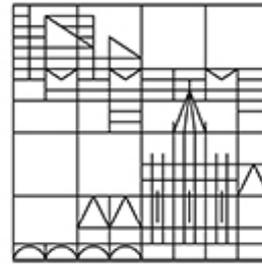


Universität  
Konstanz



# **Amtliche Bekanntmachung der Universität Konstanz**

---

**Nr. 22/2010**

**Erste Satzung zur Änderung der  
Studien- und Prüfungsordnung für den  
Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik  
(Business and Economics Education)**

**Vom 29. März 2010**

# **Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business and Economics Education)**

**Vom 29. März 2010**

Aufgrund von § 34 Abs. 1 Satz 1 iVm § 19 Abs. 1 Nr. 9 des Landeshochschulgesetzes (LHG) vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1), zuletzt geändert am 3. Dezember 2008 (GBl. S. 435) hat der Senat der Universität Konstanz am 17. Februar 2010 die nachfolgende erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business and Economics Education) in der Fassung vom 6. Oktober 2009 (Amtl. Bekm. 55/2009) beschlossen.

Der Rektor der Universität Konstanz hat gemäß § 34 Abs. 1 Satz 3 Landeshochschulgesetz am 29. März 2010 seine Zustimmung zu der Änderungssatzung erteilt.

## **Artikel 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business and Economics Education) in der Fassung vom 6. Oktober 2009 (Amtl. Bekm. 55/2009) wird wie folgt geändert:

1. § 15 wird wie folgt geändert:

a) Die Absätze 1 und 2 erhalten folgende neue Fassung:

- „(1) Die Festlegung auf ein Wahlpflichtfach gemäß Anhang 2 dieser Prüfungsordnung erfolgt mit der Zulassung und in Übereinstimmung mit der Zulassungssatzung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik. Das Wahlpflichtfach wird im Zulassungsbescheid als solches ausgewiesen.
- (2) Ein Wechsel des Wahlpflichtfachs ist nach Aufnahme des Masterstudiums nur einmalig und auf Antrag an den StPA möglich.“

b) Die bisherigen Absätze 1 und 2 werden zu den Absätzen 3 und 4.

2. Anhang 2 erhält folgende neue Fassung:

### **„Anhang 2**

#### **Modulstruktur der Wahlpflichtfächer**

Anm.: Das Modulangebot ist den jeweiligen aktuellen Vorlesungsverzeichnissen zu entnehmen. Die Modulstruktur knüpft an das Studium in der Vertiefungsrichtung B des Bachelorstudiengangs Economics an (siehe hierzu die entsprechende Prüfungsordnung). Die Mindestzahl an ECTS-Credits für das Wahlpflichtfach beträgt mindestens 47 ECTS-Credits.

## 1. Wahlpflichtfach Politikwissenschaft

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-POL-1	<b>Methoden der Politikwissenschaft</b>	<b>20</b>	
	Vorlesung „Methoden der empirischen Politik- und Verwaltungsforschung“	8	1
	Proseminar Politikwissenschaft	6	1
	Proseminar Politikwissenschaft	6	2
MA-WP-WPF-POL-2	<b>Vertiefung Politikwissenschaft</b>	<b>24</b>	
	Vorlesung „Einführung in die internationalen Beziehungen“	6	1
	Vorlesung „Haushalt und Finanzen“	6	3
	Vorlesung „Einführung in die Policy Analyse“	6	3
	Vertiefungsseminar Politikwissenschaft	6	3
MA-WP-WPF-POL-3	<b>Fachdidaktik</b>	<b>5</b>	
	Fachdidaktik Politikwissenschaft	5	2
<b>Gesamtsumme</b>		<b>49</b>	

## 2. Wahlpflichtfach Geschichte

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-HIS-1	<b>Neuere Geschichte II</b>	<b>15</b>	
	Hauptseminar Neuere Geschichte	9	1/2
	Lehrveranstaltung(en) Neuere Geschichte	6	1/2
MA-WP-WPF-HIS-2	<b>Neueste Geschichte II</b>	<b>15</b>	
	Hauptseminar Neueste Geschichte	9	2/3
	Lehrveranstaltung(en) Neueste Geschichte	6	2/3
MA-WP-WPF-HIS-3	<b>Vertiefende Historische Lehrveranstaltungen</b>	<b>15</b>	
	Lehrveranstaltungen (Kurs, Übung oder Vorlesung) aus dem Lehrveranstaltungsangebot des Fachs Geschichte frei wählbar	12	1
	Exkursion	3	2/3
MA-WP-WPF-HIS-4	<b>Fachdidaktik</b>	<b>6</b>	
	Geschichtsdidaktik	6	2
<b>Gesamtsumme</b>		<b>51</b>	

### 3. Wahlpflichtfach Deutsch

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-DEU-1	<b>Literaturwissenschaft II</b>	<b>18</b>	
	Proseminar Literaturwissenschaft	6	1
	Proseminar Literaturwissenschaft	6	2
	Proseminar Literaturwissenschaft	6	3
MA-WP-WPF-DEU-2	<b>Literaturwissenschaft III</b>	<b>6</b>	
	Hauptseminar Literaturwissenschaft	6	3
MA-WP-WPF-DEU-3	<b>Sprachwissenschaft II</b>	<b>12</b>	
	Seminar Sprachwissenschaft	6	1
	Seminar Sprachwissenschaft	6	2
MA-WP-WPF-DEU-4	<b>Sprachwissenschaft III</b>	<b>9</b>	
	Seminar Sprachwissenschaft	9	3
MA-WP-WPF-DEU-5	<b>Fachdidaktik</b>	<b>5</b>	
	Übung Fachdidaktik	5	3
<b>Gesamtsumme</b>		<b>50</b>	

### 4. Wahlpflichtfächer Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-ENG*-1	<b>Literaturwissenschaft II</b>	<b>18</b>	
	Proseminar Literaturwissenschaft	6	1
	Proseminar Literaturwissenschaft	6	2
	Hauptseminar Literaturwissenschaft	6	3
MA-WP-WPF-ENG*-2	<b>Sprachwissenschaft II</b>	<b>12</b>	
	Seminar Sprachwissenschaft	6	1
	Seminar Sprachwissenschaft	6	2
MA-WP-WPF-ENG*-3	<b>Sprachpraxis</b>	<b>15</b>	
	Sprachpraktische Übung SLI	3	1
	Sprachpraktische Übung SLI	3	1
	Sprachpraktische Übung SLI	3	2
	Sprachpraktische Übung SLI	3	2
	Sprachpraktische Übung SLI	3	3
MA-WP-WPF-ENG*-4	<b>Fachdidaktik</b>	<b>5</b>	
	Übung Fachdidaktik	5	3
<b>Gesamtsumme</b>		<b>50</b>	

\* Modulcodierung analog in den anderen Sprachen (FRA, ITA, SPA, RUS)

## 5. Wahlpflichtfach Informatik

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-INF-1	<b>Informatik Grundlagen II</b>	<b>14</b>	
	Rechnersysteme	6	1
	Informationssysteme	8	2
MA-WP-WPF-INF-2	<b>Informatik Grundlagen III</b>	<b>9</b>	
	Algorithmen und Datenstrukturen	9	1
MA-WP-WPF-INF-3	<b>Informatik Grundlagen IV</b>	<b>10</b>	
	Software-Projekt	10	2
MA-WP-WPF-INF-4	<b>Vertiefende Informatik und Fachdidaktik</b>	<b>14</b>	
	Vertiefende Veranstaltungen aus dem Angebot des Fachbereichs Informatik*	9	3
	Fachdidaktik	5	3
<b>Gesamtsumme</b>		<b>47</b>	

\* Auswahl aus den Veranstaltungen des Masterstudiengangs Information Engineering. Die folgenden Veranstaltungstypen können nicht belegt werden: Doktorandenseminar, Projekte, Kolloquium, Projektgruppe.

