

Anlage SFB

Studienfachbeschreibung für das Studienfach

Biochemie als 1-Fach-Master

mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

verantwortlich: Fakultät für Chemie und Pharmazie

Prüfungsordnungsversion: 2012

Verwendete Abkürzungen: Veranstaltungsarten: **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **R** = Projekt, **S** = Seminar, **T** = Tutorium, **Ü** = Übung, **V** = Vorlesung

Semester: **SS** = Sommersemester, **WS** = Wintersemester

Bewertungsarten: **NUM** = numerische Notenvergabe, **B/NB** = bestanden / nicht bestanden

Satzungen: **(L)ASPO** = Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (für Lehramtsstudiengänge), **FSB** = Fachspezifische Bestimmungen, **SFB** = Studienfachbeschreibung

Sonstiges: **A** = Abschlussarbeit, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **PL** = Prüfungsleistung(en), **TN** = Teilnehmende, **VL** = Vorleistung(en)

Konventionen für die Module in dieser SFB: Sofern nichts anderes angegeben ist, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Deutsch, der Prüfungsturnus ist semesterweise, es besteht keine Bonusfähigkeit der Prüfungsleistung

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

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistung 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.

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

ASPO2009

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

28.08.2012 (2012-151) bis auf später im Fast-Track eingefügtes Wahlpflichtmodul o8-MCB-MSP-142

17.12.2014 (2014-87)

Diese Studienfachbeschreibung versucht die prüfungsordnungsrelevanten Daten des Studienfachs möglichst genau wiederzugeben. Rechtlich verbindlich ist aber nur die offizielle amtliche Veröffentlichung der FSB/SFB. Insbesondere gelten im Zweifelsfall die dort angegebenen Beschreibungen der Modulprüfungen.

Jedes Modul wird durch einen Block der folgenden Form beschrieben.

Kurzbezeichnung	Modulbezeichnung						
	ECTS		Moduldauer	(in Semester)	Bewertungsart		Niveau
	Lehrveranstaltungen		Angabe in der Form X (y) mit Veranstaltungsart X wie oben angegeben abgekürzt und Semesterwochenstundenzahl y				
	Erfolgsüberprüfung						
	zuvor best. Module		nur falls benötigt				
	sonst. Vorleistungen		nur falls benötigt				
	TN und Auswahl		nur falls benötigt				
	weitere Angaben		nur falls benötigt				
	Bezug zur LPO I		nur falls benötigt (bei Modulen, die (auch) in Lehramtsstudienfächern Verwendung finden)				

Wahlpflichtbereich (90 ECTS-Punkte)								
Wahlpflichtbereich 1 (50 ECTS-Punkte)								
Schwerpunktbereich 1 - Biochemie und Molekularbiologie								
Das Modul o8-BC-MOL kann nur gewählt werden, wenn es nicht bereits im Rahmen des Bachelor-Studiengangs absolviert wurde.								
o8-MBC-RNAW-122-m01	RNA-Welten							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		S + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		a) 1-3 Klausuren (1 Klausur: ca. 60 Min., 2 Klausuren: je ca. 45 Min., 3 Klausuren: je ca. 40 Min.) oder b) Protokoll (ca. 20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
o8-MBC-LCP-122-m01	Lebenszyklus von Proteinen							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		S + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		a) 1-3 Klausuren (1 Klausur: ca. 60 Min., 2 Klausuren: je ca. 45 Min., 3 Klausuren: je ca. 40 Min.) oder b) Protokoll (ca. 20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
o8-MBC-GST-122-m01	Genomstabilität							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		S + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		a) 1-3 Klausuren (1 Klausur: ca. 60 Min., 2 Klausuren: je ca. 45 Min., 3 Klausuren: je ca. 40 Min.) oder b) Protokoll (ca. 20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
o8-MBC-RNP-122-m01	Struktur und Funktion von RNA-Protein Komplexen							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		Ü + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungsturnus: jährlich Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
o8-MBC-PQK-122-m01	Proteinqualitätskontrolle							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		Ü + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungsturnus: jährlich Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					

