

Universität Leipzig
Fakultät für Mathematik und Informatik
Institut für Informatik

Zweite Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Universität Leipzig

Vom 13. Juli 2011

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900) hat die Universität Leipzig am 22. Januar 2009 folgende Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Universität Leipzig an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Universität Leipzig vom 30. November 2007 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 47, S. 34 bis 52), zuletzt geändert durch die Erste Änderungssatzung vom 12. Dezember 2007 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 53, S. 6 bis 9) wird wie folgt geändert:

Zur Anlage

- a. Der Titel des Moduls „Logik, Automaten und Sprachen 1“ (10-201-2108-1) wird geändert in „Logik“.
- b. Im Modul „Modellierung und Programmierung 2“ (10-201-2005-2) wird die Lehrveranstaltung „Praktikum „Objektorientierte Programmierung“ (2 SWS)“ ersatzlos gestrichen.

- c. Der Titel des Moduls „Logik, Automaten und Sprachen 2“ (10-201-2108-2) wird geändert in „Automaten und Sprachen“. Das empfohlene Semester „2.“ wird geändert in „3.“.
- d. Im Modul „Betriebs- und Kommunikationssysteme“ (10-201-2004) werden die Lehrveranstaltungen gestrichen und durch folgende ersetzt:
„Vorlesung „Betriebs- und Kommunikationssysteme“ (2 SWS)
„Übung „Betriebs- und Kommunikationssysteme“ (1 SWS)
Der Workload verringert sich von 10 LP auf 5 LP.
- e. Das Modul „Praktikum Objektorientierte Programmierung“ (10-201-2011) wird neu eingefügt.
- f. Im Modul „Berechenbarkeit“ (10-201-2009) wird die Teilnahmevoraussetzung geändert in „Teilnahme an den Modulen „Automaten und Sprachen“ (10-201-2108-2), „Algorithmen und Datenstrukturen 1“ (10-201-2001-1) und „Algorithmen und Datenstrukturen 2“ (10-201-2001-2)“.
- g. Im Modul „Kernmodul Einführung in das symbolische Rechnen“ (10-201-2313) wird die Teilnahmevoraussetzung geändert in „Teilnahme an den Modulen „Lineare Algebra“ (10-201-1015), „Analysis 1“ (10-201-1011), „Diskrete Strukturen“ (10-201-1601) und „Wahrscheinlichkeitstheorie“ (10-201-1802)“.
- h. Im Modul „Kernmodul Linguistische Informatik“ (10-201-2317) wird die Teilnahmevoraussetzung geändert in „Teilnahme an den Modulen „Algorithmen und Datenstrukturen 1“ (10-201-2001-1) und „Algorithmen und Datenstrukturen 2“ (10-201-2001-2)“.
- i. Im Modul „Seminarmodul Datenkompression“ (10-201-2109) wird in den Teilnahmevoraussetzungen der geforderte „Abschluss“ in „Teilnahme an den Modulen „Algorithmen und Datenstrukturen 1“ (10-201-2001-1), „Algorithmen und Datenstrukturen 2“ (10-201-2001-2), „Logik“ (10-201-2108-1) und „Automaten und Sprachen“ (10-201-2108-2)“ geändert.

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

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Universität Leipzig wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik und Informatik am 17. Juni 2008 beschlossen. Der Senat der Universität Leipzig hat am 13. Januar 2009 hierzu Stellung genommen. Sie wurde am 22. Januar 2009 durch das Rektoratskollegium genehmigt.
2. Diese Änderungssatzung tritt zum 1. Oktober 2008 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle Studierenden, die sich ab dem 1. Oktober 2006 für den Bachelorstudiengang Informatik immatrikuliert haben.
3. Für Studierende, die das Modul „Logik, Automaten und Sprachen 2“ (10-201-2108-2) bereits belegt haben (bisherige Semesterempfehlung: 2. Semester; neue Semesterempfehlung: 3. Semester), gilt weiterhin die bisherige Semesterempfehlung. Diese Studierenden müssen im 3. Semester das Modul „Betriebs- und Kommunikationssysteme“ (10-201-2004) nach den Regelungen der Studienordnung in der Fassung der Ersten Änderungssatzung vom 12. Dezember 2007 belegen. Das durch diese Änderungssatzung geänderte Modul „Automaten und Sprachen“ (10-201-2108-2) kann von diesen Studierenden nicht belegt werden.
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 13. Juli 2011

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Studienordnung des Studienganges Bachelor of Science Informatik Studienablaufplan / Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
10-201-1015 Lineare Algebra		1.	P	1	300	10
Vorlesung "Lineare Algebra 1" (4SWS)						
Übung "Lineare Algebra 1" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Wintersemester						
10-201-2001-1 Algorithmen und Datenstrukturen 1		1.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS)						
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Wintersemester						
10-201-2005-1 Modellierung und Programmierung 1		1.	P	1	150	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)						
Übung "Modellierung und Programmierung I" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Wintersemester						
10-201-2006-1 Grundlagen der Technischen Informatik 1		1..	P	1	150	5
Vorlesung "Technischen Informatik I" (2SWS)						
Übung "Technischen Informatik I" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Wintersemester						
10-201-2108-1 Logik		1.	P	1	150	5
Vorlesung "Logik" (2SWS)						
Übung "Logik" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Wintersemester						
10-201-1011 Analysis 1		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Analysis I" (4SWS)						
Übung "Analysis I" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						

10-201-2001-2	2.	P	1	150	5
Algorithmen und Datenstrukturen 2					
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS)					
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen: keine					
Modulturnus: jedes Sommersemester					
10-201-2005-2	2.	P	1	150	5
Modellierung und Programmierung 2					
Vorlesung "Modellierung und Programmierung II" (2SWS)					
Übung "Modellierung und Programmierung II" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen: keine					
Modulturnus: jedes Sommersemester					
10-201-2006	2.	P	1	150	5
Grundlagen der Technischen Informatik 2					
Vorlesung "Technischen Informatik II" (1SWS)					
Übung "Technischen Informatik II" (1SWS)					
Praktikum "Hardware-Praktikum" (2SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen: keine					
Modulturnus: jedes Sommersemester					
10-201-2011	2.	P	1	150	5
Praktikum Objektorientierte Programmierung					
Praktikum "Objektorientierte Programmierung" (4SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen: keine					
Modulturnus: jedes Sommersemester					
10-201-1602	3.	P	1	150	5
Diskrete Strukturen					
Vorlesung "Diskrete Strukturen" (3SWS)					
Übung "Diskrete Strukturen" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen: keine					
Modulturnus: jedes Wintersemester					
10-201-1802	3.	P	1	150	5
Wahrscheinlichkeitstheorie					
Vorlesung "Wahrscheinlichkeitstheorie" (3SWS)					
Übung "Wahrscheinlichkeitstheorie" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul " Analysis I" (10-201-1011) oder gleichwertige Kenntnisse					
Modulturnus: jedes Wintersemester					
10-201-2004	3.	P	1	150	5
Betriebs- und Kommunikationssysteme					
Vorlesung "Betriebs- und Kommunikationssysteme" (2SWS)					
Übung "Betriebs- und Kommunikationssysteme" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen: keine					
Modulturnus: jedes Wintersemester					
10-201-2108-2	3.	P	1	150	5
Automaten und Sprachen					
Vorlesung "Automaten und Sprachen" (2SWS)					
Übung "Automaten und Sprachen" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen: keine					
Modulturnus: jedes Wintersemester					

10-201-2211 Datenbanksysteme I		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2SWS)						
Übung "Datenbanksysteme I" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2321 Softwaretechnik		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Softwaretechnik" (2SWS)						
Übung "Softwaretechnik" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlbereichsplatzhalter 1 (10 LP Ergänzungsfach)		4.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 1 (1 Kernmodul)		4.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 2 (1 Kernmodul)		4.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-201-2009 Berechenbarkeit		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Berechenbarkeit" (2SWS)						
Übung "Berechenbarkeit" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an den Modulen "Automaten und Sprachen" (10-201-2108-2), "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) und "Algorithmen und Datenstrukturen 2" (10-201-2001-2)				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-201-2320 Softwaretechnikpraktikum		4.	P	1	150	5
Praktikum "Softwaretechnikpraktikum" (5SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an den Modulen „Softwaretechnik“ (10-201-2321) und das Praktikum „Objektorientierte Programmierung“ (10-201-2005) oder gleichwertige Kenntnisse				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Wahlbereichsplatzhalter 2 (10 LP Ergänzungsfach)		5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 3 (1 Kernmodul)		5.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				