## 6. Wahlpflichtfach Mathematik

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-MAT-1	<b>Basismodul II</b>	<b>18</b>	
	Lineare Algebra I (BI)*	9	1
	Lineare Algebra II (BII)*	9	2
MA-WP-WPF-MAT-2	<b>Basismodul Praktische Mathematik I</b>	<b>8</b>	
	Computerkurs	3	2
	Modellierung	5	2
MA-WP-WPF-MAT-3	<b>Basismodul Praktische Mathematik II</b>	<b>10</b>	
	Numerik I	10	3
MA-WP-WPF-MAT-4	<b>Aufbaumodul</b>	<b>9</b>	
	Analysis III (AIII) oder Algebra (BIII)	9	1/3
MA-WP-WPF-MAT-5	<b>Seminar/Übung</b>	<b>6</b>	
	Seminar	3	2/3
	Fachdidaktische Übung	3	2/3
<b>Gesamtsumme</b>		<b>51</b>	

\* Sofern die Kombination Lineare Algebra I (BI) und II (BII) bereits im Rahmen des Bachelorstudiengangs Economics absolviert wurde, ist hier die Kombination Analysis I (AI) (9 ECTS) und II (AII) (9 ECTS) zu belegen.

## 7. Wahlpflichtfach Physik

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-PHY-1	<b>Physik I**</b>	<b>13</b>	
	Physik I: Integrierter Kurs* (+ Übung)	10	1
	Physikalisches Praktikum° I	3	1
MA-WP-WPF-PHY-2	<b>Physik II</b>	<b>14</b>	
	Physik II: Integrierter Kurs (+ Übung)	10	2
	Physikalisches Praktikum° II	4	2
MA-WP-WPF-PHY-3	<b>Physik III</b>	<b>14</b>	
	Physik III: Integrierter Kurs (+ Übung)	10	3
	Physikalisches Praktikum° III	4	3
MA-WP-WPF-PHY-4	<b>Physik IV</b>	<b>6</b>	
	Mess- und Steuerungstechnik	6	2
MA-WP-WPF-PHY-5	<b>Fachdidaktik</b>	<b>4</b>	
	Fachdidaktik	4	3
<b>Gesamtsumme</b>		<b>51</b>	

\*Integrierter Kurs: für Physiker und Mathematiker

\*\* **Physik I:** Vektoralgebra und Vektoranalysis, Mechanik des Massenpunktes, einfache eindimensionale Systeme, Energie, harmonischer Oszillator, Bewegung in drei Dimensionen, Erhaltungssätze in Mehrteilchensystemen, Stoßgesetze, Dynamik starrer ausgedehnter Körper.

**Physik II:** Hydrostatik und -dynamik. Grundlagen der Elektrostatik, Coulomb-Gesetz, Feld, Potential, Gaußsches Gesetz, Poissongleichung, Dipol, Multipole; elektrischer Strom, Ohmsches Gesetz, Kirchhoffsche Regeln; Grundlagen der Magnetostatik, Lorentzkraft, Biot-Savart-Gesetz, Amperesches Gesetz, Materie im Magnetfeld, Induktionsgesetz, Lenzsche Regel, elektrische Anwendungen, Elektromagnetische Schwingungen, Schwingkreis, gedämpfte elektromagnetische Schwingung, Hertzscher Dipol.

**Physik III:** Licht als elektromagnetische Welle, klassische Modelle der Licht-Materie-Wechselwirkung, Brechungsindex und Dispersion, geometrische Optik, Wellenoptik, Lichtstreuung; Relativitätsprinzip und Lorentz-Transformation, Einsteinsche Bewegungsgleichungen; Temperatur, ideale und reale Gase, thermische Eigenschaften der Materie, Hauptsätze der Thermodynamik, Entropie und Irreversibilität, formale Aspekte der Thermodynamik.

° Das „Physikalische Praktikum“ wird im Fachbereich Physik als „Anfängerpraktikum“ tituliert.

