

Anlage SFB

Studienfachbeschreibung für das Studienfach

Biochemie als 1-Fach-Master

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

verantwortlich: Medizinische Fakultät

verantwortlich: Fakultät für Chemie und Pharmazie

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

Abkürzungen: 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 = Stu-

dienfachbeschreibung

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

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

Anmerkungen zu Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen spätestens zwei Prüfungsmodalitäten: 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 an-

gegeben ist.

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

standen ist.

Prüfungsordnungsversion: 2015

Prüfungsordnungsversion: 2015

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

ASP02015

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

13.07.2015 (2015-20) bis auf später im Fast-Track an zwei Stellen eingefügtes Wahlpflichtmodul 03-MBC-TG-161

15.03.2017 (2017-14)

13.12.2023 (2023-110)

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	Modult	oezeichnu	ng						
	ECTS	N	Moduldauer	(in Semester)	Bewertungsart		Niveau		
	Lehrver	ranstaltun	igen Anga	be in der Form X (y) n	rzt und Semest	erwochenstundenzahl y			
	Erfolgsi	überprüfu	ng						
	zuvor b	est. Modu	ule nur f	alls benötigt					
	sonst.	Vorleistun	igen nur f	ur falls benötigt					
	TN und Auswahl nur			alls benötigt					
	weitere	Angaben	nur f	alls benötigt					
	Bezug	zur LPO I	nur f	alls benötigt (bei Mod	dulen, die (auch) in L	ehramtsstudienfächern Verwen	dung finden)		

Wahlpflichtbereich Wahl eines Schwer			s kon	nplett absolviert we	rden.							
				aften (50 ECTS-Pun								
Unterbereich Struk	turelle und fun	ıktionelle Bi	ochei	mie (30 ECTS-Punkt	e)							
08-MBC-MSP-152-	Massenspekt	rometrie und	d Pro	teomics								
mo1	ECTS 5	Moduldau	uer 1 Semester Bewertungsart numerische Notenvergabe Niveau w				weiterführend					
	Lehrveranstal		V (2) + S (1) + P (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch									
	Erfolgsüberpr	b c c e F F	o) Pro c) mür d) mür e) Refe Prüfur Prüfur	ndliche Gruppenprü erat (20-40 Min.) ngssprache: Deutscl ngsturnus: jährlich,	er ng (20-30 Min.) oder ifung (max. 3 TN, 15- h und/oder Englisch WS	30 Min. je TN) oder						
-0 MPC CFC	TN und Auswa	n	MA Biochemie: 6 Plätze. Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.									
08-MBC-GEG-152- mo1	Genome und	<u> </u>	1		D	I	Niveau	Gleichrang entscheidet das Los; weiterführend				
	ECTS 10	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	INIVeau	weiterrunrend				
	Lehrveranstal		Ü (6) √eran:	staltungssprache: D	eutsch oder Englisc	h						
	Erfolgsüberpr	b c c	o) mür c) mür d) Ref Prüfur	ndliche Gruppenprü erat (20-40 Min.)	ng (20-30 Min.) oder fung (max. 3 TN, 15- h und/oder Englisch	30 Min. je TN) oder						
08-MBC-LIT1-152-	Literatursemi	nar 1										
mo1	ECTS 5	Moduldau	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrveranstal		S (2) Veran	staltungssprache: D	eutsch oder Englisc	h						
	Erfolgsüberpr			it (20-40 Min.) ngssprache: Deutscl	h und/oder Englisch							

08-MBC-MK-152-	Makromolekulare Kristallographie											
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstal	tungen		+ Ü (1) + P (5) nstaltungssprache: D	eutsch oder Englisc	h					
		überpri		b) Pro c) mü d) mi e) Re Prüfu Prüfu	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, SS							
08-MBC-PQK-152-			itskontroll									
mo1	ECTS	10	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstal	tungen		ıstaltungssprache: D		h					
	Erfolgs	überpri	J	b) mi c) mü d) Re Prüfu	a) Protokoll (20-30 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder d) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, SS							
08-MBC-RNP-152-	Strukt	ur und I	Funktion v	ı von RNA-Protein Komplexen								
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstal	tungen	Ü (6) Verar	ıstaltungssprache: D	eutsch oder Englisc	h					
	Erfolgsüberprüfung a) Protokoll (20-30 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder d) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, WS											
08-MCM3-152-m01												
	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstal	tungen		+ Ü (1) nstaltungssprache: D	eutsch oder Englisc	h					
		überpri	_	Referat mit Diskussion (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	TN und	l Auswa	ıhl	20 Plätze. 4 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; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.								

o8-MBC-	RNA-Welten												
RNAW-152-mo1	ECTS 5		Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrverar	ıstaltı	ıngen		+ S (1) nstaltungssprache: [Deutsch oder Englisc	:h	·					
	Erfolgsüb	erprüf	fung	b) Pro c) mü d) mü e) Ref Prüfu	a) Klausur (30-60 Min.) oder b) Protokoll (ca. 10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.) Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
08-MBC-LCP-152-	Lebenszy	klus v	on Prote	inen	ien								
mo1	ECTS 5		Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrverar	ıstaltı	ıngen	V (1) - Verar	+ S (1) nstaltungssprache: [Deutsch oder Englisc	:h	•					
	Erfolgsüb	erprüf	fung	b) Pro c) mü d) mü e) Rei Prüfu	nusur (30-60 Min.) o otokoll (ca. 10-20 S.) Indliche Einzelprüfu Indliche Gruppenpri ferat (20-45 Min.) ngsart, -dauer und - ngssprache: Deutsc	oder ng (30-60 Min.) ode üfung (max. 3 TN, ca umfang werden vor	. 30-60 Min.) oder der Veranstaltung bekannt geg	eben.					
08-MBC-GST-152-	Genomsta	abilitä	it										
mo1	ECTS 5		Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrverar	ıstaltı	ıngen	V (1) - Verar	+ S (1) nstaltungssprache: [Deutsch oder Englisc	:h						
	Erfolgsüb	erprül	fung	b) Pro c) mü d) mü e) Rei Prüfu	nusur (30-60 Min.) o otokoll (ca. 10-20 S.) Indliche Einzelprüfu Indliche Gruppenpri ferat (20-45 Min.) ngsart, -dauer und - ngssprache: Deutsc	oder ng (30-60 Min.) ode üfung (max. 3 TN, ca umfang werden vor	. 30-60 Min.) oder der Veranstaltung bekannt geg	eben.					
07-MS2B-	Biophysil	k und	molekula	re Bio	technologie								
T-152-m01	ECTS 10	0	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrverar	ıstaltı	_		+ S (1) nstaltungssprache: E	Englisch		·					
	Erfolgsüb	erprül		a) Kla c) mü d) mü Prüfu	usur (ca. 30-60 Min Indliche Einzelprüfu Indliche Gruppenpri	., auch Multiple Cho ng (30-60 Min.) ode üfung mit bis zu drei umfang werden vor	r Personen (ca. 30-60 Min.) der Veranstaltung bekannt geg I						
1-Fach-Master Biochemie	(2015)						JMU Würzburg • Erzeugungsdatum	18.04.2025 • PO-D	Oatensatz 88 025 - - H 2015 Seite 5 / 33				