Wahlpflichtplatzhalter 4 (1 Seminarmodul)			5.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 5 (1 Vertiefungsmodul)			5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation			6.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 6 (1 Kernmodul)			6.	P	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
10-201-2010 Bachelorseminar Informatik			5./6.	P	1	150	5
Seminar "Bachelorseminar Informatik" (1SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Semester				
Bachelorarbeit						300	10
Summe:						5400	180

Wahlpflichtmodule Bachelor of Science Informatik

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
10-201-2209 Kernmodul Computergrafik Vorlesung "Computergrafik" (2SWS) Praktikum "Computergrafik" (2SWS)			4./6.	WP	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen: keine Modulturnus: jedes Sommersemester							
10-201-2210 Kernmodul Datenbankpraktikum Praktikum "Datenbankpraktikum" (4SWS)			4./6.	WP	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul "Datenbanksysteme I" (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse. Modulturnus: jedes Sommersemester							
10-201-2212 Kernmodul Datenbanksysteme II Vorlesung "Datenbanksysteme II" (2SWS) Übung "Datenbanksysteme II" (1SWS)			4./6.	WP	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul "Datenbanksysteme I" (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse. Modulturnus: jedes Sommersemester							
10-201-2316 Kernmodul Information Retrieval Vorlesung "Information Retrieval" (2SWS) Übung "Information Retrieval" (1SWS)			4./6.	WP	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) oder gleichwertige Kenntnisse. Modulturnus: jedes Sommersemester							
10-201-2317 Kernmodul Linguistische Informatik Vorlesung "Linguistische Informatik" (2SWS) Übung "Linguistische Informatik" (1SWS)			4./6.	WP	1	150	5
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme an den Modulen "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) und "Algorithmen und Datenstrukturen 2" (10-201-2001-2) Modulturnus: jedes Sommersemester							

10-201-2324 Kernmodul Wissensbasierte Systeme		4./6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Wissensbasierte Systeme" (2SWS)						
Übung "Wissensbasierte Systeme" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Logik" (10-201-2108-1) oder gleichwertige Kenntnisse.				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-201-2101 Vertiefungsmodul Rechnersysteme		5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Rechnersysteme I" (2SWS)						
Vorlesung "Rechnersysteme II" (2SWS)						
Seminar "Rechnersysteme" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2105 Kernmodul Formale Modelle		5.	WP	1	150	5
1 Pflichtvorlesung (Formale Modelle) und [Übung oder Seminar]						
Vorlesung "Formale Modelle" (2SWS)						
Übung "Formale Modelle" (1SWS)						
Seminar "Formale Modelle" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Logik" (10-201-2108-1) oder gleichwertiger Kenntnisse; für das Seminar gleichzeitiger oder vorheriger Besuch von Veranstaltungen zur Theoretischen Informatik(10-201-2116) im Umfang von 6 SWS				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2109 Seminarmodul Datenkompression		5.	WP	1	150	5
Seminar "Verfahren der Datenkompression" (1SWS)						
Seminar "Algorithmen für komprimierte Daten" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an den Modulen "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1), "Algorithmen und Datenstrukturen 2" (10-201-2001-2), "Logik" (10-201-2108-1) und "Automaten und Sprachen" (10-201-2108-2)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2116 Seminarmodul Theoretische Informatik		5.	WP	1	150	5
Seminar "Automatentheorie" (1SWS)						
Seminar "Diskrete Strukturen in der Informatik" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an den Modulen "Logik" (10-201-2108-1) sowie "Berechenbarkeitstheorie" (10-201-2009) oder gleichwertige Kenntnisse.				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2219 Kernmodul Grundlagen der Parallelverarbeitung		5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen der Parallelverarbeitung I" (2SWS)						
Vorlesung "Grundlagen der Parallelverarbeitung II" (1SWS)						
Seminar "Grundlagen der Parallelverarbeitung" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an den Modulen "Grundlagen der Technischen Informatik 1" (10-201-2006-1), "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) oder gleichwertige Kenntnisse.				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