o8-MBC-GEG-122-m01	Genome und Epigenetik							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		Ü + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungsturnus: jährlich Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
o8-MBC-MK-122-m01	Makromolekulare Kristallographie							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		V + Ü + P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		a) 1-3 Klausuren (1 Klausur: ca. 60 Min., 2 Klausuren: je ca. 45 Min., 3 Klausuren: je ca. 40 Min.) oder b) Protokoll (ca. 20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungsturnus: jährlich Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
o8-MCM3-102-m01	Wirkstoffdesign							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		S + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		Referat mit Diskussion (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
TN und Auswahl		Master Chemie und Master Mathematik: unbegrenzt. Master Biochemie: 10 Plätze. Vergabe per Los.						
o8-MBC-MSP-142-m01	Massenspektrometrie und Proteomics							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		V + S + P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		a) Klausur (ca. 60 Min.) oder Biochemie: b) Protokoll (ca. 20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder e) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch, Englisch					
TN und Auswahl		Master Biochemie: 6 Plätze. Vergabe per Los.						

o8-BC-MOL-122-mo1	Molekularbiologie für Studierende der Biochemie							
	ECTS	6	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. - o3-GTBS-1-092: V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) - o8-BC-MOL-1-122: V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen. Teilmodulprüfung zu o3-GTBS-1-092: Gentechnik und biologische Sicherheit 1 ECTS, Bewertungsart: bestanden / nicht bestanden - Klausur (ca. 30 Min.) Teilmodulprüfung zu o8-BC-MOL-1-122: Molekularbiologie 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Protokoll (ca. 20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat (ca. 30 Min.). Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. - Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	zuvor best. Module	o8-BC (nur Teilmodul o8-BC-1)						
o8-MBC-LIT1-122-mo1	Literaturseminar 1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
o8-AMB-122-mo1	Aktuelle Methoden der Biochemie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	1-3 Klausuren (1 Klausur: ca. 60 Min., 2 Klausuren: je ca. 45 Min., 3 Klausuren: je ca. 40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
Schwerpunktbereich 2 - Zell- und Entwicklungsbiologie/Molekulare Medizin								
Das Modul o3-MTUB kann nur gewählt werden, wenn es nicht bereits im Rahmen des Bachelor-Studiengangs absolviert wurde.								
o7-MS2B-T-102-mo1	Biophysik und molekulare Biotechnologie							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.).						
	TN und Auswahl	Master Biochemie: 4 Plätze. Vergabe per Los.						

03-MS2H-G-122-m01	Humangenetik							
	ECTS	10	Moduldauer	2 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.).						
08-PH-KAC-092-m01	Klinisch-analytische Chemie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (120 Min.)						
08-PH-KACP-092-m01	Praktikum der Klinisch-analytischen Chemie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Prüfungsgespräche (Testate, je ca. 15 Min.), Protokoll (ca. 5-10 S.)						
07-MS2M1-112-m01	Mikrobiologie 1							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.).						
	TN und Auswahl	Master Biologie: unbegrenzt, Master Biochemie: 15 Plätze. Vergabe per Los.						
07-MS2M2-112-m01	Mikrobiologie 2							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.).						
	TN und Auswahl	Master Biologie: unbegrenzt, Master Biochemie: 15 Plätze. Vergabe per Los.						
03-MS2IM1-122-m01	Immunologie 1							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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 (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.).						
	TN und Auswahl	Master Biochemie: 3 Plätze. Vergabe per Los.						

03-MS2IM2-122-m01	Immunologie 2							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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 (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.).						
	TN und Auswahl	Master Biochemie: 3 Plätze. Vergabe per Los.						
03-MS2V1-122-m01	Virologie 1							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.).						
	TN und Auswahl	Master Biochemie: 3 Plätze. Vergabe per Los.						
03-MS2V2-122-m01	Virologie 2							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.).						
	TN und Auswahl	Master Biochemie: 3 Plätze. Vergabe per Los.						
03-MTUB-092-m01	Molekulare Tumorbioologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Protokoll (ca. 20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat (ca. 30 Min.). Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungsturnus: jährlich, WS Prüfungssprache: Deutsch, Englisch						
	TN und Auswahl	Plätze: 12. Auswahlverfahren Bachelor Biochemie: Sollten die vorhandenen Plätze für die Zahl der Bewerber/-innen nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze nach folgenden Quoten: 1. Quote (Zwei Drittel der Teilnehmerplätze): aktuelle Durchschnittsnote der bereits absolvierten Module; im Falle des Gleichrangs wird gelost. 2. Quote (Ein Drittel der Teilnehmerplätze): Anzahl der Fachsemester des jeweiligen Bewerbers bzw. der jeweiligen Bewerberin; im Falle des Gleichrangs wird gelost. Für nachträglich freiwerdende Plätze werden Nachrückverfahren durchgeführt. Auswahlverfahren Master Biochemie: Los.						
o8-MBC-LIT2-122-m01	Literaturseminar 2							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						

