zusätzlich zu erbringen sind.
- (5) Hat eine Studierende oder ein Studierender selbstständige Teilleistungen einer Modulprüfung absolviert und bestanden, und werden die übrigen Teilleistungen nicht mehr angeboten, legt der Prüfungsausschuss unter Berücksichtigung der Lernziele des Moduls und der zu erwerbenden Leistungspunkte fest, welche ergänzenden Prüfungen zur Vervollständigung des jeweiligen Moduls erbracht werden müssen.
- (6) Studierende, die ihr Studium nach der alten FPO fortführen, wechseln automatisch zum Sommersemester 2017 in die neue FPO,
- (7) Fehlversuche, die im Rahmen von Prüfungen nach der alten FPO unternommen wurden, werden auf die Anzahl der Versuche nach der neuen FPO angerechnet, sofern sich die Anrechnung nicht nach der Struktur der neuen Modulprüfung verbietet.
- (8) Über Härtefälle, die vom Studierenden nicht zu vertreten sind, entscheidet der Prüfungsausschuss auf Antrag.

Die Genehmigung nach § 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes wurde durch das Präsidium der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Schreiben vom 6. Februar 2014 erteilt.

Kiel, den 6. Februar 2014

Professor Horst Raff, Ph.D.

Dekan der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät  
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

---

**Artikel 2 der Änderungssatzung vom 2. Februar 2017:**

Diese Satzung tritt mit dem Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.



**Anlage 1 Studienverlaufsplan Master Quantitative Economics**

1. Sem	<b>Advanced Microeconomics</b>		<b>Advanced Macroecon. I</b>	<b>Advanced Macroecon. II</b>	<b>Advanced Statistics I</b>	<b>Econometrics I</b>
2. Sem	<b>Wahlmodul Economics</b>	<b>Wahlmodul Economics</b>	<b>Wahlmodul Applied Empirical Methods</b>	<b>Advanced Statistics II</b>	<b>Econometrics II</b>	<b>Minor Subject</b>
3. Sem	<b>Wahlmodul Economics</b>	<b>Seminar* Economics or</b>	<b>Wahlmodul Applied Empirical Methods</b>	<b>Advanced Statistics III</b>	<b>Econometrics III</b>	
		<b>Seminar* in Applied Empirical Methods</b>				
4. Sem	<b>Master Thesis</b>					

\*Lehrveranstaltung mit Anwesenheitspflicht

## Anlage 2 Studienplan Master Quantitative Economics

	Bereich	Modul	Prüfungsleistung	SWS	LP Modul	LP Bereich
Compulsory Section	Economics	Advanced Microeconomics	K	4V + 2Ü	10	20
		Advanced Macroeconomics I	K	2V + 1Ü	5	
		Advanced Macroeconomics II	K	2V + 1Ü	5	
	Statistics and Econometrics	Advanced Statistics I	K	2V + 2 Ü	5	30
		Advanced Statistics II	K	2V + 1 Ü	5	
		Advanced Statistics III	K	2V + 1 Ü	5	
		Econometrics I	K	2V + 2 Ü	5	
		Econometrics II	K	2V + 1 Ü	5	
		Econometrics III	K	2V + 1 Ü	5	
Optional Section	Economics	Wahlmodul	K / MP	2V + Ü	5	20
		Wahlmodul	K / MP	2V + Ü	5	
		Wahlmodul	K / MP	2V + Ü	5	
		Seminar* in Economics or	S	2	5	
		Seminar* in Applied Empirical Methods				
	Statistics and Econometrics	Wahlmodul Applied Empirical Methods	K / MP / S*	2V + 1Ü / 2 S	5	10
		Wahlmodul Applied Empirical Methods	K / MP / S*	2V + 1Ü / 2 S	5	
	Minor Subject	Je nach gewähltem Fach, für Prüfungsleistungen und SWS siehe Anhang 4.				
Masterarbeit						30
Summe						120

K: Klausur, MP: mündliche Prüfung, S: Seminarbeitrag

\*Lehrveranstaltung mit Anwesenheitspflicht

## Anhänge

Nicht Bestandteile der Satzung  
Stand: 14.12.2017

### Appendix 1 Glossary

Module code – Modulcode  
Module Name – Modultitel  
Module Courses – Modullehrveranstaltungen  
Compulsory / Optional – Pflicht /Wahl  
ECTS Credits – Leistungspunkte  
Evaluation – Bewertungsart  
Weighting – Gewichtung  
Examination – Prüfungsform  
Contact time (in hours per week/ weekly 45-minute teaching units) – Semesterwochenstunden (SWS)  
Semester - Semesterlage  
Duration - Dauer  
Status - Status;  
Teaching method - Lehrform  
Seminar - S: Seminar  
Lecture - V: Vorlesung  
Practical exercises/tutorial - Ü: Übung  
Examination – Prüfungsleistung  
Written examination - K: Klausur  
Oral examination - MP: mündliche Prüfung  
Evaluation - Bewertung  
Graded – benotet  
Not graded - unbenotet

