

- rot Belegung für Schwangere verboten
 gelb Belegung für Schwangere nach Rücksprache evtl. möglich (individuelle Gefährdungsbeurteilung)
 grün Belegung für Schwangere unproblematisch

Modulkürzel/ Prüfungs-Nr.	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung)	LP	Info MuschG
I.	Grundlagenmodule Informatik Basic modules computer science	102	
MAT-1100	Mathematik für Informatik I Mathematics for Computer Science I	6	
510912	Vorlesung und Übung		
510901	Klausur		
MAT-1101	Mathematik für Informatik II Mathematics for Computer Science II	6	
511012	Vorlesung und Übung		
511001	Klausur		
INF-1102	Mathematik für Informatiker III Mathematics for Computer Scientists III	6	
511112	Vorlesung und Übung		
511101	Klausur		
INF-1103	Grundlagen der Stochastik Introduction to Stochastics	6	
511212	Vorlesung und Übung		
511201	Klausur		
INF-1010	Grundlagen der Programmierung Introduction to coding	6	
550112	Vorlesung und Übung		
550113	Rechnerübung		
550114	Klausur		
INF-1011	Algorithmen und Datenstrukturen Algorithms and data structures	6	
550212	Vorlesung		
550213	Übung		
550214	Klausur		
INF-1020	Formale Grundlagen der Informatik Formal foundations of computer science	6	
550312	Vorlesung und Übung und Tutorium		
550301	Klausur		
INF-1021	Theoretische Grundlagen: Effiziente Algorithmen Theoretical foundations: Efficient algorithms	6	
550412	Vorlesung und Übung und Tutorium		
550413	Klausur		
INF-1030	Maschinenmodelle Machine models	6	

550512	Vorlesung und Übung und Tutorium		
550513	Klausur		
INF-1031	Betriebssysteme und Rechnernetze Operating systems and computer networks	6	
550612	Vorlesung und Übung		
550613	Klausur		
INF-1040	Konzepte paralleler Programmierung Concepts of parallel programming	6	
550712	Vorlesung und Übung		
550713	Klausur		
550714	Mündliche Prüfung		
INF-1050	Daten- und Wissensbasierte Systeme Data- and Knowledge-Based Systems	6	
550811	Vorlesung		
550821	Übung		
550831	Praktikum		
550802	Klausur		
INF-1060	Software Engineering I Software Engineering I	6	
550912	Vorlesung und Übung		
550913	Projekt		
550914	Klausur		
550915	Projektarbeit		
INF-1070	Intelligente Datenanalyse Intelligent data analysis	6	
551011	Vorlesung		
551021	Übung		
551012	Klausur		
551013	Mündliche Prüfung		
INF-1080	Künstliche Intelligenz Artificial Intelligence	6	
551111	Vorlesung		
551121	Übung		
551131	Praktikum		
551101	Klausur		
INF-6010	Praxis der Programmierung Practical Programming	6	
555512	Vorlesung		
555513	Rechnerübung		
555514	Klausur		
555515	Projekte		
INF-6030	Wissenschaftliches Arbeiten Scientific research	6	
555613	Seminar aus dem Bereich der Informatik		

555614	Seminar aus dem Bereich der Informatik		
555615	Schriftliche Ausarbeitung zum Seminarvortrag		
II.	Aufbaumodule Informatik Advanced modules computer science	12	
INF-2010	Rechnernetze Computer networks	6	
551212	Vorlesung und Übung		
551213	Klausur		
551214	Mündliche Prüfung		
INF-2020	Intelligente Datenanalyse II Intelligent Data Analysis II	6	
551303	Vorlesung und Übung		
551301	Klausur		
551302	Mündliche Prüfung		
INF-2021	Sprachtechnologie Language technology	6	
551412	Vorlesung und Übung		
551401	Klausur		
551402	Mündliche Prüfung		
INF-2030	Netzbasierte Datenverarbeitung Network-Based Data Processing	6	
551512	Vorlesung und Übung		
551513	Klausur		
551514	Mündliche Prüfung		
INF-2031	Multimediatechnologie Multimedia technology	6	
551612	Vorlesung und Übung		
551613	Klausur		
551614	Mündliche Prüfung		
INF-2040	Software Engineering II Software Engineering II	6	
551712	Vorlesung und Übung		
551713	Klausur		
551714	Mündliche Prüfung		
INF-2041	Softwaresicherheit und Qualität Software security and quality	6	
551812	Vorlesung		
551813	Projekt		
551814	Klausur		
551815	Mündliche Prüfung		
551816	Projektbericht		
INF-2050	Technische Informatik Computer Engineering	6	
551911	Vorlesung		