03-98-PBG-092-m01	Bakterielle Genetik - Infektionsforschung							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	V + S + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Prüfungsformen: a) Klausur (45-60 Min.) oder b) Protokoll (10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 15 Min. je Person) oder e) Referat (20-30 Min.).						
	sonst. Vorleistungen	Prüfungsvorleistung: Regelmäßige Teilnahme an den Lehrveranstaltung (Vorlesungen ausgenommen) wie zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.						
	TN und Auswahl	Bachelor Biomedizin: unbegrenzt. Master Biochemie: 4 Plätze. Vergabe per Los.						
03-98-MVKB-122-m01	Kardiovaskuläre Biologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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 (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.).						
03-98-MV-MO-122-m01	Molekulare Onkologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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 (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.).						
03-98-MV-SZ-122-m01	Stammzellbiologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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 (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.).						
03-98-MV-KN-122-m01	Klinische Neurobiologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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 (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.).						
03-98-MVTF-122-m01	Tissue Engineering / Funktionswerkstoffe							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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 (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.).						

Wahlpflichtbereich 2 (10 ECTS-Punkte)

Die Module 07-3A3BI, 07-4BFMZ4-BC und 03-VTK können nur gewählt werden, wenn diese nicht bereits im Rahmen des Bachelor-Studiengangs absolviert wurden; das Teilmodul 08-MBC-OC4-1 darf nur gewählt werden, wenn nicht bereits im Rahmen des Bachelor-Studiengangs das Teilmodul 08-OC4-1 absolviert wurde.

o8-MBC-AFB1-122-mo1	Aktuelle Forschung in der Biochemie M1							
	ECTS	3	Moduldauer	2 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
o8-MBC-AFB2-122-mo1	Aktuelle Forschung in der Biochemie M2							
	ECTS	3	Moduldauer	2 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
o8-SCM3-102-mo1	Bioorganische Chemie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) 1-3 Klausuren (60 oder 90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit 30 Min.). Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt der/die Modulverantwortliche mit Veranstaltungsbeginn fest, welche Form für das Teilmodul im aktuellen Semester zutreffend ist. Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
o8-ACM2-102-mo1	Bioanorganische Chemie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) 1-3 Klausuren (60 oder 90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit 30 Min.). Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt der/die Modulverantwortliche mit Veranstaltungsbeginn fest, welche Form für das Teilmodul im aktuellen Semester zutreffend ist. Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
o8-OCM-NAT-102-mo1	Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) 1-3 Klausuren (60 oder 90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit 30 Min.). Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt der/die Modulverantwortliche mit Veranstaltungsbeginn fest, welche Form für das Teilmodul im aktuellen Semester zutreffend ist. Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	TN und Auswahl	Master Chemie: unbegrenzt. Master Biochemie: 20 Plätze. Vergabe per Los.						

o8-HKM1-102-m01	Organo- und Biokatalyse							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) 1-3 Klausuren (60 oder 90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit 30 Min.). Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt der/die Modulverantwortliche mit Veranstaltungsbeginn fest, welche Form für das Teilmodul im aktuellen Semester zutreffend ist. Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
07-MS2BI-102-m01	Bioinformatik							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S + V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.).						
07-3A3BI-072-m01	Bioinformatik							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. • 07-3A3BI-1B-072: V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) • 07-3A3BI-2B-072: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen. Teilmodulprüfung zu 07-3A3BI-1B-072: Grundlagen der Bioinformatik • 1 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • Klausur (ca. 20 Min.) Teilmodulprüfung zu 07-3A3BI-2B-072: Seminar Bioinformatik • 1 ECTS, Bewertungsart: bestanden / nicht bestanden • Hausarbeit (ca. 5-10 S.)						
	TN und Auswahl	Gilt nur für Master Biochemie: 24 Plätze. Vergabe per Los.						
07-4BFMZ4-BC-092-m01	Bioinformatik für fortgeschrittene Studierende der Biochemie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Protokoll (ca. 10-20 S.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	sonst. Vorleistungen	Prüfungsvorleistung: Regelmäßige Teilnahme an den Übungen sowie das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt.						
	TN und Auswahl	Bachelor Biochemie: 4 Plätze. Auswahlverfahren: Sollten die vorhandenen Plätze für die Zahl der Bewerber/-innen nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze nach folgenden Quoten: 1. Quote (Zwei Drittel der Teilnehmerplätze): aktuelle Durchschnittsnote der bereits absolvierten Module; im Falle des Gleichrangs wird gelöst. 2. Quote (Ein Drittel der Teilnehmerplätze): Anzahl der Fachsemester des jeweiligen Bewerbers bzw. der jeweiligen Bewerberin; im Falle des Gleichrangs wird gelöst. Für nachträglich freiwerdende Plätze werden Nachrückverfahren durchgeführt.						
1-Fach-Master Biochemie (2012)					JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 26.08.2024 • PO-Datensatz 88 025 - - H 2012			Seite 10 / 14