08-MBC-FPV-232-	Funktio	nelle F	Proteomik:	Prote	in-Welten entschlü:	sseln					
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrve	ranstal	tungen		+ S (1) nstaltungssprache: I	Deutsch oder Englis	ch				
	Erfolgs	überpri	üfung	b) mü c) mü d) Re Prüfu Prüfu	Klausur (30-60 Min.; auch Multiple Choice) oder mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (30-60 Min.) oder Referat (20-45 Min.) Referat (20-45 Min.) rüfungsart, Prüfungsdauer und Umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. rüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch rüfungsturnus: jährlich, WS						
08-MBC-FPP-232-	Das fui	nktione	lle Proteo	m: Org	ganisation, Modulat	ion und Dynamik					
mo1	ECTS	10	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrve	ranstal	tungen	Ü (6) Verar	nstaltungssprache: I	Deutsch oder Englis	ch				
	Erfolgsüberprüfung			b) mi c) mü d) Re Prüfu Prüfu Prüfu	indliche Gruppenpri ferat (20-45 Min.) ngsart, -dauer und - ngssprache: Deutsc ngsturnus: jährlich,	ing (30-60 Min.) ode üfung (max. 3 TN, ca umfang werden vor ch und/oder Engliscl WS	. 30-60 Min.) oder der Veranstaltung bekannt geg າ				
	sonst. Vorleistungen			Es wird dringend empfohlen, das Modul o8-MBC-FPV im gleichen Semester zu absolvieren.							
	TN und	l Auswa	ıhl	hl 12 Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdence Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
Unterbereich Mole	kulare u	nd med	lizinische	Zellbi	ologie (20 ECTS-Pur	ıkte)					
03-MS2H-	Human	genetil	k								
G-152-m01	ECTS	10	Moduld		2 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrve	ranstal	tungen	` /	+ S (2) nstaltungssprache: I	Deutsch oder Englis	ch				
	Erfolgs	überpri	üfung	b) mi c) mü	indliche Gruppenpri	ı.) oder ıng (20-30 Min.) ode üfung (max. 3 TN, 15 :h und/oder Engliscl	-30 Min. je TN)				

03-98-PBG-152-	Bakteri	ielle Ge	netik - Infe	ektior	sforschung	,						
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrvei	ranstalt	tungen	V (1)	+ S (1) + Ü (4)							
	Erfolgs	überpri		a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	TN und	Auswa					ienfortschritt (Anzahl der Fachse Nachrückverfahren verlost.	emester), bei	Gleichrang entscheidet das Los;			
03-MS2lM1-152-												
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrvei	ranstalt			+ S (2) nstaltungssprache:	Englisch		-				
	Erfolgs			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, WS								
	TN und	TN und Auswahl			MA Biochemie: 3 Plätze. Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
03-MS2lM2-152-	Immun	ologie	2									
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrvei	ranstalt		V (1) + S (2) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, SS								
	TN und	Auswa					ienfortschritt (Anzahl der Fachse Nachrückverfahren verlost.	emester), bei	Gleichrang entscheidet das Los;			

03-MS2V1-152-	Virolog	gie 1	1					-1			
mo1	ECTS	10	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrve	ranstal			+ S (2) staltungssprache: E	nglisch					
	Erfolgs	überpr		a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, WS							
	TN unc	Auswa					enfortschritt (Anzahl der Fachse Nachrückverfahren verlost.	emester), bei (Gleichrang entscheidet das Los;		
03-MS2V2-152-	Virolog	gie 2									
mo1	ECTS	10	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrve	ranstal			+ S (2) staltungssprache: E	nglisch					
	Erfolgs	überpr		b) mü c) mü Prüfu	usur (ca. 45-90 Min Indliche Einzelprüfu Indliche Gruppenprü Ingssprache: Deutsc Ingsturnus: jährlich,	ng (20-30 Min.) ode Ifung (max. 3 TN, 15 h und/oder Engliscl	-30 Min. je TN)				
	TN unc	l Auswa					enfortschritt (Anzahl der Fachse Nachrückverfahren verlost.	emester), bei (Gleichrang entscheidet das Los;		
07-MS2M1-152-	Mikrob	oiologie	_,								
mo1	ECTS	10	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
				· ,	+ S (1)						
	Erfolgs	überpr	- 	b) mü c) mü	usur (ca. 45-90 Min Indliche Einzelprüfu ndliche Gruppenprü ngssprache: Deutsc	ng (20-30 Min.) ode Ifung (max. 3 TN, 15	-30 Min. je TN)				
	TN unc	Auswa					lienfortschritt (Anzahl der Fachs Nachrückverfahren verlost.	emester), bei	Gleichrang entscheidet das Los;		
07-MS2M2-152-	Mikrob	oiologie	2								
mo1	ECTS	10	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrve	ranstal			+ S (1)						
	Erfolgs	überpr		b) mü c) mü	usur (ca. 45-90 Min Indliche Einzelprüfu ndliche Gruppenprü ngssprache: Deutsc	ng (20-30 Min.) ode Ifung (max. 3 TN, 15	-30 Min. je TN)				
	TN unc	l Auswa					lienfortschritt (Anzahl der Fachs Nachrückverfahren verlost.	emester), bei	Gleichrang entscheidet das Los;		