551912	Vorlesung/Übung/Seminar		
551921	Übung		
551901	Klausur		
551902	Mündliche Prüfung		
INF-2060	Logik, Berechnung und Komplexität Logic, computability, and complexity	6	
552012	Vorlesung und Übung		
552013	Klausur		
552014	Mündliche Prüfung		
INF-2061	Information und Komplexität Information and complexity	6	
552112	Vorlesung und Übung		
552113	Klausur		
552114	Mündliche Prüfung		
INF-2070	Moderne Themen der Künstlichen Intelligenz Modern topics in artificial intelligence	6	
552212	Übung		
552213	Vorlesung oder Seminar		
552214	Klausur		
552215	Mündliche Prüfung		
INF-2080	Informatik und Gesellschaft Computers and society	6	
552412	Vorlesung und Übung		
552413	Klausur		
552414	Mündliche Prüfung		
552415	Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags in Vorlesung und Übung		
INF-2090	Aufbaumodul Informatik I Advanced computer science I	6	
552422	Vorlesung und Übung		
552423	Klausur		
552424	Mündliche Prüfung		
INF-2091	Aufbaumodul Informatik II Advanced computer science II	6	
552431	Vorlesung und Übung		
552432	Vorlesung und Seminar		
552433	Klausur		
552434	Mündliche Prüfung		
III.	Grundmodule Naturwissenschaften Basic modules in the sciences	6 - 15	
III PHY	Bereich Physik Physics	6	
PHY_131c	Einführung in die Astronomie Introduction to astronomy	6	

523811	Einführung in die Astronomie		
523801	Mündliche Prüfung		
III CHE	Bereich Chemie Chemistry	12	
CHE-A1-NF	Anorganische Chemie I Inorganic chemistry I	6	
533611	Vorlesung		
533613	Seminar		
533615	Praktikum (1 Woche)		
533601	Klausur		
III GEW	Bereich Geowissenschaften Earth Sciences	6	
GEW-B-P01	Einführung in die Geowissenschaften I - Einführung in das System Erde Introduction to geosciences I - The Earth System	6	
572011	Mineral- und Gesteinsbestimmung		
572012	Vorlesung und Übung		
572001	Klausur		
III BIF	Bereich Bioinformatik Bioinformatics	12	
BIO-BM1.05	Bioinformatik Bioinformatics	6	
549021	Einführung in die Bioinformatik		
549022	Molekulare Evolution		
549023	Klausur		
III PSY	Bereich Kognitionswissenschaften Cognitive sciences	9	
PSY-BS-013	Biologische Psychologie Biological Psychology	9	
312311	Biologische Psychologie		
312301	Klausur		
IV.	Aufbaumodule Naturwissenschaften Advanced modules in the sciences	15 - 24	
IV AM PHY	Bereich Physik Physics	6 - 24	
PHY-511LAS	Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität Theoretical physics I - mechanics and relativity	6	
520611	Theoretische Physik I: Mechanik und Relativität		
520621	Theoretische Physik I: Mechanik und Relativität		
520601	Klausur		
PHY-611LAS	Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme Theoretical physics II - Quantum mechanics of simple systems	6	

520711	Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme		
520721	Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme		
520701	Klausur		
PHY_131d	Simulation und Modellierung Simulation and modelling	6	
523911	Simulation und Modellierung		
523912	Laborübung zum Seminar		
523901	Projektbericht		
PHY_531	Physik des Alltags Physics of every-day-life	6	
524511	Physik des Alltags und der Extreme/Praktikum		
524501	Vortrag		
PHY-101GEO	Physik I - GEO: Mechanik und Optik Physics I - GEO: Mechanics and optics	6	
525411	Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum		
525401	Klausur		
PHY-201GEO	Physik II - GEO: Physik der Materie Physics II - GEO: Physics of matter	6	
525511	Experimentalphysik II		
525501	Klausur		
IV AM CHE	Bereich Chemie Chemistry	6 - 24	
CHE-A8-CS	Theoretische Chemie für Informatik Theoretical chemistry for computer scientists	6	
531721	Theoretische Chemie		
531722	Klausur		
CHE-AWP2-3	Theoretische Chemie/Computerchemie Theoretical Chemistry/ Computational Chemistry	6	
531811	Vorlesung		
531812	Praktikum		
531801	Klausur		
CHE-OC-GEE	Organische Chemie Organic chemistry	6	
533511	Praktikum (1 Woche)		
533512	Vorlesung und Übung		
533501	Klausur		
CHE-AWP3	Informationskompetenz Chemie Information Competence in Chemistry	6	
535711	Vorlesung		
535712	Übung		
535713	Projektseminar		
535701	Forschungsreview		
535702	Poster		

535703	Vortrag		
IV AM GEW	Bereich Geowissenschaften Earth Sciences	6 - 24	
GEE-KL	Klimatologie Climatology	6	
562311	Angewandte Klimatologie		
562313	Klimatologie		
562301	Klausur		
562302	Mündliche Prüfung		
GEE-HY	Hydrologie Hydrology	6	
562411	Hydrologie I		
562412	Mittelseminar Hydrologie		
562401	Klausur		
GEW-GIS1	Grundlagen der Geoinformationssysteme Fundamentals of geoinformatics	6	
572111	Raumbezogene Informationssysteme		
572112	GIS und FE: Methoden und Techniken		
572101	Klausur		
572102	Mündliche Prüfung		
GEW-B-P02	Einführung in die Geowissenschaften II - Darstellung geologischer Prozesse Introduction to geosciences II - Geological processes	6	
575701	Vorlesung und Übung		
575702	Geländeübung zur Kartierung (8 Tage)		
575703	Geländeübung zur Feldaufnahme (7 Tage)		
575704	Kartierungsbericht		
GEW-B-WP01	Vertiefung Geologie I Advanced geology I	6	
575791	Vorlesung und Übung		
575792	Hausarbeit		
575793	Mündliche Prüfung		
575794	Portfolioprüfung		
GEW-B-WP02	Vertiefung Geologie II Advanced geology II	6	
575801	Vorlesung und Übung		
575802	Hausarbeit		
575803	Mündliche Prüfung		
575804	Portfolioprüfung		
GEW-B-WP05	Vertiefung Geophysik I Advanced geophysics I	6	
575831	Vorlesung oder Übung oder Seminar		
575832	Hausarbeit		
575833	Mündliche Prüfung		

575834	Portfolioprüfung		
IV AM BIF	Bereich Bioinformatik Bioinformatics	6 - 24	
BIO-BM1.07	Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie Introduction to biochemistry and cell biology	6	
541011	Vorlesung - Biochemie		
541012	Allgemeine Zellbiologie		
541901	Klausur		
BIO-AM2.12	Molekularbiologie / Evolutionsbiologie Molecular Biology / Evolutionary Biology	6	
548771	Evolutionsbiologie		
548772	Molekularbiologie		
548773	Klausur		
BIO-AM3.02	Genomik Genomics	6	
548851	Vorlesung oder Seminar oder Praktikum		
548855	Mündliche Prüfung		
548856	Praktikumsbericht		
BIO-AM3.14	Zellbiologie Cell Biology	6	
548961	Zellbiologie der Pflanzen		
548962	Zellbiologie der Tiere		
548963	Praktikum Zellbiologie (2 Wochen)		
548964	Klausur		
BIO-BM1.08	Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik Principles and methods of molecular biology and genetics	6	
549031	Genetik		
549032	Molekularbiologie		
549033	Klausur		
IV AM PSY	Bereich Kognitionswissenschaften Cognitive sciences	15 - 21	
PSY_B_G1	Allgemeine Psychologie I Experimental and Cognitive Psychology	9	
312111	Vorlesung I		
312112	Vorlesung II		
312101	Klausur		
PSY_B_G2	Allgemeine Psychologie II Experimental and Cognitive Psychology II	9	
312211	Kognitive und Affektive Neurowissenschaften		
312212	Wahrnehmungspsychologie		
312201	Klausur		
PL BM 101	Sprachwissenschaft I Linguistic I	6	
324211	Einführung in die Linguistik		

324212	Einführung in die Phonetik und Phonologie		
324201	Klausur		
PL BM 102	Sprachwissenschaft II Linguistic II	6	
324311	Einführung in die Morphologie		
324312	Einführung in die Syntax		
324301	Klausur		
PL BM 103	Sprachwissenschaft III Linguistic III	6	
324411	Einführung in die Semantik		
324412	Einführung in die Sprachverarbeitung		
324401	Klausur		
PSY-E	Einführung in die Psycholinguistik Introduction to Psycholinguistics	6	
322112	Einführung in die Neurolinguistik		
322113	Einführung in die Sprachverarbeitung		
326901	Klausur		
V. WPF	Wahlpflichtmodul Elective modules	6	
PL BM 101	Sprachwissenschaft I Linguistic I	6	
324211	Einführung in die Linguistik		
324212	Einführung in die Phonetik und Phonologie		
324201	Klausur		
PL BM 102	Sprachwissenschaft II Linguistic II	6	
324311	Einführung in die Morphologie		
324312	Einführung in die Syntax		
324301	Klausur		
PL BM 103	Sprachwissenschaft III Linguistic III	6	
324411	Einführung in die Semantik		
324412	Einführung in die Sprachverarbeitung		
324401	Klausur		
PSY-E	Einführung in die Psycholinguistik Introduction to Psycholinguistics	6	
322112	Einführung in die Neurolinguistik		
322113	Einführung in die Sprachverarbeitung		
326901	Klausur		
MATD230-CS	Numerik für Informatik Numerical methods in computer science	6	
510713	Vorlesung und Übung		
510714	Klausur		
PHY-511LAS	Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität	6	

	Theoretical physics I - mechanics and relativity		
520611	Theoretische Physik I: Mechanik und Relativität		
520621	Theoretische Physik I: Mechanik und Relativität		
520601	Klausur		
PHY-611LAS	Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme Theoretical physics II - Quantum mechanics of simple systems	6	
520711	Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme		
520721	Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme		
520701	Klausur		
PHY_131d	Simulation und Modellierung Simulation and modelling	6	
523911	Simulation und Modellierung		
523912	Laborübung zum Seminar		
523901	Projektbericht		
PHY_531	Physik des Alltags Physics of every-day-life	6	
524511	Physik des Alltags und der Extreme/Praktikum		
524501	Vortrag		
PHY-101GEO	Physik I - GEO: Mechanik und Optik Physics I - GEO: Mechanics and optics	6	
525411	Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum		
525401	Klausur		
PHY-201GEO	Physik II - GEO: Physik der Materie Physics II - GEO: Physics of matter	6	
525511	Experimentalphysik II		
525501	Klausur		
CHE-A8-CS	Theoretische Chemie für Informatik Theoretical chemistry for computer scientists	6	
531721	Theoretische Chemie		
531722	Klausur		
CHE-AWP2-3	Theoretische Chemie/Computerchemie Theoretical Chemistry/ Computational Chemistry	6	
531811	Vorlesung		
531812	Praktikum		
531801	Klausur		
CHE-OC-GEE	Organische Chemie Organic chemistry	6	
533511	Praktikum (1 Woche)		
533512	Vorlesung und Übung		
533501	Klausur		
CHE-AWP3	Informationskompetenz Chemie	6	

	Information Competence in Chemistry		
535711	Vorlesung		
535712	Übung		
535713	Projektseminar		
535701	Forschungsreview		
535702	Poster		
535703	Vortrag		
BIO-BM1.07	Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie Introduction to biochemistry and cell biology	6	
541011	Vorlesung - Biochemie		
541012	Allgemeine Zellbiologie		
541901	Klausur		
BIO-AM2.12	Molekularbiologie / Evolutionsbiologie Molecular Biology / Evolutionary Biology	6	
548771	Evolutionsbiologie		
548772	Molekularbiologie		
548773	Klausur		
BIO-AM3.02	Genomik Genomics	6	
548851	Vorlesung oder Seminar oder Praktikum		
548855	Mündliche Prüfung		
548856	Praktikumsbericht		
BIO-AM3.14	Zellbiologie Cell Biology	6	
548961	Zellbiologie der Pflanzen		
548962	Zellbiologie der Tiere		
548963	Praktikum Zellbiologie (2 Wochen)		
548964	Klausur		
BIO-BM1.08	Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik Principles and methods of molecular biology and genetics	6	
549031	Genetik		
549032	Molekularbiologie		
549033	Klausur		
INF-2010	Rechnernetze Computer networks	6	
551212	Vorlesung und Übung		
551213	Klausur		
551214	Mündliche Prüfung		
INF-2020	Intelligente Datenanalyse II Intelligent Data Analysis II	6	
551303	Vorlesung und Übung		
551301	Klausur		
551302	Mündliche Prüfung		
INF-2021	Sprachtechnologie	6	

