

**Vierte Satzung zur Änderung der
Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach
Biochemie
mit dem Abschluss Master of Science
(Erwerb von 120 ECTS-Punkten)**

Vom 3. April 2019

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2019-20)

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 sowie Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit § 1 Abs. 1 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Biochemie mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 13. Juli 2015 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-20), zuletzt geändert durch die Änderungssatzung vom 27. März 2019 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2019-19) werden wie folgt geändert:

1) § 9 wird wie folgt geändert:

a) Vor dem bisherigen Satz 4 wird folgender neuer Satz 4 eingefügt:

„⁴Im Master-Zeugnis werden die gewählten Schwerpunktbereiche namentlich ausgewiesen.“

b) Der bisherige Satz 4 wird zum neuen Satz 5.

2. Die Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) erhält folgende Fassung:

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Biochemie mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

(Verantwortlich: Fakultät für Chemie und Pharmazie, Medizinische Fakultät)

Legende: B/NB = Bestanden/Nicht bestanden, E = Exkursion, K = Kolloquium, LV = Lehrveranstaltung(en), NUM = Numerische Notenvergabe, O = Konversatorium, P = Praktikum, PL = Prüfungsleistung(en), R = Projekt, S = Seminar, SS = Sommersemester, T = Tutorium, TN = Teilnehmer, Ü = Übung, VL = Vorleistung(en), V = Vorlesung, WS = Wintersemester

Anmerkungen:

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.

Gibt es eine **Auswahl an Prüfungsarten**, so legt der Dozent oder die Dozentin in Absprache mit dem/der Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei **mehreren benoteten Prüfungsleistungen** innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus **mehreren Einzelleistungen**, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Module dieser SFB semesterweise.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Wahlpflichtbereich 1 (50 ECTS-Punkte): Wahl eines Schwerpunktbereichs; dieser muss komplett absolviert werden.											
Schwerpunktbereich Molekulare Lebenswissenschaften / Molecular Life-Sciences (50 ECTS-Punkte)											
Unterbereich Strukturelle und funktionelle Biochemie / Structural and Functional Biochemistry (30 ECTS-Punkte)											
08-MBC-RNAW	2015-WS	RNA-Welten <i>RNA worlds</i>	V(1)+ S(1)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-MBC-LCP	2015-WS	Lebenszyklus von Proteinen <i>Life cycle of proteins</i>	V(1)+ S(1)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-MBC-RNP	2015-WS	Struktur und Funktion von RNA-Protein Komplexen <i>Structure and function of RNA-protein complexes</i>	Ü(6)	10	1		NUM	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, WS