## 8. Wahlpflichtfach Chemie

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-CHE-1	<b>Physikalische und analytische Chemie I</b>	<b>9</b>	
	Photometrie (1V)	1,5	1
	Chemische Trennmethode (1V)	1,5	1
	Praktikum Instrumentelle Analytik <sup>+</sup> (1P)	1	2
	Chemische Thermodynamik (3V, 1Ü)	5	2
MA-WP-WPF-CHE-2	<b>Physikalische und analytische Chemie II</b>	<b>10</b>	
	Grundpraktikum Physikalische Chemie (6P)	6	3
	Theoretische Chemie (2V, 1Ü)	4	3
MA-WP-WPF-CHE-3	<b>Organische Chemie</b>	<b>11</b>	
	Organische Chemie II (4V)	6	1
	Grundpraktikum Organische Chemie (8P)	5	1
MA-WP-WPF-CHE-4	<b>Anorganische Chemie</b>	<b>7</b>	
	Anorganische Chemie II, Molekülchemie (3V)	4	2
	Praktikum Anorganische Chemie II (4P)	3	2

MA-WP-WPF-CHE-5	<b>Schulversuche/Fachdidaktik</b>	<b>5</b>	
	Chemische Schulversuche (3V/Ü)	3	2
	Chemische Fachdidaktik (2V/Ü)	2	2
MA-WP-WPF-CHE-6	<b>Wahlbereich Chemie</b>	<b>7</b>	
	Bioorganische Chemie (2V) oder Elektrochemie (2V)	3	1/2
	Molekülspektroskopie (3V) oder Anorganische Chemie III (3V)	4	3
<b>Gesamtsumme</b>		<b>49</b>	

+ Wahlmöglichkeit zwischen Praktikum Photometrie und Trennmethoden

## 9. Wahlpflichtfach Sport

Modulcodierung	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Sem.
MA-WP-WPF-SPO-1	<b>Spezielle Themen der Sportwissenschaft</b>	<b>12</b>	
	Oberseminar Sportpädagogik	4	1
	Oberseminar Sportsoziologie	4	1
	Oberseminar naturwissenschaftlicher Bereich	4	2
MA-WP-WPF-SPO-2	<b>Projektstudien zu speziellen Themen der Sportwissenschaft</b>	<b>8</b>	<b>1-3</b>
MA-WP-WPF-SPO-3	<b>Grundlegung: Didaktik - Methodik</b>	<b>12</b>	
	Grundfach Bereich Wasser- oder Schneesport	4	1/2
	Grundfach aus dem Angebot (z.B. Sportartengruppe A oder B oder sportartenübergreifende Veranstaltung)	4	1/2
	Grundfach aus dem Angebot (z.B. Sportartengruppe A oder B oder sportartenübergreifende Veranstaltung)	4	1/2
MA-WP-WPF-SPO-4	<b>Vertiefung: Didaktik - Methodik</b>	<b>6</b>	
	Vertiefung: Didaktik - Methodik	6	2/3
MA-WP-WPF-SPO-5	<b>Prüfungen</b>	<b>12</b>	
	Prüfungen I	6	4
	Prüfungen II	6	4
<b>Gesamtsumme</b>		<b>50</b>	

## Artikel 2

### In-Kraft-Treten und Übergangsbestimmungen

- (1) Diese Änderungen treten am Tag nach ihrer Bekanntgabe in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Konstanz in Kraft.
- (2) Für Studierende mit Studienbeginn zum Wintersemester 2009/2010 gilt folgende Übergangsbestimmung zu Änderung Nr. 1:  
Diese Studierenden legen ihr Wahlpflichtfach mit der Anmeldung zur ersten studienbegleitenden Prüfung in dem betreffenden Fach fest. Danach ist ein Wechsel des Wahlpflichtfaches nur einmalig und auf begründeten Antrag an den StPA möglich.

Konstanz, 29. März 2010

Ulrich Rüdiger

Prof. Dr. Ulrich Rüdiger  
- Rektor -