### Appendix 2 Compulsory Section in Economics (1020002)

Weighting / Gewichtung: 20/120  
The following modules must be completed. / Es sind die folgenden Module zu absolvieren.

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-AdvMic	Advanced Microeconomics (3010100)	Lecture + tutorial	Comp.	10	Graded	10/20	Written (40130)	4 + 2
VWL-AdvMacI	Advanced Macroeconomics I (3010200)	Lecture + tutorial	Comp.	5	Graded	5/20	Written (40210)	2 + 1
VWL-AdvMacII	Advanced Macroeconomics II (3010300)	Lecture + tutorial	Comp.	5	Graded	5/20	Written (40220)	2 + 1

### Appendix 3 Compulsory Section in Statistics and Econometrics (1030002)

Weighting / Gewichtung: 30/120  
The following modules must be completed. / Es sind die folgenden Module zu absolvieren.

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-EcoI	Econometrics I (3020100)	Lecture + tutorial	Comp.	5	Graded	5/30	Written (3020110)	2 + 2
VWL-EcoII	Econometrics II (3020200)	Lecture + tutorial	Comp.	5	Graded	5/30	Written (3020210)	2 + 1
VWL-EcoIII	Econometrics III (3900100)	Lecture + tutorial	Comp.	5	Graded	5/30	Written (3900110)	2 + 1
VWL-AdvStatI	Advanced Statistics I (3900200)	Lecture + tutorial	Comp.	5	Graded	5/30	written (3900210)	2 + 2
VWL-AdvStatII	Advanced Statistics II (3900300)	Lecture + tutorial	Comp.	5	Graded	5/30	Written (3900310)	2 + 1
VWL-AdvStatIII	Advanced Statistics III (3900400)	Lecture + tutorial	Comp.	5	Graded	5/30	Written (3900410)	2 + 1

**Appendix 4 Optional Section in Economics (1060002)**

Weighting: 20/120

Four of the following modules (one seminar, three lectures) must be completed. We recommend choosing a seminar that belongs to a lecture you have already attended. Students will be notified of the range of courses on offer at the start of the semester via long-term lecture planning and notices on the notice board. / Es sind vier der folgenden Module zu absolvieren, darunter drei Vorlesungsmodule und ein Seminar. Es wird empfohlen ein Seminar zu wählen, das zu einer bereits besuchten Vorlesung gehört. Das Seminarangebot wird über die Langfristige Veranstaltungsplanung sowie über Aushänge zu Beginn des Semesters bekanntgegeben.

Exams in Advanced Topics with the same examination number can only be passed once, regardless of subtitles. This basically means that online registration in QIS for a second lecture in Advanced topics in the same module group will be rejected if you have already passed one Advanced Topics in this module group successfully.

Sie können Prüfungen in Advanced Topics mit derselben Prüfungsnummer unabhängig von ihren Untertiteln nur einmal erfolgreich bestehen. Dieses bedeutet, dass Sie sich nach erfolgreich bestandener Prüfung eines Advanced Topics einer Modulgruppe in dieser Modulgruppe kein weiteres Seminar belegen können.

**Group of Modules: Applied Microeconomics**

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-ApMi-GaTh	Game Theory (3030700)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (40120)	2 + 1 or 2
VWL-ApMi-IO	Industrial Organization (3030100)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41110)	2 + 1 or 2
VWL-ApMi-NIE	New Institutional Economics (3030200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41120)	2 + 1 or 2
VWL-ApMi-CGE	Computable General Equilibrium Analysis (3030300)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Oral (41130)	2 + 1 or 2
VWL-ApMi-BN	Behavioral and Neuroeconomics (3030400)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41230)	2 + 1 or 2
VWL-ApMi-IE	Innovation Economics (3030500)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41140)	2 + 1 or 2
VWL-ApMi-ExE	Experimental Economics (3030600)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41160)	2 + 1 or 2
VWL-ApMi-EcE	Economics and Ethics (3030800)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (3030810)	2 + 1 or 2
VWL-ApMi-Adv	Advanced Topics in Appl. Microeconomics (3038100)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41150)	2 + (1 or 2)
VWL-ApMi-Sem	Seminar in Applied Microeconomics (3039100)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/20	Contribution to seminar (41170)	2