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
08-MBC-PQK	2015-WS	Proteinqualitätskontrolle <i>Protein quality control</i>	Ü(6)	10	1		NUM	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, SS
08-MBC-MK	2015-WS	Makromolekulare Kristallographie <i>Macromolecular Crystallography</i>	V(2)+ Ü(1)+ P(5)	10	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, SS
08-MBC-MSP	2016-SS	Massenspektrometrie und Proteomics <i>Mass-Spectrometry and Proteomics</i>	V(2)+ S(1)+ P(2)	5	1	6 ⁵	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, WS
08-MCM3	2017-WS	Wirkstoffdesign <i>Drug design</i>	S(2)+ Ü(1)	5	1	22 ²	NUM	Referat mit Diskussion (ca. 30 Min.)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
03-MBC-PBP	2017-WS	Proteinbiophysik <i>Biophysics of Proteins</i>	V(2)+ S(1)+ P(2)	5	1	MA Biochemie: 6 ³	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch
08-MBC-EMV	2017-WS	Elektronenmikroskopie und Bildverarbeitung in der Strukturbio-logie <i>Electron microscopy and image processing in structural biology</i>	V(1)+ S(1)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-MBC-EMP	2017-WS	Praktikum Elektronenmikroskopie und Bildverarbeitung <i>Practical course of electron microscopy and image processing</i>	P(8)	10	1	MA Biochemie: 12 ³	NUM	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, SS
07-MS2BT	2015-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie <i>Biophysics and molecular Biotechnology</i>	V(2)+ S(1)	10	1	MA Biochemie: 4 ³	NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch
08-MBC-LIT1	2015-WS	Literaturseminar 1 <i>Literature seminar 1</i>	S(2)	5	1		NUM	¹ e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Unterbereich Molekulare und medizinische Zellbiologie / Molecular and Medical Cell Biology (20 ECTS-Punkte)											
03-MS2HG	2015-WS	Humangenetik <i>Human genetics</i>	V(2)+ S(2)	10	2		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-PH-KAC	2015-WS	Klinisch-analytische Chemie <i>Clinical-analytical Chemistry</i>	V(3)	5	1		NUM	Klausur (ca. 120 Min.)			
08-PH-KACP	2015-WS	Praktikum der Klinisch-analytischen Chemie <i>Practical course of clinical-analytical Chemistry</i>	P(5)	5	1		B/NB	Vortestate/Nachtestate (Prüfungsgespräche jeweils ca. 15 Min., Protokoll jeweils ca. 5-10 S.) und Bewertung der praktischen Leistungen (2-4 Stichproben)			
07-MS2M 1	2019-WS	Mikrobiologie 1 <i>Microbiology 1</i>	V(2)+ S(1)	10	1	MA Biochemie: 15 ³	NUM	a), c) oder d) ⁴	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) kann nicht zusammen mit Modul 07-MS2INF-BC eingebracht werden.
07-MS2M 2	2019-WS	Mikrobiologie 2 <i>Microbiology 2</i>	V(2)+ S(1)	10	1	MA Biochemie: 15 ³	NUM	a), c) oder d) ⁴	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) kann nicht zusammen mit Modul 07-MS2PA-BC eingebracht werden.
07-MS2INF-BC	2019-SS	Infektionsbiologie für Studierende der Biochemie <i>Infection Biology for Biochemistry Students</i>	V (2)	5	1		NUM	a), c) oder d) ⁴	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) kann nicht zusammen mit Modul 07-MS2M1 eingebracht werden.
07-MS2PA-BC	2019-SS	Pathogenität von Mikroorganismen für Studierende der Biochemie <i>Pathogenicity of Microorganisms for Biochemistry Students</i>	V (2)	5	1		NUM	a), c) oder d) ⁴	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) kann nicht zusammen mit Modul 07-MS2M2 eingebracht werden.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
03-MS2IM 1	2015-WS	Immunologie 1 <i>Immunology 1</i>	V(1) + S(2)	10	1	MA Biochemie: 3 ³	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch 3) jährlich, WS
03-MS2IM 2	2015-WS	Immunologie 2 <i>Immunology 2</i>	V(1) + S(2)	10	1	MA Biochemie: 3 ³	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch 3) jährlich, SS
03-MS2V1	2015-WS	Virologie 1 <i>Virology 1</i>	V(1) + S(2)	10	1	MA Biochemie: 3 ³	NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch 3) jährlich, WS
03-MS2V2	2015-WS	Virologie 2 <i>Virology 2</i>	V(1) + S(2)	10	1	MA Biochemie: 3 ³	NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch 3) jährlich, SS
03-98-PBG	2015-WS	Bakterielle Genetik – Infektionsforschung <i>Bacterial genetics - Infectiology</i>	V(1) + S(1) + Ü(4)	5	1	MA Biochemie: 4 ³	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)			
03-98-MVKB	2015-WS	Kardiovaskuläre Biologie <i>Cardiovascular Biology</i>	V(2)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, WS
03-98-MVMO	2015-WS	Molekulare Onkologie <i>Molecular Oncology</i>	V(2)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, WS
03-ONC-CLIN	2015-WS	Klinische Onkologie <i>Clinical Oncology</i>	V(2)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
03-98-MVSZ	2015-WS	Stammzellbiologie <i>Stem Cell Biology</i>	V(2)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, SS