	Language technology		
551412	Vorlesung und Übung		
551401	Klausur		
551402	Mündliche Prüfung		
INF-2030	Netzbasierte Datenverarbeitung Network-Based Data Processing	6	
551512	Vorlesung und Übung		
551513	Klausur		
551514	Mündliche Prüfung		
INF-2031	Multimediatechnologie Multimedia technology	6	
551612	Vorlesung und Übung		
551613	Klausur		
551614	Mündliche Prüfung		
INF-2040	Software Engineering II Software Engineering II	6	
551712	Vorlesung und Übung		
551713	Klausur		
551714	Mündliche Prüfung		
INF-2041	Softwaresicherheit und Qualität Software security and quality	6	
551812	Vorlesung		
551813	Projekt		
551814	Klausur		
551815	Mündliche Prüfung		
551816	Projektbericht		
INF-2050	Technische Informatik Computer Engineering	6	
551911	Vorlesung		
551912	Vorlesung/Übung/Seminar		
551921	Übung		
551901	Klausur		
551902	Mündliche Prüfung		
INF-2060	Logik, Berechnung und Komplexität Logic, computability, and complexity	6	
552012	Vorlesung und Übung		
552013	Klausur		
552014	Mündliche Prüfung		
INF-2061	Information und Komplexität Information and complexity	6	
552112	Vorlesung und Übung		
552113	Klausur		
552114	Mündliche Prüfung		
INF-2070	Moderne Themen der Künstlichen Intelligenz	6	

	Modern topics in artificial intelligence		
552212	Übung		
552213	Vorlesung oder Seminar		
552214	Klausur		
552215	Mündliche Prüfung		
INF-2080	Informatik und Gesellschaft Computers and society	6	
552412	Vorlesung und Übung		
552413	Klausur		
552414	Mündliche Prüfung		
552415	Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags in Vorlesung und Übung		
INF-2090	Aufbaumodul Informatik I Advanced computer science I	6	
552422	Vorlesung und Übung		
552423	Klausur		
552424	Mündliche Prüfung		
INF-2091	Aufbaumodul Informatik II Advanced computer science II	6	
552431	Vorlesung und Übung		
552432	Vorlesung und Seminar		
552433	Klausur		
552434	Mündliche Prüfung		
GEE-KL	Klimatologie Climatology	6	
562311	Angewandte Klimatologie		
562313	Klimatologie		
562301	Klausur		
562302	Mündliche Prüfung		
GEE-HY	Hydrologie Hydrology	6	
562411	Hydrologie I		
562412	Mittelseminar Hydrologie		
562401	Klausur		
GEW-GIS1	Grundlagen der Geoinformationssysteme Fundamentals of geoinformatics	6	
572111	Raumbezogene Informationssysteme		
572112	GIS und FE: Methoden und Techniken		
572101	Klausur		
572102	Mündliche Prüfung		
GEW-B-P02	Einführung in die Geowissenschaften II - Darstellung geologischer Prozesse Introduction to geosciences II - Geological processes	6	
575701	Vorlesung und Übung		

575702	Geländeübung zur Kartierung (8 Tage)		
575703	Geländeübung zur Feldaufnahme (7 Tage)		
575704	Kartierungsbericht		
GEW-B-WP01	Vertiefung Geologie I Advanced geology I	6	
575791	Vorlesung und Übung		
575792	Hausarbeit		
575793	Mündliche Prüfung		
575794	Portfolioprüfung		
GEW-B-WP02	Vertiefung Geologie II Advanced geology II	6	
575801	Vorlesung und Übung		
575802	Hausarbeit		
575803	Mündliche Prüfung		
575804	Portfolioprüfung		
GEW-B-WP05	Vertiefung Geophysik I Advanced geophysics I	6	
575831	Vorlesung oder Übung oder Seminar		
575832	Hausarbeit		
575833	Mündliche Prüfung		
575834	Portfolioprüfung		
VI. SQU	Berufsfeldspezifische Schlüsselkompetenzen (fachintegrativ) Professional competences (integrated)	12	
INF-6020	Praktikum Internship	12	
555702	Praktikum		
555701	Praktikumsbericht		