10-201-2221		5.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Parallelverarbeitung						
2 Pflichtvorlesungen und [Übung oder Seminar oder Praktikum oder Vorlesung Parallelverarbeitung III]						
Vorlesung "Parallelverarbeitung I" (2SWS)						
Vorlesung "Parallelverarbeitung II" (2SWS)						
Übung "2 Übungen zu je 1 SWS zur entsprechend gewählten Vorlesung" (2SWS)						
Seminar "Parallelverarbeitung" (2SWS)						
Praktikum "Praktikum" (2SWS)						
Vorlesung "Parallelverarbeitung III" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an den Modulen "Grundlagen der Technischen Informatik 1" (10-201-2006-1), "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) oder gleichwertige Kenntnisse.				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2223		5.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Fortgeschrittene Computergrafik						
Vorlesung "Informationsvisualisierung" (2SWS)						
Vorlesung "Algorithmische Geometrie" (2SWS)						
Seminar "Informationsvisualisierung" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2224		5.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Realisierung von Informationssystemen						
Vorlesung "Realisierung von Informationssystemen I" (2SWS)						
Vorlesung "Realisierung von Informationssystemen II" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2301		5.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Text Mining – Wissensrohstoff Text						
Vorlesung "Text Mining" (2SWS)						
Übung "Text Mining" (1SWS)						
Praktikum "Text Mining" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2303		5.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie						
Vorlesung "Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie" (2SWS)						
Forschungsseminar "Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie" (2SWS)						
Praktikum "Angewandtes Software-Engineering" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2313		5.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Einführung in das symbolische Rechnen						
Vorlesung "Einführung in das symbolische Rechnen" (2SWS)						
Übung "Einführung in das symbolische Rechnen" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an den Modulen "Lineare Algebra" (10-201-1015), "Analysis 1" (10-201-1011), "Diskrete Strukturen" (10-201-1601) und "Wahrscheinlichkeitstheorie" (10-201-1802)				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

10-201-2330 Kernmodul Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie		5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie" (2SWS)						
Forschungsseminar "Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2331 Kernmodul Projektpraktikum "Angewandtes Software-Engineering"		5.	WP	1	150	5
Praktikum "Angewandtes Software-Engineering" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-2332 Seminarmodul Intelligente Systeme		5.	WP	1	150	5
Seminar "Intelligente Systeme I" (1SWS)						
Seminar "Intelligente Systeme II" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

Wahlmodule Bachelor of Science Informatik

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
10-201-4101 Ergänzungsfach Medizinische Informatik Grundlagen der Medizinischen Informatik und Einführung in die Medizinische Dokumentation	4.	W	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen der Medizinischen Informatik und Einführung in die Medizinische Dokumentation" (2SWS)					
Übung "Medizinische Dokumentation" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-4102 Ergänzungsfach Medizinische Informatik Physikalische Grundlagen der Signal- und Bildgebung in der Medizin	4.	W	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen der Medizinischen Physik für die Signal- und Bildgebung in der Medizin" (2SWS)					
Praktikum "Signal- und Bildgebung in der Medizin" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Sommersemester				

10-201-4103		5.	W	1	150	5
Ergänzungsfach Medizinische Informatik						
Einführung in die Gesundheitsökonomie						
Vorlesung "Einführung in die Gesundheitsökonomie" (2SWS)						
Übung "Gesundheitsökonomie" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-201-4104		5.	W	1	150	5
Ergänzungsfach Medizinische Informatik						
Einführung in die Medizinische Biometrie und Epidemiologie						
Vorlesung "Vorlesung" (2SWS)						
Übung "Übung" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
11-BCH-0530		5.	W	1	150	5
Ergänzungsfach Biologie						
Einführung in die Biochemie						
Vorlesung "Einführung in die Biochemie" (3SWS)						
Seminar "Einführung in die Biochemie" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
11-BIO-0530		5.	W	1	150	5
Ergänzungsfach Biologie						
Grundzüge der Allgemeinen Zoologie						
Vorlesung "Grundzüge der Allgemeinen Zoologie" (3SWS)						
Seminar "Grundzüge der Allgemeinen Zoologie" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
11-BIO-0531		5.-6.	W	2	150	5
Ergänzungsfach Biologie						
Grundlagen der Evolution						
Vorlesung "Grundlagen der Evolution" (3SWS)						
Seminar "Grundlagen der Evolution" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
11-BIO-0532		5.	W	1	150	5
Ergänzungsfach Biologie						
Genetik I für Informatiker						
Vorlesung "Genetik I für Informatiker" (3SWS)						
Seminar "Genetik I für Informatiker" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				