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
03-98-MVKN	2015-WS	Klinische Neurobiologie <i>Clinical Neurobiology</i>	V(2) + S(2)	5	1		NUM	¹ a), c),d) oder e)	Englisch		2) Englisch
03-98-MVTF	2015-WS	Tissue Engineering / Funktionswerkstoffe <i>Tissue Engineering / Functional Materials</i>	V(2)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, WS
08-MBC-LIT2	2015-WS	Literaturseminar 2 <i>Literature seminar 2</i>	S(2)	5	1		NUM	¹ e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
03-MBC-TG	2016-SS	Tumor-Genetik <i>Tumor Genetics</i>	V(1) + S(1)	5	1	MA Biochemie: 18 ³	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch
Schwerpunktbereich Molekulare Onkologie / Molecular Oncology (50 ECTS-Punkte)											
Unterbereich Tumorbologie / Tumor Biology (35 ECTS-Punkte)											
03-98-MVMO	2015-WS	Molekulare Onkologie <i>Molecular Oncology</i>	V(2)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, WS
03-ONC-CLIN	2015-WS	Klinische Onkologie <i>Clinical Oncology</i>	V(2)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
03-ONC-SEM1	2015-WS	Seminar in Onkologie 1 <i>Oncology Seminar 1</i>	S(1)	5	1	MA Biochemie: 18 ³	NUM	¹ a) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
03-ONC-SEM2	2015-WS	Seminar in Onkologie 2 <i>Oncology Seminar 2</i>	S(1)	5	1	MA Biochemie: 18 ³	NUM	¹ a) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
03-ONC-TUMP	2015-WS	Tumorbologie-Praktikum <i>Experimental Tumor Biology</i>	P(8)	10	1	MA Biochemie: 18 ³	NUM	¹ b) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
03-ONC-LAB1	2015-WS	Laborpraktikum Onkologie Lab rotation Oncology	P(6)	5	1	MA Biochemie: 18 ³	NUM	¹ b) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
Unterbereich Strukturelle und funktionelle Biochemie / Structural and Functional Biochemistry (15 ECTS-Punkte)											
08-MBC-RNAW	2015-WS	RNA-Welten <i>RNA worlds</i>	V(1)+ S(1)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-MBC-LCP	2015-WS	Lebenszyklus von Proteinen <i>Life cycle of proteins</i>	V(1)+ S(1)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-MBC-RNP	2015-WS	Struktur und Funktion von RNA-Protein Komplexen <i>Structure and function of RNA-protein complexes</i>	Ü(6)	10	1		NUM	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, WS
08-MBC-PQK	2015-WS	Proteinqualitätskontrolle <i>Protein quality control</i>	Ü(6)	10	1		NUM	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, SS
08-MBC-MK	2015-WS	Makromolekulare Kristallographie <i>Macromolecular Crystallography</i>	V(2)+ Ü(1)+ P(5)	10	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, SS
08-MBC-MSP	2016-SS	Massenspektrometrie und Proteomics <i>Mass-Spectrometry and Proteomics</i>	V(2)+ S(1)+ P(2)	5	1	6 ⁵	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, WS
08-MCM3	2017-WS	Wirkstoffdesign <i>Drug design</i>	S(2)+ Ü(1)	5	1	22 ²	NUM	Referat mit Diskussion (ca. 30 Min.)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
03-MBC-PBP	2017-WS	Proteinbiophysik <i>Biophysics of Proteins</i>	V(2)+ S(1)+ P(2)	5	1	MA Biochemie: 6 ³	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
08-MBC-EMV	2017-WS	Elektronenmikroskopie und Bildverarbeitung in der Strukturbioogie <i>Electron microscopy and image processing in structural biology</i>	V(1)+S(1)	5	1		NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-MBC-EMP	2017-WS	Praktikum Elektronenmikroskopie und Bildverarbeitung <i>Practical course of electron microscopy and image processing</i>	P(8)	10	1	MA Biochemie: 12 ³	NUM	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) jährlich, SS
07-MS2BT	2015-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie <i>Biophysics and molecular Biotechnology</i>	V(2)+S(1)	10	1	MA Biochemie: 4 ³	NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch
08-MBC-LIT1	2015-WS	Literaturseminar 1 <i>Literature seminar 1</i>	S(2)	5	1		NUM	¹ e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
Wahlpflichtbereich 2 (40 ECTS-Punkte): Wahl eines Schwerpunktbereichs; dieser muss komplett absolviert werden.											
Schwerpunktbereich Fach-Qualifikationen (praxisbetont) / Expert Key Qualifications (research oriented) (40 ECTS-Punkte)											
Unterbereich Forschungsorientierte Projekte / Research oriented Projects (30 ECTS-Punkte)											
08-MBC-AP1	2015-WS	Auslandspraktikum 1 <i>Practical course – abroad 1</i>	P	30	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 15 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-AP2	2015-WS	Auslandspraktikum 2 <i>Practical course – abroad 2</i>	P	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-EP1	2015-WS	Externes Praktikum 1 <i>Practical course – external 1</i>	P	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											Studiengangkoordinator/in
08-MBC-EP2	2015-WS	Externes Praktikum 2 <i>Practical course – external 2</i>	P	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP1	2015-WS	Labor-Praktikum 1 <i>Practical lab course 1</i>	P(20)	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP2	2015-WS	Labor-Praktikum 2 <i>Practical lab course 2</i>	P(20)	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP3	2015-WS	Labor-Praktikum 3 <i>Practical lab course 3</i>	P(16)	10	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 6 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP4	2015-WS	Labor-Praktikum 4 <i>Practical lab course 4</i>	P(16)	10	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 6 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP5	2015-WS	Labor-Praktikum 5 <i>Practical lab course 5</i>	P(8)	5	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP6	2015-WS	Labor-Praktikum 6 <i>Practical lab course 6</i>	P(8)	5	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											Studiengangkoordinator/in