o3-VTK-092-m01	Tierschutz und Versuchstierkunde							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	V + P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.)						
	sonst. Vorleistungen	Prüfungsvorleistung: Regelmäßige Teilnahme dem Praktikum wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt.						
o8-MBC-WR1-122-m01	Wissenschaftliches Referieren M1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	T (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Vorbereitung und Leitung von Übungsgruppen: erfolgreicher Leistungsnachweis (Art und Umfang der Leistung werden zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
o8-MBC-AWA1-122-m01	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Vorbereitung und Betreuung von Studentenpraktika: erfolgreicher Leistungsnachweis (Art und Umfang der Leistung werden zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
o7-MPWD-112-m01	Präsentation wissenschaftlicher Daten							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	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 (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.).						
	TN und Auswahl	Master Biologie: unbegrenzt, Master Biochemie: 10 Plätze. Vergabe per Los.						
o8-MBC-OC4-122-m01	Grundlagen der Organischen Chemie 4							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) 1-3 Klausuren (1 Klausur: ca. 90 Min., 2 Klausuren: je ca. 60 Min. oder 90 Min., 3 Klausuren: je ca. 60 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
Wahlpflichtbereich 3 (30 ECTS-Punkte)								
o8-MBC-AP1-122-m01	Auslandspraktikum 1							
	ECTS	30	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 15 Wochen.						

o8-MBC-AP2-122-mo1	Auslandspraktikum 2							
	ECTS	15	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen.						
o8-MBC-EP1-122-mo1	Externes Praktikum 1							
	ECTS	15	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen.						
o8-MBC-EP2-122-mo1	Externes Praktikum 2							
	ECTS	15	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen.						
o8-MBC-LP1-122-mo1	Labor-Praktikum 1							
	ECTS	15	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen.						
o8-MBC-LP2-122-mo1	Labor-Praktikum 2							
	ECTS	15	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen.						

o8-MBC-LP3-122-mo1	Labor-Praktikum 3							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 6 Wochen.						
o8-MBC-LP4-122-mo1	Labor-Praktikum 4							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 6 Wochen.						
o8-MBC-LP5-122-mo1	Labor-Praktikum 5							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen.						
o8-MBC-LP6-122-mo1	Labor-Praktikum 6							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (zu zweit ca. 30 Min., zu dritt ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen.						
o8-MBC-WR2-122-mo1	Wissenschaftliches Referieren M2							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	T (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)						
	Erfolgsüberprüfung	Vorbereitung und Leitung von Übungsgruppen: : erfolgreicher Leistungsnachweis (Art und Umfang der Leistung werden zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						

o8-MBC-AWA2-122-m01	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 2							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		Vorbereitung und Betreuung von Studentenpraktika: erfolgreicher Leistungsnachweis (Art und Umfang der Leistung werden zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
Abschlussarbeit (30 ECTS-Punkte)								
o8-MBC-MA-122-m01	Abschlussarbeit Biochemie (Master Thesis)							
	ECTS	30	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. - o8-MBC-MA-2-122: K (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) - o8-MBC-MA-1-122: A (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)					
	Erfolgsüberprüfung		Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen. Teilmodulprüfung zu o8-MBC-MA-2-122: Abschlusskolloquium 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe - Abschlusskolloquium (ca. 45 Min.) - Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Teilmodulprüfung zu o8-MBC-MA-1-122: Master-Arbeit 25 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe - schriftliche wissenschaftliche Arbeit (ca. 60 S.) - Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					