08-MBC-LIT2-152-	Literaturseminar 2											
mo1	ECTS 5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrveranst	altungen	S (2)									
				nstaltungssprache:	Deutsch oder Englis	sch						
	Erfolgsüber	orüfung		at (20-40 Min.) ngssprache: Deutsc	h und/odor Englise	h						
08-PH-KAC-152-	Klinisch-an	alytische Ch		ilgssprache: Deutst	il uliu/odel Eligiisc	11		-				
mo1	ECTS 5	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrveranst		V (3)	1 Jennester	Dewertungsart	numerische Notenvergabe	Miveau	weiterramena				
	Erfolgsüber			sur (ca. 120 Min.)								
				ngssprache: Deutsc	ch und/oder Englisc	h						
08-PH-KACP-152-	Praktikum o	ler Klinisch-	analyt	ischen Chemie								
mo1	ECTS 5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig				
	Lehrveranst	altungen	P (5)									
	Erfolgsüber	orüfung				jeweils ca. 15 Min., Protokoll jev	veils ca. 5-10	S.) und Bewertung der praktischen				
				eistungen (2-4 Stichproben) rüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
03-98-MV-	Klinische N	aurohiologie		ilgssprache. Deutst	.ii uiiu/odei Liigiisc	11		-				
KN-152-mo1	ECTS 5	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrveranst		,	+ S (2)	Dewertungsart	numerische Notenvergabe	Miveau	weiterramena				
	Lemveranse	atturigeri		nstaltungssprache:	Englisch							
	Erfolgsüber	orüfung	a) Kla	nusur (30-60 Min.) o	der							
			b) mi	b) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) oder								
				indliche Gruppenpri ferat (20-45 Min.)	urung (max. 3 IN, ca	a. 30-60 Min.) oder						
				a) keierat (20-45 Min.) Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben.								
			Prüfu	ngssprache: Englisc	ch							
03-98-MVKB-152-	Kardiovask											
mo1	ECTS 5	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrveranst	altungen	V (2)		D / [- - -							
	Fuf-less the second	C		nstaltungssprache:			-					
	Erfolgsüber	orutung		nusur (30-60 Min.) o otokoll (ca. 10-20 S.								
				indliche Einzelprüfu		er						
			d) mi	d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) oder								
				e) Referat (20-45 Min.)								
				Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch								
				ngsturnus: jährlich,								

03-98-MV-	Molekulare Onkologie												
MO-152-mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal	tungen	V (2) Verai	nstaltungssprache:	Deutsch/Englisch							
	Erfolgs	überpr	üfung	b) Pro c) mi d) mi e) Re Prüfu Prüfu	Nklausur (30-60 Min.) oder Protokoll (ca. 10-20 S.) oder mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) oder Referat (20-45 Min.) rüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. rüfungssprache: Deutsch oder Englisch								
03-98-MV-	Stamm	zellbio	ologie										
SZ-152-m01	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal	-	V (2) Verai	nstaltungssprache:	Deutsch/Englisch							
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (30-60 Min.) oder b) Protokoll (ca. 10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.) Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, SS									
03-98-MVTF-152-	Tissue	Engine	ering / Fu	ıktion	swerkstoffe			'					
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal		V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch/Englisch									
	Erfolgs	überpr		b) Pro c) mi d) mi e) Re Prüfu Prüfu	indliche Gruppenp ferat (20-45 Min.)	.) oder ung (30-60 Min.) ode rüfung (max. 3 TN, ca -umfang werden vor ch oder Englisch		eben.					

03-ONC-CLIN-152-	Klinisc	he Onk	ologie										
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal		V (2) Verai	nstaltungssprache:	Deutsch oder Englis	ch	,					
	Erfolgs	überpri	üfung	c) mi d) mi Prüfu	Klausur (30-60 Min.) oder mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) rüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. rüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
03-MBC-TG-161-	Tumor-	Geneti	k					'					
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal	tungen		+ S (1) nstaltungssprache:	Englisch		,					
	Erfolgs	überpri	üfung	b) Pro c) mi d) mi e) Re	indliche Gruppenpr ferat (20-40 Min.)	der Ing (20-30 Min.) ode	-30 Min. je TN) oder						
Schwerpunktberei	h Molel	kulare (Onkologie	(50 E(CTS-Punkte)								
Unterbereich Tumo	rbiologi	e (35 E	CTS-Punkt	e)									
03-ONC-LAB1-152-	Laborpraktikum Onkologie												
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal	tungen	P (6) Verai	nstaltungssprache:	Deutsch oder Englis	ch						
	Erfolgs	überpri	üfung	b) Re	otokoll (20-30 S.) oc ferat (20-40 Min.) ngssprache: Deutsc	ler ch und/oder Englisc	1						
	TN und	Auswa	ıhl				lienfortschritt (Anzahl der Fach: Nachrückverfahren verlost.	semester), bei	Gleichrang entscheidet das Los;				
03-ONC-SEM1-152-	Semina	ar in On	ıkologie 1										
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstali	tungen	S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch									
	Erfolgs	lgsüberprüfung a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch											
	TN und	Auswa	ıhl				lienfortschritt (Anzahl der Fach: Nachrückverfahren verlost.	semester), bei	Gleichrang entscheidet das Los;				

03-ONC-SEM2-152-	Semina	ar in On	kologie 2					1				
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	S (1) Verar	nstaltungssprache:	Deutsch oder Englis	ch					
	Erfolgs	überpri	ifung	b) Re	nusur (ca. 45-90 Mir ferat (20-40 Min.) ngssprache: Deuts	n.) oder ch und/oder Englisc	h					
	TN und	l Auswa	hl				dienfortschritt (Anzahl der Fach: Nachrückverfahren verlost.	semester), bei	Gleichrang entscheidet das Los;			
03-ONC-TUMP-152-	Tumor	biologie	-Praktiku	m								
mo1	ECTS	10	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	P (8) Verar	nstaltungssprache:	Deutsch oder Englis	ch					
	Erfolgs	überpri	ifung	b) Re	otokoll (20-30 S.) oo ferat (20-40 Min.) ngssprache: Deuts	der ch und/oder Englisc	h					
	TN und	MA Biochemie: 18 Plätze. Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Lo nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							Gleichrang entscheidet das Los;			
03-98-MV-	Molekulare Onkologie											
MO-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	V (2) Verar	nstaltungssprache:	Deutsch/Englisch						
		überpri		b) Pro c) mü d) mi e) Re Prüfu Prüfu	indliche Gruppenpı ferat (20-45 Min.)	.) oder ung (30-60 Min.) ode üfung (max. 3 TN, ca -umfang werden vor ch oder Englisch		eben.				
03-ONC-CLIN-152-	Klinisc	he Onk	ologie									
mo1	ECTS	5	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	V (2) Verar	nstaltungssprache:	Deutsch oder Englis	ch					
	Erfolgs	a) Klausur (30-60 Min.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch										

Unterbereich Struk	turelle ı	und fun	ktionelle	Bioche	emie (15 ECTS-Punkt	e)							
08-MBC-MSP-152-	Masse	nspekt	rometrie ι	ınd Pro	oteomics								
mo1	ECTS	5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal	tungen		+ S (1) + P (2)	Davitaala adau Fualia	.l.						
	Erfolge	überpri	iifung		nstaltungssprache: I		.[]						
	Enoigs	uberpri	ululig		a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder								
					c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder								
					ündliche Gruppenpr ferat (20-40 Min.)	üfung (max. 3 IN, 15	-30 Min. je IN) oder						
					üfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
					ifungsturnus: jährlich, WS								
	TN und	l Auswa	ıhl		IA Biochemie: 6 Plätze. Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; achträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.								
08-MBC-GEG-152-	Genom	ne und E	pigenetil	k									
mo1		10	Modulo		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstali	tungen	Ü (6) Verai	nstaltungssprache: I	Deutsch oder Englisc	ch						
	Erfolgs	überpri	üfung		a) Protokoll (20-30 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder								
					b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder								
				d) Re	d) Referat (20-40 Min.)								
					Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, SS								
08-MBC-LIT1-152-	Literat	ursemi	nar 1	Truit	ingstumus. jamticii,								
mo1		5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
		ranstali	tungen	S (2) Verai	nstaltungssprache: I								
	Erfolgs	überpri	üfung	Refer	rat (20-40 Min.)	_							
and MDC MV and	Malma		lana Kuist		ıngssprache: Deutsc	n und/oder Englisch	1	,					
08-MBC-MK-152- mo1		10	Modulo		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
		ranstali			+ Ü (1) + P (5)	Deweitungsait	Humensche Notenvergabe	INIVEAU	weitenumena				
		- Tanstati	iangen		nstaltungssprache: I	Deutsch oder Englisc	ch						
	Erfolgs	überpri	üfung	a) Kla	ausur (ca. 45-90 Min	.) oder			,				
				b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder									
		c) mundliche Einzelprufung (2 d) mündliche Gruppenprüfung			ündliche Gruppenpri								
				e) Re	ferat (20-40 Min.)								
					ıngssprache: Deutsc ıngsturnus: jährlich,		1						
1-Fach-Master Biochemie	2 (2015)						JMU Würzburg • Erzeugungsdatun	1 18.04.2025 • PO-D	Oatensatz 88 025 - - H 2015 Seite 1	13 / 33			

08-MBC-PQK-152-	Protei	nqualit	ätskontrol	ontrolle									
mo1	ECTS	10	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal	tungen	Ü (6)				,					
	= 6 1					Deutsch oder Englis	ch 						
	Erfolgs	überpr	ütung		otokoll (20-30 S.) o	der ung (20-30 Min.) ode	ır						
					c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder d) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich, SS								
08-MBC-RNP-152-	Strukt	ur und	Funktion v	on RNA-Protein Komplexen									
mo1	ECTS	10	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
		hrveranstaltungen Ü (6)											
			J	Verar	eranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch								
	Erfolgs	überpr	üfung		Protokoll (20-30 S.) oder								
						fung (20-30 Min.) ode rüfung (max. 3 TN, 15							
					eferat (20-40 Min.)	iululig (iliax. 3 liv, 15	-30 Mill. Je 111/ Odel						
				Prüfu	rüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
			Prüfungsturnus: jährlich, WS										
08-MCM3-152-mo1	Wirkstoffdesign ECTS 5 Moduldauer 1 Semester Bewertungsart numerische Notenvergabe Niveau weiterführend												
	ECTS	5			1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lenrve	ranstal	tungen	S (2) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch									
	Erfolgs	überpr	üfung	Referat mit Diskussion (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
	TN unc	Auswa	ahl				ahl nach Studienfortschritt (Anz						
									Plätze für Master Biochemie: Aus-				
					en im Nachrückver		nsemester), bei dieichrang ents	crieidel das L	os; nachträglich freiwerdende Plätze				
o8-MBC-	RNA-W	/elten							,				
RNAW-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal	tungen		+ S (1)		-						
						Deutsch oder Englis	ch	,					
	Erfolgs	gsüberprüfung a) Klausur (30-60 Min.) oder											
		b) Protokoll (ca. 10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder											
	d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) oder												
				e) Re	ferat (20-45 Min.)								
		Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch											
				ı ıuıu	ingsspiache, Deuts	- and oder Linguisti	1						

08-MBC-LCP-152-	Lebenszyklus von Proteinen												
mo1	ECTS 5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrverans	taltungen		+ S (1) nstaltungssprache: [Deutsch oder Englisc	:h							
	Erfolgsübe	rprüfung	b) Pr c) mi d) m e) Re Prüfu	ausur (30-60 Min.) o otokoll (ca. 10-20 S.) ündliche Einzelprüfu ündliche Gruppenpri ferat (20-45 Min.) ungsart, -dauer und - ungssprache: Deutsc	oder ng (30-60 Min.) ode üfung (max. 3 TN, ca umfang werden vor	. 30-60 Min.) oder der Veranstaltung bekannt geg	eben.						
08-MBC-GST-152-	Genomstal	bilität											
mo1	ECTS 5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrverans	taltungen		+ S (1) nstaltungssprache: [Deutsch oder Englisc	ch							
	Erfolgsübe	rprüfung	b) Pr c) mi d) m e) Re Prüfu	ausur (30-60 Min.) o otokoll (ca. 10-20 S.) ündliche Einzelprüfu ündliche Gruppenpri ferat (20-45 Min.) ungsart, -dauer und - ungssprache: Deutsc	oder ng (30-60 Min.) ode üfung (max. 3 TN, ca umfang werden vor	. 30-60 Min.) oder der Veranstaltung bekannt geg	eben.						
07-MS2B-	Biophysik	und molekul	are Bio	re Biotechnologie									
T-152-m01	ECTS 10	5				numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrverans	taltungen		V (2) + S (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgsübe	rprüfung	c) mi d) m Prüfu		ng (30-60 Min.) ode ifung mit bis zu dre umfang werden vor	r Personen (ca. 30-60 Min.) der Veranstaltung bekannt geg	eben.						
o8-MBC-FPV-232-	Funktionel	le Proteomik	: Prote	ein-Welten entschlüs	sseln		,	1					
mo1	ECTS 5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrverans	taltungen		+ S (1) nstaltungssprache: [Deutsch oder Englise	:h	•						
	Erfolgsübe	rprüfung	b) m c) mi d) Re Prüfu Prüfu	eferat (20-45 Min.)	ng (30-60 Min.) ode ifung mit bis zu drei uer und Umfang wer h und/oder Englisch	r Personen (30-60 Min.) oder den vor der Veranstaltung beka I							
1-Fach-Master Biochemi						Seite 15 / 33							