08-MBC-WR2	2015-WS	Wissenschaftliches Referieren M2 <i>Scientific lecturing M2</i>	T	5	1		B/NB	¹ g)	Deutsch und / oder Englisch		
08-MBC-AWA2	2015-WS	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 2 <i>Assistance in practical courses 2</i>	T	5	1		B/NB	¹ f)	Deutsch und / oder Englisch		
Unterbereich Ergänzende Qualifikationen / Complete Qualifications (10 ECTS-Punkte)											
08-SCM3	2015-WS	Bioorganische Chemie <i>Bioorganic Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		
08-ACM2	2016-SS	Bioanorganische Chemie <i>Bioanorganic Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-OCM-NAT	2017-WS	Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie <i>Modern aspects of natural product Chemistry and Biological Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-HKM1	2015-WS	Organo- und Biokatalyse <i>Organo- and Biocatalysis</i>	S(3)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		
07-MS2BI	2015-WS	Bioinformatik <i>Bioinformatics</i>	V(2) + S(1)	10	1	MA Bioche- mie: 24 ³	NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS3S	2015-WS	Systembiologie <i>Systems Biology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MLS1	2015-WS	Methoden in den Lebenswissenschaften <i>Methods in Life Sciences</i>	V(3)	10	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Englisch		2) Englisch
03-VTK	2015-WS	Tierschutz und Versuchstierkunde <i>Animal science and welfare</i>	V(2) + P(1)	3	1		B/NB	Klausur (ca. 90 Min.)			4) regelmäßige Teilnahme an dem Praktikum (wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt)
08-MBC-WR1	2015-WS	Wissenschaftliches Referieren M1 <i>Scientific lecturing M1</i>	T	5	1		B/NB	¹ g)	Deutsch und / oder Englisch		
08-MBC-AWA1	2015-WS	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 1 <i>Assistance in practical courses 1</i>	T	5	1		B/NB	¹ f)	Deutsch und / oder Englisch		
08-MBC-LIT3	2015-WS	Literaturseminar 3 <i>Literature seminar 3</i>	S(2)	5	1		NUM	¹ e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
Schwerpunktbereich Fach-Qualifikationen / Expert Key Qualifications (40 ECTS-Punkte)											
Unterbereich Forschungsorientierte Projekte / Research oriented Projects (20 ECTS-Punkte)											
08-MBC-AP1	2015-WS	Auslandspraktikum 1 <i>Practical course – abroad 1</i>	P	30	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 15 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-AP2	2015-WS	Auslandspraktikum 2 <i>Practical course – abroad 2</i>	P	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-EP1	2015-WS	Externes Praktikum 1 <i>Practical course – external 1</i>	P	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
08-MBC-EP2	2015-WS	Externes Praktikum 2 <i>Practical course – external 2</i>	P	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP1	2015-WS	Labor-Praktikum 1 <i>Practical lab course 1</i>	P(20)	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP2	2015-WS	Labor-Praktikum 2 <i>Practical lab course 2</i>	P(20)	15	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP3	2015-WS	Labor-Praktikum 3 <i>Practical lab course 3</i>	P(16)	10	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 6 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP4	2015-WS	Labor-Praktikum 4 <i>Practical lab course 4</i>	P(16)	10	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 6 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP5	2015-WS	Labor-Praktikum 5 <i>Practical lab course 5</i>	P(8)	5	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-LP6	2015-WS	Labor-Praktikum 6 <i>Practical lab course 6</i>	P(8)	5	1		B/NB	¹ b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		5) Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
08-MBC-WR2	2015-WS	Wissenschaftliches Referieren M2 <i>Scientific lecturing M2</i>	T	5	1		B/NB	¹ g)	Deutsch und / oder Englisch		
08-MBC-AWA2	2015-WS	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 2 <i>Assistance in practical courses 2</i>	T	5	1		B/NB	¹ f)	Deutsch und / oder Englisch		
Unterbereich Ergänzende Qualifikationen / Compeitive Qualifications (20 ECTS-Punkte)											
08-SCM3	2015-WS	Bioorganische Chemie <i>Bioorganic Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		
08-ACM2	2016-SS	Bioanorganische Chemie <i>Bioanorganic Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-OCM-NAT	2017-WS	Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie <i>Modern aspects of natural product Chemistry and Biological Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-HKM1	2015-WS	Organo- und Biokatalyse <i>Organo- and Biocatalysis</i>	S(3)	5	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		
03-MS2HG	2015-WS	Humangenetik Human genetics	V(2) + S(2)	10	2		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
07-MS2BI	2015-WS	Bioinformatik <i>Bioinformatics</i>	V(2) + S(1)	10	1	MA Biochemie: 24 ³	NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS3S	2015-WS	Systembiologie <i>Systems Biology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MLS1	2015-WS	Methoden in den Lebenswissenschaften <i>Methods in Life Sciences</i>	V(3)	10	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Englisch		2) Englisch