**Group of Modules: Environmental and Resource Economics**

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-EnRe-EnyEc	Energy Economics (3040600)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (3040610)	2 + 1 or 2
VWL-EnRe-CoBA	Cost-Benefit-Analysis (3040700)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (3040710)	2 + 1 or 2
VWL-EnRe-EnEc	Environmental Economics (3040100)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41710)	2 + 1 or 2
VWL-EnRe-EnVa	Environmental Valuation (3040200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41730)	2 + 1 or 2
VWL-EnRe-ReEc	Resource Economics (3040300)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41720)	2 + 1 or 2
VWL-EnRe-DiJu	Theories of Distributive Justice and Sustainability (3040400)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41740)	2 + 1 or 2
VWL-EnRe-ClEn	Climate and Energy Policy (3040500)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41770)	2 (+ 1 or 2)
VWL-EnRe-Adv	Advanced Topics in Environmental and Resource Economics (3048100)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41750)	2 + (1 or 2)
VWL-Res-Sem	Seminar in Resource Economics (3049100)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/50	Contribution to seminar (3049110)	2
VWL-EnEcon-Sem	Seminar in Environmental Economics (3049200)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/50	Contribution to seminar (3049210)	2
VWL-Jus-Sem	Seminar in Theories of Distributive Justice and Sustainability (3049300)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/50	Contribution to seminar (3049310)	2
VWL-EnvVal-Sem	Seminar in Environmental Valuation (3049400)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/50	Contribution to seminar (3049410)	2
VWL-Clim-Sem	Seminar in Climate and Energy Policy (3049500)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/50	Contribution to seminar (3049510)	2

Group of Modules: Financial Economics

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-FinEc-IFM	International Financial Markets (3050100)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41310)	2 + 1 or 2
VWL-FinEc-TFM	Theory of Financial Markets (3050200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41320)	2 + 1 or 2
VWL-FinEc-PDM	Pricing in Derivative Markets (3050300)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41330)	2 + 1 or 2
VWL-FinEc-FEM	Foreign Exchange Markets - Theory and Empirics (3050400)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41360)	2 + 1 or 2
VWL-FinEc-AEFE	Applied Econometrics of Foreign Exchange Markets (3050500)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41370)	2 + 1 or 2
VWL-FinEc-ResIntFin	Research in International Finance (3903200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (3903210)	2 + 1 or 2
VWL-FinEc-ABM	Agent Based Models in Economics and Finance (3050700)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (3050710)	2 (+ 1 or 2)
VWL-FinEc-Adv	Advanced Topics in Financial Economics (3058100)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41350)	2 (+ 1 or 2)
VWL-FinEc-Sem	Seminar in Fin. Economics (3059100)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/20	Contribution to seminar (41340)	2

Group of Modules: International Economics

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-IntEc-AdTrI	Advanced International Trade I (3060100)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41410)	2 + 1 or 2
VWL-IntEc-AdTrII	Advanced International Trade II (3060200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41420)	2 + 1 or 2
VWL-IntEc-MuEnt	Multinational Enterprises(3060300)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41430)	2 + 1 or 2
VWL-IntEc-EcoMigr	Economics of Migration (3069200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/50	Written (3069210)	2 + 1 or 2
BWL-EcoGlo-SCM	Economics of Global Supply Chains (2070500)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/50	Written (2070510)	2 + 1
VWL-IntEc-Adv	Advanced Topics in International Economics (3068100)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41450)	2 (+ 1 or 2)
VWL-IntEc-Sem	Seminar in Int. Economics (3069100)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/20	Contribution to seminar (41440)	2

Group of Modules: Macroeconomics and Growth

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-MaGr-MaDy	Macroec. Dynamics and Optimal Monetary Policy (3070100)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41270)	2 + 1 or 2
VWL-MaGr-EcGr	Economic Growth (3070200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41220)	2 + 1 or 2
VWL-MaGr-IMP	International Monetary Policy (3070300)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41260)	2 + 1 or 2
VWL-MaGr-AME	Applied Monetary Economics (3070400)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41280)	2 + 1 or 2
VWL-MaGr-Adv	Advanced Topics in Macroec. and Growth (3078100)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41240)	2 (+ 1 or 2)
VWL-MaGr-Sem	Seminar in Macroec. and Growth (3079100)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/20	Contribution to seminar (41250)	2

Group of Modules: Public Economics

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-PuEc-PuEc	Public Economics (3080100)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41610)	2 + 1 or 2
VWL-PuEc-HeEc	Health Economics (3080200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41620)	2 + 1 or 2
VWL-PuEc-EcRU	Economics of Risk and Uncertainty (3080400)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41630)	2 + 1 or 2
VWL-PuEc-ChG	Economics of Charitable Giving (3080500)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (3080510)	2 + 1 or 2
VWL-PuEc-Adv	Advanced Topics in Public Economics (3088100)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41640)	2 (+ 1 or 2)
VWL-PuEc-Sem	Seminar in Public Economics (3089100)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/20	Contribution to seminar (41650)	2

Group of Modules: Spatial Economics

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-SpEc-SpEco	Spatial Economics (3090100)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41520)	2 + 1 or 2
VWL-SpEc-Adv	Advanced Topics in Spatial Economics (3098100)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/20	Written (41550)	2 (+ 1 or 2)
VWL-SpEc-Sem	Seminar in Spatial Economics (3099100)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/20	Contribution to seminar (41530)	2

**Appendix 5 Optional Section in Statistics and Econometrics**

Two of the modules in Applied Empirical Methods have to be completed. / Zwei der folgenden Module der Modulgruppe Applied Empirical Economics sind zu absolvieren.

Module Code	Module Name (Module Nr.)	Module Courses	Comp. / Opt.	ECTS Credits	Evaluation	Weighting in Section	Examination (Exam Nr.)	Contact Time
VWL-SpEc-SpEco	Spatial Econometrics (3900500)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (41520)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-UTSA	Univariate Time Series Analysis (3900600)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43167)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-MTSA	Multivariate Time Series Analysis and Forecasting (3900800)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43166)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-PanE	Panel Econometrics (3900900)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43110)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-Mac	Macroeconometrics (3901200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43165)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-Mic	Microeconometrics (3901300)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43105)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-Lab	Labor Econometrics (3901400)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Oral (43120)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-MuMe	Multivariate Methods (3901500)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43115)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-PortA	Portfolio Analysis (3901600)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43155)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-PrReg	Predictive Regressions with Nonstationary Regressors (3901700)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Oral (43160)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-EcFin	Econometrics for Financial Markets (3901800)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43145)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-StatFin	Statistics for Financial Markets (3901900)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43150)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-ATSA	Applied Time Series Analysis (3902000)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43125)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-DataMin	Data Mining (3902100)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (3902110)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-StatCom	Statistical Computing (3904200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (3904210)	2 + 1 or 2
VWL_AEM-ABCAF	Applied Business Cycle and Forecasting (3902200)	Lecture + tutorial	Opt.	5	Graded	5/10	Written (3902210)	2 + 1 or 2
VWL-AEM-Adv.	Advanced Topics in Applied Empirical Methods (3908100)	Lecture (+ tutorial)	Opt.	5	Graded	5/10	Written (43190)	2 (+1 or 2)
VWL-AEM-SemStat	Seminar Statistics (3909100)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/10	Contribution to seminar (43172)	2
VWL-AEM-SemEco	Seminar Econometrics (3909200)	Seminar	Opt.	5	Graded	5/10	Contribution to seminar (43171)	2

## Appendix 6 Minor Subject

Weighting / Gewichtung: 10/120

One Minor Subject has to be completed. Only 6.1 and 6.2 are offered entirely in English. / Ein Minor Subject ist zu absolvieren. Nur 6.1 und 6.2 werden vollständig in englischer Sprache angeboten.

### Appendix 6.1 Empirical Economics

Two additional modules of the Applied Empirical Methods section (see Appendix 5) have to be completed. / Es sind zwei zusätzliche Module aus der Section Applied Empirical Methods- zu absolvieren (siehe Appendix 5).

### Appendix 6.2 Economics

Two of the optional economic modules have to be completed (see Appendix 4, one seminar module at most, if so preferably a seminar affiliated to a completed lecture module). Please consider necessarily the information on seminar election in App.4 of the FPO Economics / Es sind zwei der Module zu absolvieren (siehe Appendix 4, maximal ein Seminar modul, das an ein bereits absolviertes Vorlesungsmodul anschließen sollte). Bitte beachten Sie auch die Informationen zur Seminarwahl im Anhang 4 der FPO Economics.