08-MBC-FPP-232-	Das fur	nktione	lle Proteor	n: Org	ganisation, Modula	tion und Dvnamik						
mo1	ECTS	10	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstali	-	Ü (6) Verar	nstaltungssprache:	Deutsch oder Englis	ch	•				
	Erfolgs	überpri		b) mü c) mü d) Re Prüfu Prüfu	ndliche Gruppenpr ferat (20-45 Min.) ngsart, -dauer und	ung (30-60 Min.) od üfung (max. 3 TN, ca -umfang werden vor ch und/oder Englisc	a. 30-60 Min.) oder r der Veranstaltung bekannt gege	eben.				
	sonst.	Vorleis	tungen	Es wi	s wird dringend empfohlen, das Modul o8-MBC-FPV im gleichen Semester zu absolvieren.							
	TN und	Auswa			swahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende tze werden im Nachrückverfahren verlost.							
Wahlpflichtbereich Wahl eines Schwe	1 2 (40 E orpunktbe	CTS-Pu reichs;	nkte) dieser mu	ss koi	mplett absolviert w	erden.						
Schwerpunktberei	ch Fach-	Qualifil	kationen (p	oraxis	betont) (40 ECTS-P	unkte)						
Unterbereich Forse	hungso	rientier	te Projekte	e (30 E	CTS-Punkte)							
o8-MBC-	Anleitu	ıng zu v	vissenscha	aftlich	em Arbeiten 2							
AWA2-152-m01	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet							
	Erfolgs	überpri	J	Verar	ereitung und Betreu Istaltungsbeginn be Ingssprache: Deutse	ekanntgegeben)	oraktika: erfolgreicher Leistungs	nachweis (Ar	t und Umfang der Leistung werden zu			
08-MBC-LP1-152-	Labor-I	Praktik	um 1									
mo1	ECTS	15	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	tungen		LV zugeordnet							
	Erfolgs	•	J	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch								
	weitere Angaben			Zusatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen								

o8-MBC-LP2-152-	Labor-F	Praktik	um 2										
mo1	ECTS	15	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstalt			LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri			tokoll (ca. 20 S.) od								
					indliche Einzelprüfu								
) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.)								
					ngssprache: Deutsc								
	weitere	Angab	en	Zusat	Zusatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen								
o8-MBC-LP3-152-	Labor-F	Praktik	um 3										
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstal	tungen	keine	ne LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri			tokoll (ca. 20 S.) od								
					indliche Einzelprüfu		er Nin, 3 TN ca. 40 Min.) oder						
					ferat/Vortrag (ca. 15		mii, 3 in ca. 40 miii.) odei						
					rüfungssprache: Deutsch oder Englisch								
	weitere Angaben			Zusat	zangaben zur Daue	r: Die Praktikumsda	auer beträgt mind. 6 Wochen						
o8-MBC-LP4-152-	Labor-Praktikum 4												
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstalt			keine LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri		a) Protokoll (ca. 20 S.) oder									
				b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder									
					ferat/Vortrag (ca. 15		mii, 5 114 ca. 40 miii.) odei						
					ngssprache: Deutsc								
	weitere	Angab	en	Zusat	zangaben zur Daue	r: Die Praktikumsda	auer beträgt mind. 6 Wochen						
08-MBC-LP5-152-	Labor-F	Praktik											
mo1	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei				LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri			tokoll (ca. 20 S.) oc								
					indliche Einzelprüfu								
				c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.)									
				Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch									
	weitere	Angab	en	Zusatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen									

o8-MBC-LP6-152-	Labor-	Praktik	um 6						-				
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet			•	•				
	Erfolgs	überpri	J	b) mü c) mü d) Ref Prüfu	ndliche Gruppenpri ferat/Vortrag (ca. 15 ngssprache: Deutsc	ıng (ca. 20 Min.) ode üfung (2 TN ca. 30 M ₅ -30 Min.) :h oder Englisch	in, 3 TN ca. 40 Min.) oder						
		e Angab			usatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen								
08-MBC-WR2-152-	Wisser	nschaft	liches Refe	rieren	ren M2								
m01	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
		ranstalt											
	Erfolgs	überpri	J	ansta	orbereitung und Leitung von Übungsgruppen: erfolgreicher Leistungsnachweis (Art und Umfang der Leistung werden zu Ver- nstaltungsbeginn bekanntgegeben) üfungssprache: Deutsch oder Englisch								
08-MBC-AP1-152-	Auslandspraktikum 1												
mo1	ECTS 30 Modulo			auer		Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	Erfolgsüberprüfung			a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch								
	weitere	e Angab	en	Zusat	zangaben zur Daue	r: Die Praktikumsda	uer beträgt mind. 15 Wochen						
o8-MBC-AP2-152-	Auslan	dsprak	tikum 2										
mo1	ECTS	15	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri	J	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch									
	weitere	e Angab	en	Zusatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen									

o8-MBC-EP1-152-	Externes Pra	externes Praktikum 1												
mo1	ECTS 15	Moduld	lauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend						
	Lehrveransta	altungen	keine	LV zugeordnet	•									
	Erfolgsüberp	orüfung	b) mü c) mü d) Re	a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch										
	weitere Anga	aben				uer beträgt mind. 8 Wochen								
o8-MBC-EP2-152-	Externes Pra	ktikum 2					"							
mo1	ECTS 15	Moduld	lauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend						
	Lehrveransta	altungen	keine	LV zugeordnet										
	Erfolgsüberp	orüfung	b) mü c) mü d) Re	otokoll (ca. 20 S.) od Indliche Einzelprüfu Indliche Gruppenprü Ferat/Vortrag (ca. 15- ngssprache: Deutscl	ng (ca. 20 Min.) ode ifung (2 TN ca. 30 M -30 Min.)	er in, 3 TN ca. 40 Min.) oder								
	weitere Anga	aben	Zusat	zangaben zur Dauer	r: Die Praktikumsda	uer beträgt mind. 8 Wochen								
Unterbereich Ergän	zende Qualifi	ikationen (1	o ECTS	S-Punkte)										
03-VTK-152-m01	Tierschutz u	nd Versuch	stierkı	ınde										
	ECTS 3	Moduld	lauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig						
	Lehrveransta	altungen	V (2)	+ P (1)										
	Erfolgsüberp	rüfung		Klausur (ca. 90 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch										
	sonst. Vorlei	istungen	Regel	Regelmäßige Teilnahme an dem Praktikum (wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt).										
08-ACM2-152-m01	Bioanorgani	sche Chem	ie											
	ECTS 5	Moduld	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend						
	Lehrveransta	altungen	S (3)	~										
	Erfolgsüberp	orüfung	b) mü c) mü	usur (ca. 45-90 Min. indliche Einzelprüfu Indliche Gruppenprü ngssprache: Deutscl	ng (20-30 Min.) ode ifung (max. 3 TN, 15	-30 Min. je TN)								
08-HKM1-152-m01	Organo- und	l Biokatalys	e											
	ECTS 5	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend						
	Lehrveransta		S (3)											
	Erfolgsüberp	orüfung	b) mü c) mü	usur (ca. 45-90 Min. Indliche Einzelprüfu Indliche Gruppenprü Ingssprache: Deutscl	ng (20-30 Min.) ode ifung (max. 3 TN, 15									
1-Fach-Master Biochemie	(2015)					JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 1	18.04.2025 • PO-Da	atensatz 88 025 - - H 2015 Seite 19 / 33						

o8-MBC-	Anleitu	ng zu w	issensch	aftlich	Aftlichem Arbeiten 1								
AWA1-152-mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstaltı	ungen	T (o)	•	-			•				
	Erfolgs	überprü	fung			ung von Studentenp h und/oder Englisch	raktika, Endbericht (ca. 1 S.)						
o8-MBC-LIT3-152-	Literati	ursemin	ar 3	Traia	- Beatse	- In unu/ oder Engliser	·						
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstaltı	ungen	S (2) Verar									
	Erfolgs	überprü	fung		Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
08-MBC-WR1-152-	Wissen	schaftli	iches Ref	erierer	erieren M1								
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrveranstaltungen			T (o)									
	Erfolgsüberprüfung				Vorbereitung und Leitung von Übungsgruppen, Endberichtbericht (ca. 2 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
08-0CM-NAT-152-	Moderi	Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie											
mo1	ECTS 5 Moduld		auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrvei	ranstaltı	ungen	S (3)									
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
	TN und	Auswał	าไ	MA Biochemie: 20 Plätze. Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.									
08-SCM3-152-m01	Bioorg	anische	Chemie										
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstaltı	ungen	S (3)	S (3)								
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									

07-MS2BI-152-m01	Bioinfo	rmatik												
,	ECTS	10	Moduldai	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrvei	ranstalt			+ S (1) staltungssprache: D	eutsch und/oder Er	nglisch							
	Erfolgs	überprü		c) mü d) mü) Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) rüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
07-MS3S-152-m01	System	ıbiologi												
	ECTS	10	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrvei	ranstalt			+ S (1) nstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
	Erfolgs	·	C F	c) mü d) mü Prüfu	Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) üfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
07-MLS1-152-m01	Method	Methoden in den Lebenswissenschaften												
	ECTS	10	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrvei	ranstalt		V (3) Veranstaltungssprache: Englisch										
	Erfolgs	überprü		a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Englisch										
Schwerpunktbereid	h Fach-	Qualifik	cationen (40	o ECT	S-Punkte)									
Unterbereich Forsc	hungsoı	ientier	te Projekte	(20 E	CTS-Punkte)									
o8-MBC-	Anleitu	ng zu v	vissenscha	ftlich	em Arbeiten 2									
AWA2-152-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend					
	Lehrvei	ranstalt	ungen	keine LV zugeordnet										
	Erfolgs	überprü		Vorbereitung und Betreuung von Studentenpraktika: erfolgreicher Leistungsnachweis (Art und Umfang der Leistung werden zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch										

o8-MBC-LP1-152-	Labor-F	Praktik	um 1										
mo1	ECTS	15	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstalt			LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri			tokoll (ca. 20 S.) oc								
) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.)								
					Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch								
	weitere	Angab	en	Zusat	usatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen								
08-MBC-LP2-152-	Labor-F	Praktik	um 2										
mo1	ECTS	15	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstalt	tungen	keine	ne LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri			tokoll (ca. 20 S.) oc								
					indliche Einzelprüfu		er 1in, 3 TN ca. 40 Min.) oder						
					ferat/Vortrag (ca. 15		iii, 3 in ca. 40 Miii.) odei						
					rüfungssprache: Deutsch oder Englisch								
	weitere	Angab	en	Zusat	zangaben zur Daue	r: Die Praktikumsda	uer beträgt mind. 8 Wochen						
o8-MBC-LP3-152-	Labor-F	Praktik	um 3										
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	ranstalt			keine LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri		a) Protokoll (ca. 20 S.) oder									
				b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder									
					ferat/Vortrag (ca. 15		iii, 3 iii ca. 40 iiiii.) odei						
				Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch									
	weitere	Angab	en	Zusat	zangaben zur Daue	r: Die Praktikumsda	uer beträgt mind. 6 Wochen						
o8-MBC-LP4-152-	Labor-F	Praktik											
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei				LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri			tokoll (ca. 20 S.) oc								
				b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder									
				c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.)									
				Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch									
	weitere	Angab	en	Zusat	Zusatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 6 Wochen								

o8-MBC-LP5-152-	Labor-I	Praktik	um 5										
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri	J	b) mü c) mü d) Ref		ung (ca. 20 Min.) ode üfung (2 TN ca. 30 M 5-30 Min.)	er in, 3 TN ca. 40 Min.) oder						
	weitere	Angab	en	Zusat	usatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 3 Wochen								
08-MBC-LP6-152-	Labor-I	Praktik	um 6										
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri	J	b) mü c) mü d) Ref	Protokoll (ca. 20 S.) oder mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) ifungssprache: Deutsch oder Englisch								
	weitere	Angab	en	Zusat	zangaben zur Daue	er: Die Praktikumsda	uer beträgt mind. 3 Wochen						
08-MBC-WR2-152-	Wisser	schaftl	liches Refe	rieren	M2								
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri	J	ansta	reitung und Leitun Itungsbeginn beka ngssprache: Deuts	nntgegeben)	n: erfolgreicher Leistungsnachw	eis (Art und L	Imfang der Leistung werden zu Ver-				
o8-MBC-AP1-152-	Auslan	dsprak	tikum 1										
mo1	ECTS	30	Modulda	auer		Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri		a) Protokoll (ca. 20 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch									
	weitere	Angab	ngaben Zusatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 15 Wochen										