03-VTK	2015-WS	Tierschutz und Versuchstierkunde <i>Animal science and welfare</i>	V(2) + P(1)	3	1		B/NB	Klausur (ca. 90 Min.)			4) regelmäßige Teilnahme an dem Praktikum (wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt)
08-MBC-WR1	2015-WS	Wissenschaftliches Referieren M1 <i>Scientific lecturing M1</i>	T	5	1		B/NB	¹ g)	Deutsch und / oder Englisch		
08-MBC-AWA1	2015-WS	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 1 <i>Assistance in practical courses 1</i>	T	5	1		B/NB	¹ f)	Deutsch und / oder Englisch		
08-MBC-LIT3	2015-WS	Literaturseminar 3 <i>Literature seminar 3</i>	S(2)	5	1		NUM	¹ e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
03-MBC-TG	2016-SS	Tumor-Genetik <i>Tumor Genetics</i>	V(1) + S(1)	5	1	MA Biochemie: 18 ³	NUM	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Englisch
Schwerpunktbereich Fach-Qualifikationen (projektorientiert) / Expert Key Qualifications (project oriented) (40 ECTS-Punkte)											
Unterbereich Projektbegleitende Module / Project attendant Modules (30 ECTS-Punkte)											
08-MBC-FTSV1	2015-WS	Spezialvorlesungen 1 <i>Special lectures 1</i>	V(2)	5	1		B/NB	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTSV2	2015-WS	Spezialvorlesungen 2 <i>Special lectures 2</i>	V(2)	5	1		B/NB	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTKP1	2015-WS	Kongressteilnahme mit Posterpräsentation 1 <i>Conference participation with poster</i>	R	5	1		B/NB	Erstellung eines Posters (1 S.)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		presentation 1									
08-MBC-FTKP2	2015-WS	Kongressteilnahme mit Posterpräsentation 2 Conference participation with poster presentation 2	R	5	1		B/NB	Erstellung eines Posters (1 S.)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTKV1	2015-WS	Kongressteilnahme mit Vortrag 1 Conference participation with lecture 1	R	10	1		B/NB	¹ e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTKV2	2015-WS	Kongressteilnahme mit Vortrag 2 Conference participation with lecture 2	R	10	1		B/NB	¹ e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTEX1	2015-WS	Exkursion 1 Excursion 1	E(1)	5	1		B/NB	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTEX2	2015-WS	Exkursion 2 Excursion 2	E(1)	5	1		B/NB	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTSE1	2015-WS	Seminar 1 Seminar 1	S(2)	5	1		B/NB	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTSE2	2015-WS	Seminar 2 Seminar 2	S(2)	5	1		B/NB	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTSE3	2015-WS	Seminar 3 Seminar 3	S(2)	5	1		B/NB	¹ a) oder b) oder c) oder d) oder e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
08-MBC-FTWS1	2015-WS	Workshop 1 Workshop 1	R	5	1		B/NB	Endbericht (ca. 2 S.)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTWS2	2015-WS	Workshop 2 Workshop 2	R	5	1		B/NB	Endbericht (ca. 2 S.)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTWS3	2015-WS	Workshop 3 Workshop 3	R	5	1		B/NB	Endbericht (ca. 2 S.)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 6) Vor Antritt Rücksprache mit Studiengangkoordinator/in
08-MBC-FTPB1	2015-WS	Praktikumsbetreuung 1 <i>Assistance in practical courses 1</i>	T	5	1		B/NB	^{1f)}	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-MBC-FTPB2	2015-WS	Praktikumsbetreuung 2 <i>Assistance in practical courses 2</i>	T	5	1		B/NB	^{1f)}	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
Unterbereich Ergänzende Qualifikationen / Complete Qualifications (10 ECTS-Punkte)											
08-SCM3	2015-WS	Bioorganische Chemie <i>Bioorganic Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	^{1a)} oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		
08-ACM2	2016-SS	Bioanorganische Chemie <i>Bioinorganic Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	^{1a)} oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-OCM-NAT	2017-WS	Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie <i>Modern aspects of natural product Chemistry and Biological Chemistry</i>	S(3)	5	1		NUM	^{1a)} oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
08-HKM1	2015-WS	Organo- und Biokatalyse <i>Organo- and Biocatalysis</i>	S(3)	5	1		NUM	^{1a)} oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS2BI	2015-WS	Bioinformatik <i>Bioinformatics</i>	V(2) + S(1)	10	1	MA Biochemie: 24 ³	NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS3S	2015-WS	Systembiologie <i>Systems Biology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MLS1	2015-WS	Methoden in den Lebenswissenschaften <i>Methods in Life Sciences</i>	V(3)	10	1		NUM	¹ a) oder c) oder d)	Englisch		2) Englisch
03-VTK	2015-WS	Tierschutz und Versuchstierkunde <i>Animal science and welfare</i>	V(2) + P(1)	3	1		B/NB	Klausur (ca. 90 Min.)			4) regelmäßige Teilnahme an dem Praktikum (wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt)
08-MBC-WR1	2015-WS	Wissenschaftliches Referieren M1 <i>Scientific lecturing M1</i>	T	5	1		B/NB	¹ g)	Deutsch und / oder Englisch		
08-MBC-AWA1	2015-WS	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 1 <i>Assistance in practical courses 1</i>	T	5	1		B/NB	¹ f)	Deutsch und / oder Englisch		
08-MBC-LIT3	2015-WS	Literaturseminar 3 <i>Literature seminar 3</i>	S(2)	5	1		NUM	¹ e)	Deutsch und / oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte)											
Master-Thesis (25 ECTS-Punkte)											
08-MBC-MA	2015-WS	Master-Thesis <i>Master-Thesis</i>		25	1		NUM	Master-Thesis(ca. 60 S.)	Deutsch oder Englisch		
Abschlusskolloquium (5 ECTS-Punkte)											
08-MBC-KOLL	2015-WS	Abschlusskolloquium <i>Final Colloquium</i>	K	5	1		NUM	Abschlusskolloquium (ca. 45 Min.)	Deutsch und / oder Englisch		