### Appendix 6.3 Betriebswirtschaftslehre

Examinations totaling 10 ECTS in a special Business Administration topic are to be completed and have to belong to one SBWL. Weighting within this section is according to ECTS. Find the SBWL modules (Module der Speziellen Betriebswirtschaftslehre) in the Examination Regulations for Business Administration: <http://www.studservice.uni-kiel.de/sta/fachpruefungsordnung-betriebswirtschaftslehre-master-1-fach.pdf>

Es werden Prüfungsleistungen im Umfang von 10 LP in einer Speziellen BWL absolviert. Diese müssen Gewichtung innerhalb des Bereichs nach LP. Die SBWL sind in der Fachprüfungsordnung Master BWL einsehbar. (<http://www.studservice.uni-kiel.de/sta/fachpruefungsordnung-betriebswirtschaftslehre-master-1-fach.pdf>)

### Appendix 6.4 International vergleichende Soziologie

Zwei Module sind aus folgendem Angebot zu wählen. Die Wahl der Module ist mit der Anmeldung zu den Prüfungen verbindlich. Detaillierte Informationen zu den Modulen sind in der FPO Soziologie/International Vergleichende Soziologie einsehbar. (<http://www.studservice.uni-kiel.de/sta/fachpruefungsordnung-soziologie-international-vergleichende-soziologie-bachelor-master-2-faecher.pdf>)

<b>WSF-soz-MA1</b>	<b>Strukturen moderner Gesellschaften (Orientierungsmodul)</b>
<b>WSF-soz-MA2</b>	<b>Theorien der Soziologie</b>
<b>WSF-soz-MA3</b>	<b>Methoden der empirischen Sozialforschung</b>
<b>WSF-soz-MA4</b>	<b>Management von Forschung, Präsentation eines eigenen Projektes und Beruf</b>
<b>WSF-soz-MA6</b>	<b>Forschungsdesigns und Auswertungsverfahren (Forschungsmodul)</b>

### Appendix 6.5 Politikwissenschaft

Eines der folgenden Module ist zu wählen.

<b>Polw-Master-Economics-1</b>	<b>Regieren in staatlich verfassten Systemen</b>				<b>Wahl</b>	
<b>Semesterlage</b>	<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>Workload</b>		<b>Dauer</b>	
Winter/Sommer	15 LP	benotet	450 Stunden		2 Semester	
<b>Lehrveranstaltungen</b>			<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>	<b>Prüfungsleistung [Gewichtung]</b>	
Grundprobleme und Theorie des Regierens			Vorlesung	2	Klausur [3/15]	
Politische Theorie des Regierens			Zwei der drei Sem.	Seminar	2	Referat und Hausarbeit [6/15]
Regieren in staatlich verfassten Systemen				Seminar	2	Referat und Hausarbeit [6/15]
Regieren im Vergleich				Seminar	2	Referat und Hausarbeit [6/15]
<b>Polw-Master-Economics-2</b>	<b>Regieren im internationalen System</b>				<b>Wahl</b>	
<b>Semesterlage</b>	<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>Workload</b>		<b>Dauer</b>	
Winter/Sommer	15 LP	benotet	450 Stunden		2 Semester	
<b>Lehrveranstaltungen</b>			<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>	<b>Prüfungsleistung [Gewichtung]</b>	
Grundprobleme und Theorie des Regierens im internationalen System			Vorlesung	2	Klausur [3/15]	
Regieren in der Europäischen Union			Zwei der vier Sem.	Seminar	2	Referat und Hausarbeit [6/15]
Internationale Organisationen und Institutionen				Seminar	2	Referat und Hausarbeit [6/15]
Frieden und Sicherheit				Seminar	2	Referat und Hausarbeit [6/15]
Ziele und Handlungsfelder globalen Regierens				Seminar	2	Referat und Hausarbeit [6/15]

## Appendix 6.6 Agrarökonomik

Im Wahlfach Agrarökonomik ist das Modul-AEF-agr058 sowie entweder das Modul-AEF-agr060 oder das Modul-AEF-eg003 zu absolvieren. (siehe auch: <http://www.agric-econ.uni-kiel.de/de/module>)

Modul- AEF-agr058		Politökonomische Modellierung der Agrarpolitik (43420)				
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload	
Sommer	1 Semester			Pflicht	6 LP / 180 Std.	
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart	Wichtung
Polit-ökonomische Theorie	Vorlesung	2	3 LP	Mündliche Prüfung (43420)	benotet	100%
Angewandte Politische Ökonomie	Vorlesung	2	3 LP			

