

Prüfungsnummern Bachelor ILS PO-Version von 2015 (Stand 17.09.2015)

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Prüfungsnummer
MMSfN (ILS-M1): Mathematik für Integrated Life Sciences I	Mathematik für Ingenieure I (Kurs C)	PL: Klausur 90 Min. SL: freiwillige Hausaufgaben (7 von 14 Einzelaufgaben) mit Bonus auf die Klausur	57651
	Übung zur Vorlesung Mathematik für Ingenieure I		
	Statistische Methoden für Integrated Life Sciences		
	Rechnerübung zur Vorlesung Statistische Methoden für Integrated Life Sciences	SL: schriftliches Testat am Rechner (unbenotet)	57652
MfN (ILS-M2): Mathematik für Integrated Life Sciences II	Mathematik für Ingenieure II (Kurs C)	PL: Klausur 90 Min. SL: freiwillige Hausaufgaben (7 von 14 Einzelaufgaben) mit Bonus auf die Klausur	57711
	Übung zur Vorlesung Mathematik für Ingenieure I		
StochMod (ILS-M4): Stochastische Modelle	Stochastische Modelle	PL: Klausur einmal 90 Min. oder zweimal je 45 Min.	57801
	Übungen zu Stochastische Modelle	SL: regelmäßige Teilnahme und erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben	57802
	Praktikum Stochastische Modelle		
(ILS-M5): Differentialgleichungsmodelle	Differentialgleichungsmodelle	PL: Klausur 90 Min.	57901
	Übungen zu Differentialgleichungsmodelle	SL: regelmäßige Teilnahme und erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben	57902
MVBI (ILS-M6): Mathematische Verfahren der Bioinformatik	Mathematische Verfahren der Bioinformatik	PL: Klausur 90 Min.	58001
	Übungen zu Mathematische Verfahren der Bioinformatik	SL: regelmäßige Teilnahme und erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben	58002
ILS-P1: Grundlagen der Experimentalphysik 1	Grundlagen der Experimentalphysik 1	PL: Klausur 90 Min.	66811
	Übungen zu Grundlagen der Experimentalphysik 1		
ILS-P2: Grundlagen der Experimentalphysik 2	Grundlagen der Experimentalphysik 2	PL: Klausur 90 Min.	66821
	Übungen zu Grundlagen der Experimentalphysik 2		

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Prüfungsnummer
ILS-P3: Grundlagen der Experimentalphysik 3	Praktikum Grundlagen der Experimentalphysik	SL: ca. 10 Protokolle mit Testat zu den Versuchen (unbenotet)	68211
ILS-P4: Strukturphysik	Strukturphysik	PL: Klausur 90 Min.	68301
	Übungen zu Strukturphysik		(68302?)
ILS-P5: Physik der Biologischen Materie	Physik der Biologischen Materie	PL: Klausur 90 Min.	68401
	Übungen zu Physik der Biologischen Materie		
ILS-B1: Grundlagen der Zellbiologie und Genetik	Grundlagen der Zellbiologie und Genetik	PL: Klausur 90 Min.	31601
ILS-B2: Molekularbiologie	Molekularbiologie	PL: Klausur 90 Min.	31701
	Übungen zur Molekularbiologie	SL: ca. 10 Protokolle mit Testat (unbenotet)	31702
ILS-B3: Biochemie und Physiologie	Biochemie und Physiologie	PL: Klausur 90 Min.	31801
	Übungen zur Biochemie und Physiologie	SL: ca. 3 Protokolle (unbenotet)	31802
ILS-B4: Zell-Zellkommunikation, Signalverarbeitung und Entwicklung	Zell-Zellkommunikation, Signalverarbeitung und Entwicklung	PL: Klausur 90 Min.	31901
	Übungen zu Zell-Zellkommunikation, Signalverarbeitung und Entwicklung	SL: 4 Protokolle (unbenotet)	31902
ILS-C1: Einführung in die Chemie	Allgemeine Chemie	PL: Klausur 120 Min.	32001
	Übungen zu Allgemeine Chemie		32002
ILS-C2: Chemisches Praktikum	Chemisches Praktikum	SL: ca. 10 Protokolle (unbenotet)	32101
	Seminar zum Chemischen Praktikum		
ILS-C3: Physikalische Chemie	Grundlagen der Physikalischen Chemie	PL: Klausur 90 Min.	20301
	Übungen zu Grundlagen der Physikalischen Chemie		

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Prüfungsnummer
ILS-I1: Optik und Mikroskopie	Optik und Mikroskopie	PL: Benotetes Protokollheft	32201
	Übungen zu Optik und Mikroskopie		
ILS-I2: Genomanalysen und Phylogenie	Genomanalysen und Phylogenie	PL: Klausur 90 Min.	32301
	Praktikum zu Genomanalysen und Phylogenie	SL: Projektarbeit mit Kurzvortrag (unbenotet)	32302
ILS-I3: Strukturbiologie und Kristallographie	Strukturbiologie und Kristallographie	PL: Klausur 60 Min.	32411
	Übungen zu Strukturbiologie		?
	Übungen zu Kristallographie	PL: Ü. zu Kristallographie: Protokollhefte	32412
ILS-I4: Metabolische Netzwerke	Metabolische Netzwerke	PL: Klausur 90 Min.	32501
	Übungen zu Metabolische Netzwerke		
Physikalisch Biologisches Wahlpflichtmodul	Vorlesungen zu modernen Anwendungen Biophysikalischer Methoden	PL: benotetes Kolloquium und benotete Protokolle	32601
	Praktikum und Seminar zu modernen Anwendungen Biophysikalischer Methoden		
Wahlpflichtmodul „Computational Biology“ (Teil 1)	Computational Biology Teil 1	PL: Klausur 90 Min. (80% der Modulnote)	32711
	Übung und Seminar zu Computational Biology Teil 1	PL: Seminarvortrag ca. 20 Min. (20% der Modulnote)	32712
Wahlpflichtmodul „Computational Biology“ (Teil 2)	Computational Biology Teil 2	Klausur 90 Min.	32703
	Übung zu Computational Biology Teil 2		
Molekularbiologisches Wahlpflichtmodul¹⁾ (Teil 1)	Vorlesung	PL: Klausur 45 Min	32811
Molekularbiologisches Wahlpflichtmodul¹⁾ (Teil 2)	Übungen mit Seminar	Portfolioprüfungen siehe jeweilige Modulbeschreibung ²⁾	32821
Schlüsselqualifikationen³⁾	modulabhängig	SL: modulabhängig (unbenotet)	modulabhängig
Vertiefungsmodul	Übungen und Seminare aus dem Bereich in dem die Bachelorarbeit angefertigt wird	SL: Protokollheft bzw. Hausaufgaben (unbenotet)	32901