

Universität Leipzig  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

## **Vierte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training) an der Universität Leipzig**

Vom 7. Januar 2020

Aufgrund des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 27 des Gesetzes vom 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245), hat die Universität Leipzig am 27. Juni 2019 folgende Vierte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training) an der Universität Leipzig erlassen.

### **Artikel 1**

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training) an der Universität Leipzig vom 20. Oktober 2015 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 54, S. 1 bis 87), zuletzt geändert durch die Dritte Änderungssatzung vom 2. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 36, S. 56 bis 57), wird wie folgt geändert:

#### **1. Zu § 26**

- a) In § 26 Absatz 4 a) zweites Fach: Betriebswirtschaftslehre wird der betriebswirtschaftliche Schwerpunkt Nr. 5 wie folgt neu gefasst:

„5. Schwerpunkt: Dienstleistung und Personalwirtschaft

Die Module 07-201-1211, 07-201-1215, 07-201-2209 und 07-

201-2219 sind zu wählen. Aus den Modulen 07-201-1101, 07-201-1102, 07-201-1206, 07-201-1218, 07-201-1219, 07-201-1232, 07-201-1244, 07-201-1245, 07-201-1246, 07-201-1247, 07-201-2211, 07-201-2218, 07-201-2302, 07-201-2404, 07-201-2505 und 07-201-2507 sind Module im Umfang von 10 Leistungspunkten zu wählen.“

b) In § 26 Absatz 4 g) wird der Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„g) zweites Fach: Geschichte

Aus dem Studiengang Staatsexamen Lehramt an Gymnasien Fach Geschichte sind die Module:

- 03-HIS-0516 Historische Lehr-/Lernforschung und Praxisfeld Schule
- 03-HIS-0517 Geschichtsunterricht – Planung und Methodik
- 03-HIS-0518 Fachdidaktisches Blockpraktikum SPS IV/V

zu wählen.“

c) § 26 Absatz 4 h) wird wie folgt neu gefasst:

„h) zweites Fach: Informatik

Aus dem Studiengang Staatsexamen Lehramt an Gymnasien Fach Informatik sind die Module

- 10-201-1602 Diskrete Strukturen
- 10-201-2211 Datenbanksysteme I
- 10-201-2004 Betriebs- und Kommunikationssysteme
- 10-201-2006-2 Grundlagen der Technischen Informatik 2
- 10-201-2009 Berechenbarkeit
- 10-201-2108-2 Automaten und Sprachen
- 10-201-2333 Wissen in der modernen Gesellschaft
- 10-204-2002 Didaktik der Informatik - Schulpraktische Übungen (SPS II/III)
- 10-204-2004 Didaktik der Informatik – Fachdidaktisches Blockpraktikum (SPS IV/V)
- 10-204-2007 Didaktik der Informatik – Fachseminar

zu wählen.

Aus den Modulen

- 10-201-2011 Praktikum Objektorientierte Programmierung
- 10-201-2101 Rechnersysteme
- 10-201-2106 Internetanwendungen
- 10-201-2107 Rechnernetze
- 10-201-2209 Computergrafik
- 10-201-2210 Datenbankpraktikum
- 10-201-2212 Datenbanksysteme II
- 10-201-2219 Grundlagen der Parallelverarbeitung
- 10-201-2223 Fortgeschrittene Computergrafik
- 10-201-2301 Text Mining – Wissensrohstoff Text
- 10-201-2313 Einführung in das symbolische Rechnen
- 10-201-2316 Information Retrieval
- 10-201-2317 Linguistische Informatik
- 10-201-2320 Softwaretechnikpraktikum
- 10-201-2321 Softwaretechnik
- 10-202-2012 Aktuelle Trends der Informatik
- 10-202-2104 Neuroinspirierte Informationsverarbeitung
- 10-202-2106 Automatentheorie
- 10-202-2201 Wissenschaftliche Visualisierung
- 10-202-2207 Sequenzanalyse und Genomik
- 10-202-2208 Bioinformatik von RNA- und Proteinstrukturen
- 10-202-2216 Moderne Datenbanktechnologien
- 10-202-2218 Grundlagen Komplexer Systeme
- 10-202-2302 Wissensrepräsentation
- 10-202-2313 Computeralgebra

sind Module im Umfang von 10 LP zu wählen.“

d) In § 26 wird folgender Absatz 5 neu aufgenommen:

„Studien- und Prüfungsleistungen können nach Maßgabe der Festlegungen in den Modulbeschreibungen auch in englischer Sprache zu erbringen sein oder mit Zustimmung der Prüfer erbracht werden.“

## **2. Gesamte Ordnung**

In der gesamten Prüfungsordnung wird das Wort „Höhere“ gestrichen.