Modul AEF-agr060		Internationaler Handel und EU-Agrarmarktpolitik (43500)				
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload	
Winter	1 Semester			Wahl	6 LP / 180 Stunden	
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart	Wichtung
Internationaler Handel und EU-Agrarmarktpolitik	Vorlesung	4	6 LP	Mündliche Prüfung (2580)	benotet	100%

Modul AEF-eg003		Ernährungspolitik (52301)				
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload	
Sommer	1 Semester			Wahl	6 LP / 180 Stunden	
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart	Wichtung
Ernährungspolitik	Vorlesung	2	3 LP	Mündliche Prüfung (3551)	benotet	50%
(Seminar zur) Ernährungspolitik	Seminar	2	3 LP	neu: Seminarbeitrag (52310)		50%

30 places in the optional subject Agricultural Economics are available per academic year. The prerequisite is that the student is already registered for the Master of Science degree programme. Places are allocated in the Examination Office of the Faculty of Agricultural and Nutritional Sciences (Hermann-Rodewaldt-Str. 4, Zimmer 18). Places are assigned after the registration date. The allocation of a place in the supplementary Agricultural Economics studies by the Examination Office of the Faculty of Agricultural and Nutritional Sciences is required for participation in module examinations. // Es stehen pro Studienjahr 30 Plätze im Wahlfach Agrarökonomik zur Verfügung. Voraussetzung ist die erfolgte Immatrikulation in den Abschluss Master of Science. Die Vergabe der Plätze erfolgt im Prüfungsamt der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät (Hermann-Rodewaldt-Str. 4, Zimmer 18). Die Plätze werden nach dem Zeitpunkt der Anmeldung vergeben. Voraussetzung für die Teilnahme an den Modulprüfungen ist die Zuweisung eines Platzes in der Fachergänzung Agrarökonomik durch das Prüfungsamt der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät.

## Appendix 6.7 Wirtschaftsinformatik

Gewichtung innerhalb des Wahlfaches nach LP./Weighting within the minor is based on LP.

A minimum of 14 LP has to be achieved. Detailed information on modules and requirements are available here:

<http://www.inf.uni-kiel.de/de/studium/studiengaenge/informatik-als-nebenfach>.

If you have any questions, please contact the curriculum coordinator of Computer Science in Economics, Frank Huch

Sie müssen mindestens 14 LP erbringen. Detaillierte Informationen zu den Modulen und Anforderungen finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.inf.uni-kiel.de/de/studium/studiengaenge/informatik-als-nebenfach>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Studienfachberater für Wirtschaftsinformatik, Herrn Frank Huch.

## Appendix 6.8 Informatik

Gewichtung innerhalb des Wahlfaches nach LP./Weighting within the minor is based on LP.

A minimum of 14 LP has to be achieved. Detailed information on modules and requirements are available here:

<http://www.inf.uni-kiel.de/de/studium/studiengaenge/informatik-als-nebenfach>.

If you have any questions, please contact the curriculum coordinator of Computer Science in Economics, Frank Huch

Sie müssen mindestens 14 LP erbringen. Detaillierte Informationen zu den Modulen und Anforderungen finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.inf.uni-kiel.de/de/studium/studiengaenge/informatik-als-nebenfach>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Studienfachberater für Wirtschaftsinformatik, Herrn Frank Huch.



## Appendix 6.9 Mathematik

Gewichtung innerhalb des Wahlfaches nach LP.

One of the options i)-vi) has to be completed. Es ist eine der Varianten i)-vi) zu wählen.

i) ) Requires knowledge in Analysis I and II. Knowledge in Linear Algebra I and II are recommended but not compulsory (offered by the Faculty of Mathematics and Natural Science./ Erfordert Vorkenntnisse aus Analysis I und II,(aus dem Angebot der Mat.Nat. Fakultät) Vorkenntnisse aus Lineare Algebra I und II (aus dem Angebot der Mat.Nat. Fakultät) werden empfohlen, sind aber nicht zwingend erforderlich

Inf-NumMeth1					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS)	Ferienkurs			Wahl	3 LP / 90 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Elementare numerische Methoden der Mathematik und ihre Implementierung I	1V+1Ü	2	3 LP		benotet
Inf-NumMeth2					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (SS)	Ferienkurs			Wahl	3 LP / 90 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Elementare numerische Methoden der Mathematik und ihre Implementierung II	1V + 1Ü	6	3 LP	Klausur	benotet
Ming-3					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS)	1 Semester			Wahl	9 LP / 270 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Mathematik für Ingenieure III	4V + 2Ü	6	9 LP	Klausur	benotet

ii) Requires either knowledge in Linear Algebra I and II or Analysis I and II offered by the Faculty of Mathematics and Natural Science/Erfordert entweder Vorkenntnisse aus Lineare Algebra I und II oder aus Analysis I und II (jeweils aus dem Angebot der Mat.Nat. Fakultät)

Inf-NumMeth1					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS)	Ferienkurs			Wahl	3 LP / 90 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Elementare numerische Methoden der Mathematik und ihre Implementierung I	1V+1Ü	2	3 LP	Klausur	benotet
Inf-NumMeth2					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (SS)	Ferienkurs			Wahl	3 LP / 90 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Elementare numerische Methoden der Mathematik und ihre Implementierung II	1V + 1Ü	6	3 LP	Klausur	benotet
Inf-EinfNumMath					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS)	1Semester			Wahl	9 LP / 270 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Einführung in die numerische Mathematik	4V + 2Ü	6	9 LP	Klausur	benotet

iii) Requires either knowledge in Linear Algebra I and II or Analysis I and II offered by the Faculty of Mathematics and Natural Science/Erfordert entweder Vorkenntnisse aus Lineare Algebra I und II oder aus Analysis I und II (jeweils aus dem Angebot der Mat.Nat. Fakultät)

<b>Inf-GraphTheo</b>					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS)	1 Semester			Wahl	9 LP / 270 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Graphentheorie (LAG)	4V+2Ü	6	9 LP	Klausur	benotet
<b>MSS1402</b>					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS/SS)	1 Semester			Wahl	4 LP / 120 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Seminar Diskrete Mathematik	2S	2	4 LP	Klausur	benotet

iv) Requires knowledge in Analysis I and II offered by the Faculty of Mathematics and Natural Science/Erfordert Vorkenntnisse aus Analysis I und II (aus dem Angebot der MatNat. Fakultät)

<b>MNF-math-an3.2</b>					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS)	1 Semester			Wahl	10 LP / 300 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Analysis III (LAG)	4V+2Ü	6	10 LP	Klausur	benotet
<b>MNF-math-sem_an2</b>					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS/SS)	1 Semester			Wahl	3 LP / 90 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Seminar Analysis	2S	2	4 LP		unbenotet

v) Requires knowledge Analysis I and II offered by the Faculty of Mathematics and Natural Science/Erfordert Vorkenntnisse aus Analysis I und II (aus dem Angebot der MatNat. Fakultät)

<b>MNF-math-wth2</b>					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (SS)	1 Semester			Wahl	10 LP / 300 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Wahrscheinlichkeitstheorie (LAG)	4V+2Ü	6	10 LP		benotet
<b>MNF-math-sem_stoch2</b>					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester	1 Semester			Wahl	3 LP / 90 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie	2S	2	4 LP		unbenotet

In case a seminar in Wahrscheinlichkeitstheorie is not offered:/Falls kein Seminar in Wahrscheinlichkeitstheorie angeboten wird:

<b>MNF-math-sem_an2</b>					
Semesterlage	Dauer			Status	ECTS / Workload
1.-3. Semester (WS)	Ferienkurs			Wahl	3 LP / 300 Std.
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Bewertungsart
Seminar Analysis	2S	2	4 LP	Klausur	benotet

vi) Requires knowledge in Analysis I and II of the Faculty of Mathematics and Natural Science/ Erfordert Vorkenntnisse aus Analysis I und II (aus dem Angebot der MatNat. Fakultät)

<b>MNF-math-an3.2</b>					
<b>Semesterlage</b>	<b>Dauer</b>			<b>Status</b>	<b>ECTS / Workload</b>
1.-3. Semester (WS)	1 Semester			Wahl	10 LP / 300 Std.
<b>Lehrveranstaltung(en)</b>	<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Prüfungsleistung</b>	<b>Bewertungsart</b>
Analysis III (LAG)	4V+2Ü	6	10 LP	Klausur	benotet
<b>MNF-math-wth2</b>					
<b>Semesterlage</b>	<b>Dauer</b>			<b>Status</b>	<b>ECTS / Workload</b>
1.-3. Semester (SS)	1 Semester			Wahl	10 LP / 300 Std.
<b>Lehrveranstaltung(en)</b>	<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Prüfungsleistung</b>	<b>Bewertungsart</b>
Wahrscheinlichkeitstheorie (LAG)	4V+2Ü	6	10 LP	Klausur	benotet

**Appendix 6.10 Deutsch als Fremdsprache – starting winter term 16/17**

This minor is designed especially for international students with no knowledge of German language up to knowledge of level C1. Students holding the degree of a German Abitur or a first degree of a German University cannot participate in this course. Two of the following modules must be completed.