o8-MBC-AP2-152-	Auslan	dsprakt	tikum 2			,							
mo1	ECTS	15	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	ungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	überprü	ifung		tokoll (ca. 20 S.) oc								
					b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder								
					ferat/Vortrag (ca. 15		iii, 3 in ca. 40 miii.) odei						
					ngssprache: Deutsc								
	weitere	Angab	en	Zusat	usatzangaben zur Dauer: Die Praktikumsdauer beträgt mind. 8 Wochen								
08-MBC-EP1-152-	Externe	es Prakt	tikum 1										
mo1	ECTS	15	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	ungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	überprü	ifung										
						ing (ca. 20 Min.) ode							
					c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder d) Referat/Vortrag (ca. 15-30 Min.)								
					Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch								
	weitere	Angab	en	Zusat	zangaben zur Daue	r: Die Praktikumsda	uer beträgt mind. 8 Wochen						
08-MBC-EP2-152-	Extern	es Prakt	tikum 2										
mo1	ECTS	15	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	ungen	keine	keine LV zugeordnet								
	Erfolgs	überprü	ifung		tokoll (ca. 20 S.) od								
				b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN ca. 30 Min, 3 TN ca. 40 Min.) oder									
					ferat/Vortrag (ca. 15		iii, 3 in ca. 40 miii.) odei						
					ngssprache: Deutsc								
	weitere	Angab	en	Zusat	zangaben zur Daue	r: Die Praktikumsda	uer beträgt mind. 8 Wochen						
Unterbereich Ergä	nzende (Qualifika	ationen (2	o ECTS	S-Punkte)								
03-MS2H-	Human	genetik	(
G-152-m01	ECTS	10	Modulda	auer	2 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt			+ S (2)								
				Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch									
	Erfolgsüberprüfung				a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder								
				b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder									
					Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
				c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN)									

03-VTK-152-m01	Tiersch	nutz und	d Versuch	stierk	ınde							
	ECTS	3	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
	Lehrve	ranstalt	ungen	V (2)	+ P (1)							
	Erfolgs	überpri	ifung		ur (ca. 90 Min.)							
					ngssprache: Deutsc							
		Vorleist			mäßige Teilnahme a	an dem Praktikum (v	wie zu Veranstaltungsbeginn ang	ekündigt).				
08-ACM2-152-m01			he Chemi									
	ECTS	5	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
		ranstalt		S (3)								
	Erfolgs	olgsüberprüfung gano- und Biokataly:			Klausur (ca. 45-90 Min.) oder mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) ifungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
08-HKM1-152-m01	Organo	o- und B	Biokatalys	e								
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	S (3)								
	Erfolgs	überpri	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
o8-MBC-	Anleitu	tung zu wissenschaftlichem Arbeiten 1										
AWA1-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	T (o)								
	Erfolgs	überpri	ifung		ereitung und Betreut ngssprache: Deutsc		oraktika, Endbericht (ca. 1 S.) h					
o8-MBC-LIT3-152-	Literat	ursemir	nar 3			'			,			
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	S (2) Verai	nstaltungssprache: D	Deutsch oder Englis	ch					
	Erfolgs	überpri	ifung		at (20-40 Min.) ngssprache: Deutsc	h und/oder Englisc	h					
08-MBC-WR1-152-	Wisser	schaftl	iches Ref		erieren M1							
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	T (o)	•	•		•				
	Lehrveranstaltungen Erfolgsüberprüfung			Vorbereitung und Leitung von Übungsgruppen, Endberichtbericht (ca. 2 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								

08-0CM-NAT-152-	Moder	ne Aspe	ekte der Na	turst	offchemie und der B	iologischen Chemie	e					
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	ungen	S (3)								
	Erfolgs	überprü		a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	TN und	l Auswa		MA Biochemie: 20 Plätze. Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.								
08-SCM3-152-m01	Bioorg											
	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt	tungen	S (3)								
	Erfolgs	überprü		a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
03-MBC-TG-161-	Tumor-Genetik											
mo1	ECTS 5 Modulo			uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrveranstaltungen			V (1) + S (1) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
07-MS2BI-152-m01	Bioinfo	rmatik				'		'				
	ECTS	10	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstalt		V (2) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	Erfolgsüberprüfung				a) Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							

07-MS3S-152-m01	Systen	Systembiologie												
	ECTS	10	Moduldau	er	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrveranstaltungen			V (2) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch										
	Erfolgs	überprü	c)	a) Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch										
07-MLS1-152-m01	Methoden in den Lebenswissenschaften													
	ECTS	10	Moduldau	er	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrve	ranstalt		(3) eran	staltungssprache: E	Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Englisch										
Schwerpunktbereid	h Fach-	Qualifik	kationen (pro	ojek	torientiert) (40 ECTS	S-Punkte)								
Unterbereich Proje	ktbegle	itende <i>l</i>	Module (30 E	CTS	-Punkte)									
o8-MBC-	Exkursion 1													
FTEX1-152-m01	ECTS	5	Moduldau	er	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestander	Niveau	weiterführend					
	Lehrveranstaltungen			E (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch										
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch										
	sonst. Vorleistungen			ücks	prache mit Studien	gangkoordinator/-ir	n vor Antritt.							

o8-MBC-	Exkursion 2											
FTEX2-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrver	anstalt	ungen	E (1) Verar	E (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch							
	Erfolgsi	überprü	ifung	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	sonst. \	/orleist	ungen	Rücks	prache mit Studien	gangkoordinator/-in	vor Antritt.					
o8-MBC-	Kongre	Kongressteilnahme mit Posterpräsentation 1										
FTKP1-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrver	anstalt	ungen	R (o) Verar	ıstaltungssprache: [Deutsch oder Englisc	h	•				
	Erfolgsi	überprü	ifung	Prüfu	Erstellung eines Posters (1 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
	sonst. \				Rücksprache mit Studiengangkoordinator/-in vor Antritt.							
o8-MBC-	Kongressteilnahme mit Posterpräsentation 2											
FTKP2-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrveranstaltungen			R (o) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			Erstellung eines Posters (1 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	sonst. Vorleistungen			Rücksprache mit Studiengangkoordinator/-in vor Antritt.								
o8-MBC-	Kongressteilnahme mit Vortrag 1											
FTKV1-152-m01	ECTS	ECTS 10 Moduld			1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrver	anstalt	ungen	R (o) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	sonst. Vorleistungen			Rücksprache mit Studiengangkoordinator/-in vor Antritt.								
o8-MBC-	Kongre	ssteiln	ahme mit	Vortrag 2								
FTKV2-152-m01	ECTS 10 Modulo			auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrveranstaltungen			R (o) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	sonst. \	/orleist	ungen	Rücks	sprache mit Studien	gangkoordinator/-in	vor Antritt.					
1-Fach-Master Riochen	. , ,		1			'	IMII Würzburg • Erzeugungsdatum 4		etansatz 88loar I.I.III 2015 Seite 28 / 22			