### 3. Zu den Anlagen

- a) Das Modul „Historische Lehr-/Lernforschung und Praxisfeld Schule“ (03-HIS-0513) wird ersetzt durch die Module „Historische Lehr-/Lernforschung und Praxisfeld Schule“ (03-HIS-0516), „Geschichtsunterricht – Planung und Methodik“ (03-HIS-0517) sowie „Fachdidaktisches Blockpraktikum SPS IV/V“ (03-HIS-0518).
- b) Das Modul „Aufbaukurs Didaktik der Informatik“ (10-204-2003) wird ersetzt durch das Modul „Didaktik der Informatik – Fachseminar“ (10-204-2007).
- c) In das zweite Fach Informatik werden folgende Module in den Wahlpflichtplatzhalter eingefügt:
  - 10-202-2104 Neuroinspirierte Informationsverarbeitung
  - 10-201-2106 Internetanwendungen
  - 10-201-2107 Rechnernetze
  - 10-201-2313 Einführung in das symbolische Rechnen
  - 10-201-2320 Softwaretechnikpraktikum
  - 10-201-2321 Softwaretechnik
  - 10-202-2012 Aktuelle Trends der Informatik
  - 10-202-2207 Sequenzanalyse und Genomik
  - 10-202-2208 Bioinformatik von RNA- und Proteinstrukturen
  - 10-202-2216 Moderne Datenbanktechnologien
  - 10-202-2218 Grundlagen Komplexer Systeme
  - 10-202-2313 Computeralgebra
- d) Das Modul „Signalverarbeitung“ (10-202-2222) wird ersatzlos gestrichen.

Die Anlage für das zweite Fach Informatik und das zweite Fach Geschichte wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

## Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training) an der Universität Leipzig tritt am 1. April 2019 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle ab dem 1. Oktober 2015 in den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training) immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät am 10. April 2019 beschlossen. Sie wurde am 27. Juni 2019 durch das Rektorat genehmigt.
3. Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungssatzung eine von ihr betroffene Modulprüfung nicht bestanden haben, ist die Modulprüfung nach den Regelungen der Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung zu wiederholen.
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training) an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 7. Januar 2020

Professor Dr. med. Beate A. Schücking  
Rektorin

**Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges  
Master of Science Wirtschaftspädagogik (ab WS 2015/16) (zweites Fach  
Geschichte)**

<b>Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)</b>	<b>empfohlenes Semester</b>	<b>Pflicht/Wahl/Wahlpflicht</b>	<b>Moduldauer in Semestern</b>	<b>Prüfungsvorleistungen</b>	<b>Prüfungsleistung Art/Dauer</b>	<b>Wichtung</b>	<b>Leistungspunkte (LP)</b>
<b>Wahlmodulplatzhalter (20 LP gemäß § 26 Abs. 3 PO)</b>	1./2./ 3./4.	P	1				20
<b>Wahlpflichtplatzhalter 1 (5 LP aus 03-HIS-0420 bis -0428, -0430 und -0432)</b>	2./4.	P	1				5
<b>Wahlpflichtplatzhalter 2 (Mittelalterliche Geschichte (1 aus 03-HIS-0202 bis -0205, -0235 bis -0237, -0256))</b>	1./2./ 3.	P	1				10
<b>Wahlpflichtplatzhalter 3 (Neuere und Neueste Geschichte (1 aus 03-HIS-0206, -0207, -0209 bis -0217, -0220, -0221, -0249, -0253, -0255 bis -0257, 30-HIS-0218))</b>	1./2./ 3.	P	1				10
<b>Wahlpflichtplatzhalter 4 (2 aus 03-HIS-0402 bis -0405, -0406, -0407 bis -0409, -0413, -0414, -0417 bis 0419, -0429, -0431, -0515)</b>	1./2./ 3.	P	1				20
<b>03-HIS-0516 Historische Lehr-/Lernforschung und Praxisfeld Schule</b>	1.	P	1		Präsentation 15 Min.	1	5
Seminar "Historische Lehr-/Lernforschung und Praxisfeld Schule" (2SWS)							
<b>07-204-0406 Theorien, Modelle und Institutionen der Berufsbildung und Berufserziehung I (Bildungswissenschaften IV)</b>	1.	P	1		Essay (Bearbeitungsdauer von 5 Wochen)	1	5
Seminar "Theorien und Modelle der Entwicklung von Curricula in Berufsbildung und Berufserziehung" (2SWS)							
<b>03-HIS-0517 Geschichtsunterricht - Planung und Methodik</b>	2.	P	1		Portfolio (8 Wochen)	1	5
Übung "Geschichtsunterricht - Planung und Methodik" (2SWS)							

07-204-0407 <b>Theorien, Modelle und Institutionen der Berufsbildung und Berufserziehung II (Bildungswissenschaften V)</b>	2.	P	1		Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Seminar "Institutionen und aktuelle bildungspolitische Ansätze der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung" (2SWS)							
Übung "Aktuelle Entwicklungen in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung" (2SWS)							
03-HIS-0518 <b>Fachdidaktisches Blockpraktikum SPS IV/V</b>	3.	P	1		Praktikumsbericht (Bearbeitungszeit: 4 Wochen)	1	5
Schulpraktische Studien IV/V "Fachdidaktisches Blockpraktikum" (2SWS)							
07-204-0408 <b>Aktuelle Entwicklungen berufspädagogischer und wirtschaftsdidaktischer Forschung (Fachdidaktik III)</b>	3.	P	1		Essay (Bearbeitungsdauer von 5 Wochen)	1	5
Seminar "Forschungsprogramme, Forschungsstrategien und Forschungsdesign in der Berufsbildungsforschung und der Lehr-Lern-Forschung im kaufmännischen Bereich" (2SWS)							
Übung "Aktuelle Entwicklungen aus der wirtschaftspädagogischen Theorie und Praxis" (1SWS)							
07-204-0409 <b>Theorien und Modelle der Ausgestaltung beruflicher Lernprozesse (Bildungswissenschaften VI)</b>	4.	P	1		Projektarbeit: Präsentation (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (6 Wochen)	1	5
Seminar "Konstruktion, Implementation und Evaluation moderner Medien und komplexer Lehr-Lern-Arrangements in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung" (2SWS)							
Übung "Konstruktion, Implementation und Evaluation moderner Medien und komplexer Lehr-Lern-Arrangements in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung" (1SWS)							
<b>Masterarbeit</b>							20
<b>Summe:</b>							120

# **Wahlpflichtmodule Master of Science Wirtschaftspädagogik (ab WS 2015/16)** **(zweites Fach Geschichte)**

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
<b>03-HIS-0202</b> <b>Geschichte Europas im frühen und hohen Mittelalter</b> Schwerpunktmodul	1./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Europas im frühen und hohen Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas im frühen und hohen Mittelalter" (2SWS)							
<b>03-HIS-0207</b> <b>Geschichte Europas im Zeitalter des Absolutismus und der Aufklärung (1650-1800)</b> Schwerpunktmodul	1./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Europas im Zeitalter des Absolutismus und der Aufklärung" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas im Zeitalter des Absolutismus und der Aufklärung" (2SWS)							
<b>03-HIS-0210</b> <b>Geschichte im Zeitalter der Revolutionen (1776-1848/49)</b> Schwerpunktmodul	1./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte im Zeitalter der Revolutionen" (2SWS)							
Seminar "Geschichte im Zeitalter der Revolutionen" (2SWS)							
<b>03-HIS-0212</b> <b>Geschichte der Weltkriege und der Zwischenkriegszeit (1914/18-1945)</b> Schwerpunktmodul	1./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte der Weltkriege und der Zwischenkriegszeit" (2SWS)							
Seminar "Geschichte der Weltkriege und der Zwischenkriegszeit" (2SWS)							
<b>03-HIS-0403</b> <b>Vergleichende Landesgeschichte im europäischen Rahmen (8. - 20. Jahrhundert)</b> Profilierungsmodul	1./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Vergleichende Landesgeschichte im europäischen Rahmen" (2SWS)							
Seminar "Vergleichende Landesgeschichte im europäischen Rahmen" (2SWS)							



03-HIS-0406 <b>Geschichte des langen 19. Jahrhunderts: Das Zeitalter der Revolutionen und Nationalstaatsbildungen</b> Profilierungsmodul	1./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte des langen 19. Jahrhunderts" (2SWS)							
Seminar "Geschichte des langen 19. Jahrhunderts" (2SWS)							
03-HIS-0408 <b>Geschichte Südosteuropas</b> Profilierungsmodul	1./2./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Südosteuropas" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Südosteuropas" (2SWS)							
03-HIS-0409 <b>Kulturgeschichte Lateinamerikas</b> Schwerpunktmodul	1./2./3.	WP	1	Referat (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 60 Min.	1	10
Vorlesung "Kulturgeschichte Lateinamerikas" (2SWS)							
Seminar "Kulturgeschichte Lateinamerikas" (2SWS)							
03-HIS-0414 <b>Kulturgeschichte Lateinamerikas im Vergleich</b> Schwerpunktmodul	1./2./3.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	10
Vorlesung "Kulturgeschichte Lateinamerikas im Vergleich" (2SWS)							
Seminar "Kulturgeschichte Lateinamerikas im Vergleich" (2SWS)							
03-HIS-0429 <b>Imperium und Nation in Ost- und Südosteuropa</b> Profilierungsmodul	1./2./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Imperium und Nation in Ost- und Südosteuropa" (2SWS)							
Seminar "Imperium und Nation in Ost- und Südosteuropa" (2SWS)							
03-HIS-0431 <b>Staat und Gesellschaft in Ost- und Südosteuropa</b> Profilierungsmodul	1./2./3.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Staat und Gesellschaft in Ost- und Südosteuropa" (2SWS)							
Seminar "Staat und Gesellschaft in Ost- und Südosteuropa" (2SWS)							
03-HIS-0515 <b>Bildungs- und Gesellschaftsgeschichte der Frühen Neuzeit 1500-1800</b> Profilierungsmodul	1./3.	WP	1		Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Bildungs- und Gesellschaftsgeschichte der Frühen Neuzeit" (2SWS)							
Seminar "Bildungs- und Gesellschaftsgeschichte der Frühen Neuzeit" (2SWS)							