FE-DaFBG1		Deutsch als Fremdsprache Grundstufe 1 (3000)			Wahl
Semesterlage	ECTS	Bewertungsart	Workload	Gewichtung	Dauer
winter/summer	6 LP	benotet	180 Stunden	6/12	1 Semester
Lehrveranstaltungen			Lehrform	SWS	Prüfungsleistung
Deutsch als Fremdsprache Grundstufe 1			Practical degree-specific examination	4,5/4,8	Cumulative Exercises (3010)

FE-DaFBG2		Deutsch als Fremdsprache Grundstufe 2 (3100)			Wahl
Semesterlage	ECTS	Bewertungsart	Workload	Gewichtung	Dauer
winter/summer	6 LP	benotet	180 Stunden	6/12	1 Semester
Lehrveranstaltungen			Lehrform	SWS	Prüfungsleistung
Deutsch als Fremdsprache Grundstufe 2			Practical degree-specific examination	4,5/4,8	Cumulative Exercises (3110)

FE-DaFBG3		Deutsch als Fremdsprache Grundstufe 3 (3200)			Wahl
Semesterlage	ECTS	Bewertungsart	Workload	Gewichtung	Dauer
winter/summer	6 LP	benotet	180 Stunden	6/12	1 Semester
Lehrveranstaltungen			Lehrform	SWS	Prüfungsleistung
Deutsch als Fremdsprache Grundstufe 3			Practical degree-specific examination	4,5/4,8	Cumulative Exercises (3210)

FE-DaFBG4		Deutsch als Fremdsprache Grundstufe 4 (3300)			Wahl
Semesterlage	ECTS	Bewertungsart	Workload	Gewichtung	Dauer
winter/summer	6 LP	benotet	180 Stunden	6/12	1 Semester
Lehrveranstaltungen			Lehrform	SWS	Prüfungsleistung
Deutsch als Fremdsprache Grundstufe 4			Practical degree-specific examination	4,5/4,8	Cumulative Exercises (3310)

FE-DaFBM1		Deutsch als Fremdsprache Mittelstufe 1 (4000)			Wahl
Semesterlage	ECTS	Bewertungsart	Workload	Gewichtung	Dauer
winter/summer	6 LP	benotet	180 Stunden	6/12	1 Semester
Lehrveranstaltungen			Lehrform	SWS	Prüfungsleistung
Deutsch als Fremdsprache Mittelstufe 1			Practical degree-specific examination	4,5/4,8	Cumulative Exercises (4010)

FE-DaFBM2		Deutsch als Fremdsprache Mittelstufe 2 (4100)			Wahl
Semesterlage	ECTS	Bewertungsart	Workload	Gewichtung	Dauer
winter/summer	6 LP	benotet	180 Stunden	6/12	1 Semester
Lehrveranstaltungen			Lehrform	SWS	Prüfungsleistung
Deutsch als Fremdsprache Mittelstufe 2			Practical degree-specific examination	4,5/4,8	Cumulative Exercises (4110)

FE-DaFBM3	Deutsch als Fremdsprache Mittelstufe 3 (4200)				Wahl
Semesterlage	ECTS	Bewertungsart	Workload	Gewichtung	Dauer
winter/summer	6 LP	benotet	180 Stunden	6/12	1 Semester
Lehrveranstaltungen			Lehrform	SWS	Prüfungsleistung
Deutsch als Fremdsprache Mittelstufe 3			Practical degree-specific examination	4,5/4,8	Cumulative Exercises (4210)

FE-DaFBM4	Deutsch als Fremdsprache Mittelstufe 4 (4300)				Wahl
Semesterlage	ECTS	Bewertungsart	Workload	Gewichtung	Dauer
winter/summer	6 LP	benotet	180 Stunden	6/12	1 Semester
Lehrveranstaltungen			Lehrform	SWS	Prüfungsleistung
Deutsch als Fremdsprache Mittelstufe 4			Practical degree-specific examination	4,5/4,8	Cumulative Exercises (4310)

Registration is only possible via [www.lektorat-daf.uni-kiel.de](http://www.lektorat-daf.uni-kiel.de). Participants with no knowledge of German language will be graded in the course Grundstufe 1 (GER A1.1).

For participants with basic or better knowledge of the German language a grading test is compulsory within the registration process. Deadlines for registration as well as further information are available in German and English language on the webpages of the Lektorat für Deutsch als Fremdsprache or in UNIVIS.