o8-MBC-FT-	Praktik	umsbet	reuung 1								
PB1-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend		
	Lehrver	ranstaltı	ungen	T (o) Verar	T (o) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgs	überprü	fung		Vorbereitung und Betreuung von Studentenpraktika, Endbericht (ca. 1 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
o8-MBC-FT-	Praktikumsbetreuung 2										
PB2-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend		
	Lehrver	ranstaltı	ungen	T (o) Verar	nstaltungssprache:	: Deutsch oder Englis	sch				
	Erfolgsi	überprü	fung			uung von Studenten sch und/oder Englisc	praktika, Endbericht (ca. 1 S.) h				
o8-MBC-FT-	Semina	ar 1	1					"			
SE1-152-m01	ECTS 5 Modulo			auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend		
	Lehrveranstaltungen			S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch							
	Erfolgs	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	sonst. Vorleistungen			Rücksprache mit Studiengangkoordinator/-in vor Antritt.							
o8-MBC-FT-	Semina	ır 2									
SE2-152-m01	ECTS	5	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend		
	Lehrver	Lehrveranstaltungen			S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
	sonst. \	Vorleistu	ungen	Rück	sprache mit Studie	ngangkoordinator/-i	n vor Antritt.				

o8-MBC-FT-	Seminar 3											
SE3-152-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstal		S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch								
	Erfolgs	süberpr	J	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	sonst.	Vorleis	tungen	Rücks	Rücksprache mit Studiengangkoordinator/-in vor Antritt.							
o8-MBC-	Spezialvorlesungen 1											
FTSV1-152-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstal		V (2) Veran	ıstaltungssprache: I	Deutsch oder Englisc	h					
	Erfolgs	süberpr	J	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	sonst.	Vorleis	tungen	Rücksprache mit Studiengangkoordinator/-in vor Antritt.								
o8-MBC-	Spezialvorlesungen 2											
FTSV2-152-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrveranstaltungen			V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	sonst.	Vorleis	tungen	Rücksprache mit Studiengangkoordinator/-in vor Antritt.								
o8-MBC-	Works	hop 1										
FTWS1-152-m01	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrve	ranstal		R (o) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			Endbericht (ca. 2 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	sonst. Vorleistungen			Rücks	sprache mit Studien	gangkoordinator/-in	vor Antritt.					

o8-MBC-	Worksh	nop 2			_			<u> </u>	-		
FTWS2-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend		
	Lehrveranstaltungen			R (o) Verar	R (o) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung				Endbericht (ca. 2 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	sonst.\	Vorleis	tungen	Rück	sprache mit Studie	ngangkoordinator/-ii	n vor Antritt.				
o8-MBC-	Worksh	лор 3									
FTWS3-152-mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend		
	Lehrver	ranstalt	tungen	R (o) Verar	nstaltungssprache:	Deutsch oder Englis	ch				
	Erfolgsüberprüfung				ericht (ca. 2 S.) Ingssprache: Deuts	sch und/oder Englisch	h				
	sonst. Vorleistungen			Rück	sprache mit Studie	ngangkoordinator/-ii	n vor Antritt.				
Unterbereich Ergär	nzende C	Qualifik	ationen (1	o ECTS	5-Punkte)						
03-VTK-152-m01	Tiersch	ıutz un	d Versuch:	stierkı	unde						
	ECTS 3 Moduld			auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig		
	Lehrveranstaltungen			V (2)	V (2) + P (1)						
	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 90 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
	sonst.	Vorleis	tungen	Regelmäßige Teilnahme an dem Praktikum (wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt).							
08-ACM2-152-m01	Bioanorganische Chemie										
	ECTS 5 Moduld			auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrver	ranstal	tungen	S (3)	S (3)						
	Erfolgs	überpri	ifung	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
08-HKM1-152-m01	Organo	o- und F	Biokatalys	е							
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrver	ranstal	tungen	S (3)	S (3)						
	Erfolgsüberprüfung			b) mi c) mü	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						

o8-MBC-	Anleitu	ng zu w	issensch	aftlich	em Arbeiten 1						
AWA1-152-mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend		
	Lehrvei	Lehrveranstaltungen			•	-			•		
	Erfolgs	überprü	fung		Vorbereitung und Betreuung von Studentenpraktika, Endbericht (ca. 1 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
o8-MBC-LIT3-152-	Literaturseminar 3										
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrvei	ranstaltı	ungen	S (2) Verar	staltungssprache: I	Deutsch oder Englisc		1			
	Erfolgsüberprüfung				at (20-40 Min.) ngssprache: Deutsc	h und/oder Englisch	1				
08-MBC-WR1-152-	Wissen	schaftli	iches Ref	erierer	M1						
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend		
	Lehrveranstaltungen			T (o)							
	Erfolgs	überprü	fung	Vorbereitung und Leitung von Übungsgruppen, Endberichtbericht (ca. 2 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
08-0CM-NAT-152-	Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie										
mo1	ECTS 5 Moduld		auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrvei	ranstaltı	ungen	S (3)							
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
	TN und	Auswał	าไ	MA Biochemie: 20 Plätze. Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
08-SCM3-152-m01	Bioorg	anische	Chemie								
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend		
	Lehrvei	ranstaltı	ungen	S (3)							
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							

07-MS2BI-152-m01	Bioinfo	ormatik						1					
	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt			V (2) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	Erfolgs	süberpri	_	c) mi d) mi	a) Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
07-MS3S-152-m01													
	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt			+ S (1) nstaltungssprache:	Deutsch und/oder E	Englisch	•					
	Erfolgs	süberpri		c) mi d) mi	a) Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
07-MLS1-152-m01	Metho	Methoden in den Lebenswissenschaften											
	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt		V (3) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Englisch									
Abschlussbereich (зо ЕСТ	S-Punkt	e)										
o8-MBC-KOLL-152-	Absch	lusskoll	loquium										
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	K (o)									
	Erfolgs	überpri		Abschlusskolloquium (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
o8-MBC-MA-152-	Maste	r-Thesis	5					,					
mo1	ECTS	25	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	tungen	keine	LV zugeordnet								
	Erfolgs	überpri			er-Thesis (ca. 6o S. Ingssprache: Deuts								
	weiter	e Angab	en	Bear	beitungszeit: 6 Mor	nate							