03-HIS-0203 <b>Geschichte Europas im hohen und späten Mittelalter</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Europas im hohen und späten Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas im hohen und späten Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0204 <b>Sächsische Landesgeschichte des Mittelalters (8. - 16. Jahrhundert)</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Sächsische Landesgeschichte des Mittelalters" (2SWS)							
Seminar "Sächsische Landesgeschichte des Mittelalters" (2SWS)							
03-HIS-0205 <b>Vergleichende Landesgeschichte des Mittelalters (8. - 16. Jahrhundert)</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Vergleichende Landesgeschichte des Mittelalters" (2SWS)							
Seminar "Vergleichende Landesgeschichte des Mittelalters" (2SWS)							
03-HIS-0206 <b>Geschichte Europas zwischen Renaissance, Reformation und Dreißigjährigem Krieg (1500-1650)</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Europas zwischen Renaissance, Reformation und Dreißigjährigem Krieg" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas zwischen Renaissance, Reformation und Dreißigjährigem Krieg" (2SWS)							
03-HIS-0209 <b>Geschichte der Gesellschaft und Wirtschaft in der Frühen Neuzeit (1500-1800)</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Geschichte der Gesellschaft und Wirtschaft in der Frühen Neuzeit" (6SWS)							
03-HIS-0211 <b>Geschichte im Zeitalter der Nationalstaatsbildung und des Imperialismus (1848/9-1914/18)</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte im Zeitalter der Nationalstaatsbildung und des Imperialismus" (2SWS)							
Seminar "Geschichte im Zeitalter der Nationalstaatsbildung und des Imperialismus" (2SWS)							

03-HIS-0213 <b>Geschichte des Kalten Krieges und seiner Überwindung (1945-Gegenwart)</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Geschichte des Kalten Krieges und seiner Überwindung" (2SWS)							
Seminar "Geschichte des Kalten Krieges und seiner Überwindung" (2SWS)							
03-HIS-0214 <b>Gesellschaftsgeschichte im 19. und 20. Jahrhundert</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Seminar "Gesellschaftsgeschichte im 19. und 20. Jahrhundert A" (2SWS)							
Seminar "Gesellschaftsgeschichte im 19. und 20. Jahrhundert B" (2SWS)							
03-HIS-0215 <b>Geschichte Russlands in der Neuzeit (Ende 18.-20. Jahrhundert)</b>	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Geschichte Osteuropas in der Neuzeit" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Osteuropas in der Neuzeit" (2SWS)							
03-HIS-0216 <b>Geschichte Südost- und Ostmitteleuropas in der Neuzeit (Ende 18.-20. Jahrhundert)</b>	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Geschichte Südosteuropas in der Neuzeit" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Südosteuropas in der Neuzeit" (2SWS)							
03-HIS-0217 <b>Geschichte Lateinamerikas in der Neuzeit</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 60 Min.	1	10
Vorlesung "Geschichte Lateinamerikas in der Neuzeit" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Lateinamerikas in der Neuzeit" (2SWS)							
03-HIS-0220 <b>Geschichte im Museum</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Seminar "Geschichte im Museum" (2SWS)							
Exkursion "Geschichte im Museum" (2SWS)							
03-HIS-0221 <b>Macht des Wissens. Kulturgeschichte des europäischen Bildungswesens in der Vormoderne (1500-1800)</b>	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Macht des Wissens. Kulturgeschichte des europäischen Bildungswesens in der Vormoderne (1500-1800)" (2SWS)							
Seminar "Macht des Wissens. Kulturgeschichte des europäischen Bildungswesens in der Vormoderne (1500-1800)" (2SWS)							

03-HIS-0235 <b>Geschichte Europas im frühen Mittelalter</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Europas im frühen und hohen Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas im frühen und hohen Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0236 <b>Geschichte Europas im hohen Mittelalter</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Europas im hohen und späten Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas im hohen und späten Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0237 <b>Geschichte Europas im späten Mittelalter</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Europas im hohen und späten Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas im hohen und späten Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0249 <b>Geschichte Westeuropas in der Frühen Neuzeit (1500-1800)</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 60 Min.	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Geschichte Westeuropas in der Frühen Neuzeit" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Westeuropas in der Frühen Neuzeit" (2SWS)							
03-HIS-0253 <b>Geschichte Lateinamerikas unter kulturhistorischem Gesichtspunkt</b> Schwerpunktmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 60 Min.	1	10
Vorlesung "Geschichte Lateinamerikas in der Neuzeit" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Lateinamerikas in der Neuzeit" (2SWS)							
03-HIS-0255 <b>Ostmitteleuropa als Geschichtsregion</b>	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Ostmitteleuropa als Geschichtsregion" (2SWS)							
Seminar "Ostmitteleuropa als Geschichtsregion" (2SWS)							
03-HIS-0256 <b>Geschichte des "alten" Russlands (von der Kiever Rus bis Peter d. Grossen)</b>	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Geschichte des „alten“ Russlands (von der Kiever Rus bis Peter d. Grossen)" (2SWS)							
Seminar "Geschichte des „alten“ Russlands (von der Kiever Rus bis Peter d. Grossen)" (2SWS)							

03-HIS-0257 <b>Gesellschaft und Kultur Ost- und Südosteuropas (Ende 18.-20.Jahrhundert)</b>	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Gesellschaft und Kultur Ost- und Südosteuropas (Ende 18.-20.Jahrhundert)" (2SWS)							
Seminar "Gesellschaft und Kultur Ost- und Südosteuropas (Ende 18.-20.Jahrhundert)" (2SWS)							
03-HIS-0402 <b>Geschichte Europas im Mittelalter</b> Profilerungsmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte Europas im Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas im Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0404 <b>Geschichte der europäischen Vormoderne: Politik, Gesellschaft und Kultur 1500-1800</b> Profilerungsmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte der europäischen Vormoderne" (2SWS)							
Seminar "Geschichte der europäischen Vormoderne" (2SWS)							
03-HIS-0405 <b>Geschichte von Gesellschaft und Wirtschaft im Zeitalter von Welthandel, Weltwirtschaft und Globalisierung (18.-20. Jahrhundert)</b> Profilerungsmodul	2.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Geschichte von Gesellschaft und Wirtschaft im Zeitalter von Welthandel, Weltwirtschaft und Globalisierung" (4SWS)							
03-HIS-0407 <b>Geschichte des 20. Jahrhunderts: Der Kampf zwischen Demokratie und Diktatur</b> Profilerungsmodul	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) in der Übung	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte des 20. Jahrhunderts" (2SWS)							
Übung "Geschichte des 20. Jahrhunderts" (2SWS)							
03-HIS-0413 <b>Geschichte und Kommunikation</b> Profilerungsmodul	2.	WP	1		Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte und Kommunikation" (2SWS)							
Übung "Medien der Geschichtskultur – eine praxisorientierte Kritik" (2SWS)							
03-HIS-0417 <b>Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im frühen und hohen Mittelalter</b> Profilerungsmodul	2.	WP	1				10
Vorlesung "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im frühen und hohen Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im frühen und hohen Mittelalter" (2SWS)				Referat (20 Min.)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	

03-HIS-0418 <b>Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im hohen Mittelalter</b> Profilierungsmodul	2.	WP	1				10
Vorlesung "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im hohen Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im hohen Mittelalter" (2SWS)				Referat (20 Min.)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	
03-HIS-0419 <b>Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im späten Mittelalter</b> Profilierungsmodul	2.	WP	1				10
Vorlesung "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im späten Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im späten Mittelalter" (2SWS)				Referat (20 Min.)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	
03-HIS-0420 <b>Geschichte Europas im Mittelalter</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Geschichte Europas im Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas im Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0421 <b>Geschichte der europäischen Vormoderne: Politik, Gesellschaft und Kultur 1500-1800</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Geschichte der europäischen Vormoderne" (2SWS)							
Seminar "Geschichte der europäischen Vormoderne" (2SWS)							
03-HIS-0422 <b>Geschichte von Gesellschaft und Wirtschaft im Zeitalter von Welthandel, Weltwirtschaft und Globalisierung (18.-20. Jahrhundert)</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Geschichte von Gesellschaft und Wirtschaft im Zeitalter von Welthandel, Weltwirtschaft und Globalisierung" (4SWS)							
03-HIS-0423 <b>Geschichte des 20. Jahrhunderts: Der Kampf zwischen Demokratie und Diktatur</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Geschichte des 20. Jahrhunderts" (2SWS)							
Übung "Geschichte des 20. Jahrhunderts" (2SWS)							
03-HIS-0424 <b>Geschichte Südosteuropas</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Geschichte Südosteuropas" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Südosteuropas" (2SWS)							

03-HIS-0425 <b>Geschichte und Kommunikation</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Geschichte und Kommunikation" (2SWS)							
Übung "Medien der Geschichtskultur – eine praxisorientierte Kritik" (2SWS)							
03-HIS-0426 <b>Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im frühen und hohen Mittelalter</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im frühen und hohen Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im frühen und hohen Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0427 <b>Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im hohen Mittelalter</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im hohen Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im hohen Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0428 <b>Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im späten Mittelalter</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im späten Mittelalter" (2SWS)							
Seminar "Geschichte Europas und des Mittelmeerraums im späten Mittelalter" (2SWS)							
03-HIS-0430 <b>Imperium und Nation in Ost- und Südosteuropa</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Imperium und Nation in Ost- und Südosteuropa" (2SWS)							
Seminar "Imperium und Nation in Ost- und Südosteuropa" (2SWS)							
03-HIS-0432 <b>Staat und Gesellschaft in Ost- und Südosteuropa</b> Profilierungsmodul	2./4.	WP	1		Exposé (3 Wochen)	1	5
Vorlesung "Staat und Gesellschaft in Ost- und Südosteuropa" (2SWS)							
Seminar "Staat und Gesellschaft in Ost- und Südosteuropa" (2SWS)							
30-HIS-0218 <b>Geschichte der Juden in der Neuzeit</b>	2.	WP	1	Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	Hausarbeit (6 Wochen)	1	10
Vorlesung "Geschichte der Juden in der Neuzeit" (2SWS)							
Seminar "Geschichte der Juden in der Neuzeit" (2SWS)							

**Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges  
Master of Science Wirtschaftspädagogik (ab WS 2015/16) (zweites Fach  
Informatik)**

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
<b>Wahlmodulplatzhalter (20 LP gemäß § 26 Abs. 3 PO)</b>	1./2./ 3./4.	P	1				20
07-204-0406 <b>Theorien, Modelle und Institutionen der Berufsbildung und Berufserziehung I (Bildungswissenschaften IV)</b>	1.	P	1		Essay (Bearbeitungsdauer von 5 Wochen)	1	5
Seminar "Theorien und Modelle der Entwicklung von Curricula in Berufsbildung und Berufserziehung" (2SWS)							
10-201-1602 <b>Diskrete Strukturen</b>	1.	P	1	Übungsschein in der Übung (6 Übungsblätter mit Aufgaben, von denen 50% korrekt gelöst sein müssen), Bearbeitungszeit je Übungsblatt eine Woche	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Diskrete Strukturen" (2SWS)							
Übung "Diskrete Strukturen" (2SWS)							
10-201-2108-2 <b>Automaten und Sprachen</b>	1.	P	1	Übungsschein in der Übung (6 Übungsblätter mit Aufgaben, von denen 50% korrekt gelöst sein müssen), Bearbeitungszeit je Übungsblatt eine Woche	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Automaten und Sprachen" (2SWS)							
Übung "Automaten und Sprachen" (1SWS)							
10-201-2211 <b>Datenbanksysteme I</b>	1.	P	1	Klausur (60 Min.)	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2SWS)							
Übung "Datenbanksysteme I" (1SWS)							
<b>Wahlpflichtplatzhalter (10 LP aus 10- 201-2011, -2101, -2106, -2107, -2209, - 2210, -2212, -2219, -2223, -2301, - 2313, -2316, -2317, -2320, -2321, 10- 202-2012, -2104, -2106, -2201, -2207, - 2208, -2216, -2218, -2302 und -2313)</b>	2./3./ 4.	P	1				10



07-204-0407 <b>Theorien, Modelle und Institutionen der Berufsbildung und Berufserziehung II (Bildungswissenschaften V)</b>	2.	P	1		Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Seminar "Institutionen und aktuelle bildungspolitische Ansätze der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung" (2SWS)							
Übung "Aktuelle Entwicklungen in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung" (2SWS)							
10-201-2006-2 <b>Grundlagen der Technischen Informatik 2</b>	2.	P	1	Praktikumsleistung (5 Versuche inkl. Durchführung und Protokoll (1 Woche)) im Praktikum: "Hardware-Praktikum"	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Technischen Informatik II" (1SWS)							
Übung "Technischen Informatik II" (1SWS)							
Praktikum "Hardware-Praktikum" (2SWS)							
10-201-2333 <b>Wissen in der modernen Gesellschaft</b>	2.	P	1		Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	1	5
Vorlesung "Kreativität und Technik" (2SWS)							
Seminar "Wissen in der modernen Gesellschaft" (2SWS)							
10-204-2002 <b>Didaktik der Informatik - Schulpraktische Übungen (SPS II/III)</b>	2.	P	1		Praktikumsbericht (Bearbeitungszeit: 4 Wochen ab Ende des Praktikums)	1	5
Schulpraktische Studien II/III "Schulpraktische Übungen" (2SWS)							
07-204-0408 <b>Aktuelle Entwicklungen berufspädagogischer und wirtschaftsdidaktischer Forschung (Fachdidaktik III)</b>	3.	P	1		Essay (Bearbeitungsdauer von 5 Wochen)	1	5
Seminar "Forschungsprogramme, Forschungsstrategien und Forschungsdesign in der Berufsbildungsforschung und der Lehr-Lern-Forschung im kaufmännischen Bereich" (2SWS)							
Übung "Aktuelle Entwicklungen aus der wirtschaftspädagogischen Theorie und Praxis" (1SWS)							
10-201-2004 <b>Betriebs- und Kommunikationssysteme</b>	3.	P	1	Übungsschein in der Übung (1 Übungsblatt mit Programmieraufgaben, von denen 50% korrekt gelöst sein müssen), Bearbeitungszeit für Programmierübung 6 Wochen	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Betriebs- und Kommunikationssysteme" (2SWS)							
Übung "Betriebs- und Kommunikationssysteme" (1SWS)							
10-204-2004 <b>Didaktik der Informatik - Fachdidaktisches Blockpraktikum (SPS IV/V)</b>	3.	P	1		Praktikumsbericht (Bearbeitungszeit: 6 Wochen ab Ende des Praktikums)	1	5
Schulpraktische Studien IV/V "Fachdidaktisches Blockpraktikum" (3SWS)							

07-204-0409 <b>Theorien und Modelle der Ausgestaltung beruflicher Lernprozesse (Bildungswissenschaften VI)</b>	4.	P	1		Projektarbeit: Präsentation (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (6 Wochen)	1	5
Seminar "Konstruktion, Implementation und Evaluation moderner Medien und komplexer Lehr-Lern-Arrangements in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung" (2SWS)							
Übung "Konstruktion, Implementation und Evaluation moderner Medien und komplexer Lehr-Lern-Arrangements in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung" (1SWS)							
10-201-2009 <b>Berechenbarkeit</b>	4.	P	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Berechenbarkeit" (2SWS)							
Übung "Berechenbarkeit" (1SWS)							
10-204-2007 <b>Didaktik der Informatik - Fachseminar</b>	7.	P	1		Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	1	5
Seminar "Erstellen von Lehr-Lern-Szenarien für das Fach Informatik" (2SWS)							
<b>Masterarbeit</b>							20
<b>Summe:</b>							120

# **Wahlpflichtmodule Master of Science Wirtschaftspädagogik (ab WS 2015/16) (zweites Fach Informatik)**

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
<b>10-201-2011</b> <b>Praktikum Objektorientierte Programmierung</b>	2./4.	WP	1				5
Praktikum "Objektorientierte Programmierung" (4SWS)					5 Testate à 10 Min.	1	
<b>10-201-2106</b> <b>Internetanwendungen</b>	2./4.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Internetanwendungen" (2SWS)							
Übung "Internetanwendungen" (1SWS)							
<b>10-201-2107</b> <b>Rechnernetze</b>	2./4.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Rechnernetze" (2SWS)							
Übung "Rechnernetze" (1SWS)							
<b>10-201-2209</b> <b>Computergrafik</b>	2./4.	WP	1	• Testat (15 Min.) im Praktikum	Klausur 90 Min.	1	5
Vorlesung "Computergrafik" (2SWS)							
Praktikum "Computergrafik" (2SWS)							
<b>10-201-2210</b> <b>Datenbankpraktikum</b>	2./4.	WP	1				5
Praktikum "Datenbankpraktikum" (4SWS)					Praktikumsleistung (3 Testate à 60 Min.)	1	
<b>10-201-2212</b> <b>Datenbanksysteme II</b>	2./4.	WP	1	Klausur (60 Min.)	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Datenbanksysteme II" (2SWS)							
Übung "Datenbanksysteme II" (1SWS)							
<b>10-201-2316</b> <b>Information Retrieval</b>	2./4.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Information Retrieval" (2SWS)							
Übung "Information Retrieval" (1SWS)							
<b>10-201-2317</b> <b>Linguistische Informatik</b>	2./4.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Linguistische Informatik" (2SWS)							
Übung "Linguistische Informatik" (2SWS)							
<b>10-202-2012</b> <b>Aktuelle Trends der Informatik</b>	2./3.	WP	1		Mündliche Prüfung 30 Min.	1	5
Vorlesung "Aktuelle Trends der Informatik" (2SWS)							
Übung "Aktuelle Trends der Informatik" (1SWS)							

10-202-2104 <b>Neuroinspirierte Informationsverarbeitung</b>	2./4.	WP	1	Referat (30 Min.)	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Neuronal Computing" (2SWS)							
Vorlesung "Neurobionische Systeme" (2SWS)							
Seminar "Bioanaloge Systeme und Signalverarbeitung" (2SWS)							
10-202-2208 <b>Bioinformatik von RNA- und Proteinstrukturen</b>	2./4.	WP	1	• Referat (30 Min.) im Seminar, • Praktikumsbericht im Praktikum, Bearbeitungszeit 8 Wochen	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Einführungsvorlesung Bioinformatik der RNA- und Protein-Strukturen" (2SWS)							
Vorlesung "Spezialvorlesung Bioinformatik der RNA- und Protein-Strukturen" (1SWS)							
Seminar "Bioinformatik der RNA- und Protein-Strukturen" (1SWS)							
Praktikum "Bioinformatik der RNA- und Protein-Strukturen" (3SWS)							
10-202-2218 <b>Grundlagen Komplexer Systeme</b>  1 Pflichtvorlesung und [Seminar oder Vorlesung Grundlagen Komplexer Systeme II]	2./4.	WP	1		Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme I" (2SWS)							
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme II" (2SWS)							
Seminar "Grundlagen Komplexer Systeme" (2SWS)					Referat 45 Min.	1	
10-202-2313 <b>Computeralgebra</b>	2./4.	WP	1	Übungsschein in der Übung (6 Übungsblätter mit Aufgaben, von denen 50% korrekt gelöst sein müssen), Bearbeitungszeit je Übungsblatt eine Woche	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	5
Vorlesung "Algorithmen der Computeralgebra" (2SWS)							
Übung "Algorithmen der Computeralgebra" (1SWS)							
10-201-2101 <b>Rechnersysteme</b>	3.	WP	1	• Referat (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Rechnersysteme I" (2SWS)							
Vorlesung "Rechnersysteme II" (2SWS)							
Seminar "Rechnersysteme" (2SWS)							
10-201-2219 <b>Grundlagen der Parallelverarbeitung</b>  Es werden entweder zwei Vorlesungen oder eine Vorlesung und ein Seminar belegt.	3.	WP	1		Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Vorlesung "Grundlagen der Parallelverarbeitung I" (2SWS)							
Vorlesung "Grundlagen der Parallelverarbeitung II" (1SWS)							
Seminar "Grundlagen der Parallelverarbeitung" (2SWS)					Referat 45 Min.	1	

10-201-2223 <b>Fortgeschrittene Computergrafik</b>	3.	WP	1	Referat (25 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen) im Seminar "Informationsvisualisierung"	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Informationsvisualisierung" (2SWS)							
Vorlesung "Algorithmische Geometrie" (2SWS)							
Seminar "Informationsvisualisierung" (2SWS)							
10-201-2301 <b>Text Mining - Wissensrohstoff Text</b>	3.	WP	1				10
Vorlesung "Text Mining" (2SWS)					Klausur 60 Min.	2	
Übung "Text Mining" (1SWS)							
Praktikum "Text Mining" (3SWS)					Präsentation (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)	1	
10-201-2313 <b>Einführung in das symbolische Rechnen</b>	3.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Einführung in das symbolische Rechnen" (2SWS)							
Übung "Einführung in das symbolische Rechnen" (1SWS)							
10-201-2320 <b>Softwaretechnikpraktikum</b>	3.	WP	1		Praktikumsleistung (3 Testate a 45 Min.)	1	5
Praktikum "Softwaretechnikpraktikum" (5SWS)							
10-201-2321 <b>Softwaretechnik</b>	3.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Softwaretechnik" (2SWS)							
Übung "Softwaretechnik" (1SWS)							
10-202-2106 <b>Automatentheorie</b>	3.	WP	1	Erwerb eines studienbegleitenden Übungsscheines (6 Übungsblätter mit Hausaufgaben von denen 50 % korrekt gelöst werden müssen). Bearbeitungszeit je Übungsblatt 1 Woche	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Automatentheorie" (4SWS)							
Übung "Automatentheorie" (2SWS)							
10-202-2201 <b>Wissenschaftliche Visualisierung</b>	3.	WP	1	Praktikumsleistung (Präsentation (30 Min) mit schriftlicher Ausarbeitung) im Praktikum, Bearbeitungszeit (8 Wochen)	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Wissenschaftliche Visualisierung" (4SWS)							
Praktikum "Wissenschaftliche Visualisierung" (4SWS)							

10-202-2207 <b>Sequenzanalyse und Genomik</b>	3.	WP	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Referat (30 Min.) im Seminar,</li> <li>• Praktikumsbericht im Praktikum,</li> </ul> Bearbeitungszeit 8 Wochen	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Einführungsvorlesung Sequenzanalyse und Genomik" (2SWS)							
Vorlesung "Spezialvorlesung Sequenzanalyse und Genomik" (1SWS)							
Seminar "Sequenzanalyse und Genomik" (1SWS)							
Praktikum "Sequenzanalyse und Genomik" (3SWS)							
10-202-2216 <b>Moderne Datenbanktechnologien</b>	3.	WP	1		Klausur 120 Min.	2	10
Die Vorlesungen "Moderne Datenbanktechnologien I" und "Moderne Datenbanktechnologien II" sind Pflicht, aus dem Praktikum und dem Seminar wählt der Studierende eines aus.							
Vorlesung "Moderne Datenbanktechnologien I" (2SWS)							
Vorlesung "Moderne Datenbanktechnologien II" (2SWS)							
Seminar "Moderne Datenbanktechnologien" (2SWS)					Referat (60 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	1	
Praktikum "Moderne Datenbanktechnologien" (2SWS)					Praktikumsleistung (3 Testate a 60 Min.)	1	
10-202-2302 <b>Wissensrepräsentation</b>	3.	WP	1	Seminarvortrag, erfolgreiche Praktikumsteilnahme	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Wissensrepräsentation" (2SWS)							
Seminar "Ausgewählte Themen der aktuellen Wissensrepräsentationsforschung" (2SWS)							
Praktikum "Deklarative Programmierung" (2SWS)							