¹ Prüfungsart:

- a) Klausur (ca. 45-90 Min.)
- b) Protokoll (20-30 S.)
- c) Mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.)
- d) Mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN; je 15-30 Min.)
- e) Referat (20-40 Min.)
- f) Vorbereitung und Betreuung von Studentenpraktika, Endbericht (ca. 1 S.)
- g) Vorbereitung und Leitung von Übungsgruppen, Endberichtbericht (ca. 2 S.)

² 14 Plätze für Master Chemie: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), Studierende mit dem Schwerpunkt Medizinische Chemie haben Vorrang, bei Gleichrang entscheidet das Los; 6 Plätze für Master Biochemie: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; 2 Plätze für Master MINT-Lehramt PLUS: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.

³ Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.

⁴ Prüfungsformen: a) Klausur oder b) Protokoll oder c) mündliche Einzelprüfung oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen oder e) Referat. Prüfungsart, Prüfungsdauer und Umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben und sind in der Regel a) Klausur (30-60 Min; auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (15-30 Seiten) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (30-60 Min) oder e) Referat (20-45 Min)

⁵ Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost. Dabei werden zunächst Bewerber und Bewerberinnen aus dem Master Biochemie (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) berücksichtigt, etwaige Restplätze werden nach dem vorbezeichneten Verfahren an Bewerber und Bewerberinnen aus dem Master Chemie (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vergeben.

§ 2**Inkrafttreten**

¹Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2019 in Kraft. ²Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Biochemie mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) zum Wintersemester 2019/2020 an der Universität Würzburg beginnen oder aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 26. Februar 2019.

Würzburg, den 2. April 2019

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Vierte Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Biochemie mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 2. April 2019 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 3. April 2019 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 3. April 2019.

Würzburg, den 3. April 2019

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel