

Universität Leipzig
Fakultät für Mathematik und Informatik

Zweite Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig

Vom 27. August 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 Abs. 27 des Gesetzes vom 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245), hat die Universität Leipzig am 6. Februar 2020 folgende Zweite Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig vom 23. September 2016 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 51, S. 30 bis 53), zuletzt geändert durch die Erste Änderungssatzung vom 19. September 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 30, S. 1 bis 8), wird wie folgt geändert:

1. Zu § 26

Absatz 4 wird wie folgt neu gefasst:

„(4) Die folgenden Module sind Pflichtmodule:

Pflichtmodule	
10-201-2005-1	Modellierung und Programmierung 1
10-207-0001	Einführung in die Digital Humanities
10-201-2001-1	Algorithmen und Datenstrukturen 1
10-201-2005-2	Modellierung und Programmierung 2

10-201-2011	Praktikum Objektorientierte Programmierung
10-207-0002	Einführung in die Digitale Philologie
10-201-2001-2	Algorithmen und Datenstrukturen 2
10-201-1602	Diskrete Strukturen
10-201-2211	Datenbanksysteme 1
10-201-2317	Linguistische Informatik
10-201-2108-1	Logik
10-207-0004	Forschungsseminar Digital Humanities
10-201-2010	Bachelorseminar

Von den folgenden Modulen sind mindestens ein Vertiefungsmodul, ein Seminarmodul und zwei Kernmodule zu wählen.

Vertiefungs- module	
10-201-2101	Rechnersysteme
10-201-2102	Rechnernetze und Internetanwendungen
10-201-2221	Parallelverarbeitung
10-201-2301	Text Mining- Wissensrohstoff Text
Kernmodule	
10-201-2106	Internetanwendungen
10-201-2107	Rechnernetze
10-201-2210	Datenbankpraktikum
10-201-2212	Datenbanksysteme 2
10-201-2219	Grundlagen der Parallelverarbeitung
10-201-2224	Realisierung von Informationssystemen
10-201-2315	Grundlagen des Maschinellen Lernens
10-201-2316	Information Retrieval
10-207-0003	Statistik für die Digital Humanities
Seminar- module	
10-201-2110	Rechnernetze und Internetanwendungen
10-201-2333	Wissen in der modernen Gesellschaft
10-207-0101	Aktuelle Trends in den Digital Humanities

2. Zur Anlage

a) Die Module

- „Forschungsseminar Digital Humanities“ (10-207-0004) als Pflichtmodul,
- „Grundlagen des Maschinellen Lernens“ (10-201-2315) als Kernmodul,

- „Statistik für die Digital Humanities“ (10-207-0003) als Kernmodul und
- „Aktuelle Trends in den Digital Humanities“ (10-207-0101) als Seminarmodul

werden neu eingefügt.

- b) Das Pflichtmodul „Leipzig eHumanities Seminar“ (10-202-2601) wird gestrichen.
- c) Der Klammerzusatz zum Wahlpflichtplatzhalter 1 wird von „(Module im Umfang von 10 LP aus den Kernmodulen 10-201-2106, -2107, -2210, -2212, -2219, -2224 und -2316)“ in „(Module im Umfang von 10 LP aus den Kernmodulen 10-201-2106, -2107, -2210, -2212, -2219, -2224, -2315, -2316 und 10-207-0003)“ geändert.
- d) Der Klammerzusatz zum Wahlpflichtplatzhalter 2 wird von „(Module im Umfang von 5 LP aus den Seminarmodulen 10-201-2110 und 2333)“ in „(Module im Umfang von 5 LP aus den Seminarmodulen 10-201-2110, -2333 und 10-207-0101)“ geändert.

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig tritt am 1. Oktober 2020 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Bachelorstudiengang Digital Humanities immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik und Informatik am 27. November 2019 beschlossen. Sie wurde am 6. Februar 2020 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 Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 27. August 2020

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges Bachelor of Science Digital Humanities

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)
Wahlbereichsplatzhalter (Module im Umfang von 60 LP aus dem Wahlbereich der Geistes- und Sozialwissenschaften)	1./2./ 3./4./ 5./6.	P	1				60
10-201-1602 Diskrete Strukturen	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)							
10-201-2005-1 Modellierung und Programmierung 1	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 "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
10-207-0001 Einführung in die Digital Humanities	1.	P	1		Projektbericht (4 Wochen)	1	10
Vorlesung "Introduction to Digital Humanities" (2SWS)							
Seminar "Coding for Humanities" (2SWS)							
Praktikum "Projektarbeit" (4SWS)							
10-201-2005-2 Modellierung und Programmierung 2	2.	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 "Modellierung und Programmierung II" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung II" (2SWS)							

10-201-2011 Praktikum Objektorientierte Programmierung	2.	P	1				5
Praktikum "Objektorientierte Programmierung" (4SWS)					5 Testate à 10 Min.	1	
10-207-0002 Einführung in die Digitale Philologie	2.	P	1	Referat (20 min.) mit schriftlicher Ausarbeitung im Seminar	Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Einführung in die Digitale Philologie" (2SWS)							
Seminar "Digitale Editionspraxis" (2SWS)							
Praktikum "Einführung in die Digitale Philologie" (0SWS)							
10-201-2001-1 Algorithmen und Datenstrukturen 1	3.	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 "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS)							
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS)							
10-201-2211 Datenbanksysteme I	3.	P	1	Klausur (60 Min.)	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2SWS)							
Übung "Datenbanksysteme I" (1SWS)							
Wahlpflichtplatzhalter 1 (Module im Umfang von 10 LP aus den Kernmodulen 10-201-2106, -2107, -2210, -2212, -2219, -2224, -2315, -2316 und 10-207-0003)	4./5./6.	P	1				10
Wahlpflichtplatzhalter 2 (Module im Umfang von 5 LP aus den Seminarmodulen 10-201-2110, -2333 und 10-207-0101)	4./5./6.	P	1				5
Wahlpflichtplatzhalter 3 (Module im Umfang von 10 LP aus den Vertiefungsmodulen 10-201-2101, -2102, -2221 und -2301)	4./5./6.	P	1				10
10-201-2001-2 Algorithmen und Datenstrukturen 2	4.	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 "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS)							
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS)							
10-201-2108-1 Logik	4.	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 "Logik" (2SWS)							
Übung "Logik" (1SWS)							

10-201-2317 Linguistische Informatik	4.	P	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Linguistische Informatik" (2SWS)							
Übung "Linguistische Informatik" (2SWS)							
Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation	5.	P	1				10
10-207-0004 Forschungsseminar Digital Humanities Ergänzungsbereich	5.	P	1		Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)	1	5
Seminar "Forschungsseminar Digital Humanities" (2SWS)							
10-201-2010 Bachelorseminar Informatik	6.	P	1				5
Seminar "Bachelorseminar Informatik" (1SWS)					Referat 60 Min.	1	
Bachelorarbeit							10
Summe:							180

Wahlpflichtmodule Bachelor of Science Digital Humanities

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)
10-207-0003 Statistik für die Digital Humanities Kernmodul	3.	WP	1	Übungsschein in der Übung (Übungsblätter mit Aufgaben, von denen 50% korrekt gelöst sein müssen), Bearbeitungszeit je Übungsblatt eine Woche	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Statistik für die Digital Humanities" (2SWS)							
Übung "Statistik für die Digital Humanities" (2SWS)							
10-201-2102 Rechnernetze und Internetanwendungen Vertiefungsmodul	4./6.	WP	1				10
Vorlesung "Rechnernetze" (2SWS)					Klausur 60 Min.	1	
Übung "Rechnernetze" (1SWS)							
Vorlesung "Internetanwendungen" (2SWS)					Klausur 60 Min.	1	
Übung "Internetanwendungen" (1SWS)							
10-201-2106 Internetanwendungen Kernmodul	4./6.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Internetanwendungen" (2SWS)							
Übung "Internetanwendungen" (1SWS)							
10-201-2107 Rechnernetze Kernmodul	4./6.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Rechnernetze" (2SWS)							
Übung "Rechnernetze" (1SWS)							
10-201-2210 Datenbankpraktikum Kernmodul	4./6.	WP	1				5
Praktikum "Datenbankpraktikum" (4SWS)					Praktikumsleistung (3 Testate a 60 Min.)	1	
10-201-2212 Datenbanksysteme II Kernmodul	4./6.	WP	1	Klausur (60 Min.)	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Datenbanksysteme II" (2SWS)							
Übung "Datenbanksysteme II" (1SWS)							
10-201-2316 Information Retrieval Kernmodul	4./6.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Information Retrieval" (2SWS)							
Übung "Information Retrieval" (1SWS)							

10-201-2333 Wissen in der modernen Gesellschaft Seminarmodul	4./6.	WP	1		Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	1	5
Vorlesung "Kreativität und Technik" (2SWS)							
Seminar "Wissen in der modernen Gesellschaft" (2SWS)							
10-207-0101 Aktuelle Trends in den Digital Humanities Seminarmodul	4./5.	WP	1		Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)	1	5
Seminar "Aktuelle Trends in den Digital Humanities" (2SWS)							
10-201-2101 Rechnersysteme Vertiefungsmodul	5.	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)							
10-201-2110 Rechnernetze und Internetanwendungen Seminarmodul	5.	WP	1		Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	1	5
Seminar "Rechnernetze und Internetanwendungen" (2SWS)							
10-201-2219 Grundlagen der Parallelverarbeitung Kernmodul Es werden entweder zwei Vorlesungen oder eine Vorlesung und ein Seminar belegt.	5.	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	
10-201-2221 Parallelverarbeitung Vertiefungsmodul 2 Pflichtvorlesungen und [Übung oder Seminar oder Praktikum oder Vorlesung Parallelverarbeitung III]	5.	WP	1				10
Vorlesung "Parallelverarbeitung I" (2SWS)					Mündliche Prüfung 30 Min.	1	
Vorlesung "Parallelverarbeitung II" (2SWS)							
Übung "2 Übungen zu je 1 SWS zur entsprechend gewählten Vorlesung" (2SWS)							
Seminar "Parallelverarbeitung" (2SWS)					Referat 45 Min.	1	
Praktikum "Praktikum" (2SWS)					Präsentation 30 Min.	1	
Vorlesung "Parallelverarbeitung III" (2SWS)							
10-201-2224 Realisierung von Informationssystemen Kernmodul	5.	WP	1		Klausur 120 Min.	1	5
Vorlesung "Realisierung von Informationssystemen I" (2SWS)							
Vorlesung "Realisierung von Informationssystemen II" (2SWS)							

10-201-2301 Text Mining - Wissensrohstoff Text Vertiefungsmodul	5.	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	
10-201-2315 Grundlagen des Maschinellen Lernens Kernmodul	5.	WP	1	Erreichen von mindestens 50% der Punkte der Übungsserie	Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Grundlagen des Maschinellen Lernens" (2SWS)							
Übung "Grundlagen des Maschinellen Lernens" (1SWS)							