

BACHELOR - BIOLOGIE 2. + 3. Studienjahr; Schwerpunkt Molekulare Biologie (BMB)

Stand SS15

B-BMB 1		10 ECTS		Methoden in der Molekularbiologie Zulassungsvoraussetzungen: B-BIO 10			
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes
5		300626	UE	Übungen I A - Mikrobiologie und Genetik	4	Bläsi, Udo Sonnleitner, Elisabeth	B-BMB 1, B-BMG 1
	5	300626	UE	Übungen I A - Mikrobiologie und Genetik	4	Bläsi, Udo Sonnleitner, Elisabeth	B-BMB 1, B-BMG 1
5		300080	UE	Übungen I B - Mikrobiologie und Genetik	4	verschiedene Lehrende	B-BMB 1, B-BMG 1, B-BPF 2
	5	300046	UE	Übungen I B - Mikrobiologie und Genetik	4	verschiedene Lehrende	B-BMB 1, B-BMG 1, B-BPF 2

B-BMB 2		20 ECTS		Vertiefungsfächer Molekulare Biologie			
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes
2		300211	VO	Allgemeine und Molekulare Mikrobiologie I	1	Moll, Isabella	B-BMB 2, B-BMG 2, WZB, BIO I-2, BIO II-1
1		300501	VO	Allgemeine und molekulare Mikrobiologie II	1	Skern, Timothy	B-BMB 2, B-BMG 2, WZB, BIO I-2
3		300631	VO	Chemische Prinzipien der Strukturbioogie	2	Konrat, Robert	B-BMB 2, B-BAN 9, B-BOE 11, B-BPB 12, B-BPF 8, B-BZO 11, B-BMG 11
	2	300322	VO	Neurobiologie	1	Berger, Johannes	B-BMB 2
	3	300407	VO	Molekulare Pathologie	2	Nimpf, Johannes	B-BMB 2, B-BMG 11
	1,5	300132	VO	Allgemeine und Molekulare Genetik II	1	Klein, Franz	B-BMB 2, B-BMG 2
	1,5	300342	VO	Allgemeine und Molekulare Genetik I	1	Jantsch, Franz-Michael	B-BMB 2, B-BMG 2
	3	300123	VO	Genexpression	2	Bläsi, Udo Decker, Thomas	B-BMB 2, B-BMG 4
	3	300618	VO+SE	Strukturbioogie I (Makromolekularen Kristallog	2	Djinovic-Carugo, Kristina	B-BMB 2, BMB 10

B-BMB 3		10 ECTS		Biochemie Zulassungsvoraussetzungen: B-BIO 9, B-BMB 1, VO Biochemie für UE II - Biochemie			
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes
5		300284	VO	Biochemie für Biologen und Molekulare Biologen	3	Schroeder, Renee, Hartig, Andreas	B-BMB 3, B-BMG 3
5		300135	UE	Übung II - Biochemie	5	verschiedene Lehrende	B-BMB 3, B-BMG 3
	5	300135	UE	Übung II - Biochemie	5	verschiedene Lehrende	B-BMB 3, B-BMG 3

B-BMB 4		10 ECTS		Zellbiologie Zulassungsvoraussetzungen: B-BIO 9, B-BMB 1, VO Zellbiologie für UE III - Zellbiologie			
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes
	5	300443	VO+SE	Zellbiologie	3	Osmanagic-Myers, Selma Wiche, Gerh	B-BMB 4, BIO II-1, BIO II-2; BIO II-3
5		300253	UE	Molekulare Biologie UE III (Zellbiologie)	5	Fuchs, Peter Propst, Friedrich	B-BMB 4, BIO II-3
	5	300584	UE	Molekulare Biologie UE III (Zellbiologie)	5	Fuchs, Peter Propst, Friedrich	B-BMB 4, BIO II-3

B-BMB 5		10 ECTS		Analytische und Physikalische Chemie				
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes	
5		300370	VO+UE	Physikalische Chemie	5	Zagrovic, Bojan	B-BMB 5, B-BMG 6C	
	2	300619	VO	Analytische Chemie 1 für Biologen	1	Kenndler, Ernst Rizzi, Andreas	B-BMB 5, B-BMG 6B	
	2	300623	VO	Analytische Chemie 2 für Biologen	1	Kenndler, Ernst Rizzi, Andreas	B-BMB 5, B-BMG 6B	
	1	300069	VO	Analytische Chemie 3 für Biologen	1	Cichna-Markl, Margit Rizzi, Andreas	B-BMB 5, B-BMG 6B	

B-BMB 6		10 ECTS		Organische Chemie Zulassungsvoraussetzungen: B-BIO 10				
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes	
5		300324	VO	Organische Chemie für Molekulare Biologen	3	Hammerschmidt, Friedrich	B-BMB 6, B-BMG 6B, B-BAN 9, B-BOE 11, B-BPB 12, B-BPF 8, B-BZO 11	
5		300615	UE	Organisch-chemische Übungen	4	Foffani, Maria Teresa Krois, Daniel	B-BMB 6, BMB 4	
	5	300615	UE	Organisch-chemische Übungen	4	Foffani, Maria Teresa Krois, Daniel	B-BMB 6, BMB 4	

B-BMB 7		5 ECTS		Mathematik				
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes	
3		300628	VO	Mathematik für Molekulare Biologen	2	Boresch, Stefan	B-BMB 7, B-BMG 7, B-BAN 9, B-BOE 11, B-BPB 12, B-BPF 8, B-BZO 11	
2		300612	UE	Übungen zu Mathematik für Molekulare Biologen	2	verschieden Lehrende	B-BMB 7, B-BMG 7	
	3	300375	VO	Mathematik für Molekulare Biologen	2	Rettelbach, Agnes	B-BMG 7, B-BMB 7	
	2	300376	UE	Übungen zu Mathematik für Molekulare Biologen	2	verschiedene Lehrende	B-BMB 7, B-BMG 7	

B-BMB 8		5 ECTS		Quantitative Methoden in der Molekularen Biologie Zulassungsvoraussetzungen: B-BIO 4, B-BIO 4, B-BMB 1				
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes	
3		300010	VO	Quantitative Methoden in der Molekularbiologie	2	Rattei, Thomas	B-BMB 8	
2		300348	UE	UE zu quantitativen Methoden für Molekulare B	2	Rattei, Thomas	B-BMB 8	

B-BMB 9		10 ECTS		Bioinformatik Zulassungsvoraussetzungen: B-BIO 9, B-BMB 1				
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes	
5		300590	VO	Grundlagen der Bioinformatik	3	Hofacker, Ivo	B-BMB 9, B-BMG 9, B-BAN 9, B-BOE 11, B-BPB 12, B-BPF 8, B-BZO 11	
	5	300080	VO	Bioinformatik für Biologen	3	Schmidt, Heiko von Haeseler, Arndt	B-BMB 9, B-BMG 9	
3		300214	UE	Übung III B: Sequenzanalysen in der Molekular	2	Kovarik, Pavel et.al.	B-BMB 9, B-BMG 9	
	3	300245	UE	Übung III B: Sequenzanalysen in der Molekular	2	Kovarik, Pavel et.al.	B-BMB 9, B-BMG 9	
	2	300688	SE	Seminar zur Molekularen Strukturbiologie	1	Coudeville, Nicolas Konrat, Robert Zag	B-BMB 9	
2		300256	SE	Seminar zur Molekularen Strukturbiologie	1	Coudeville, Nicolas Konrat, Robert Zag	B-BMB 9	

B-BMB 10	10 ECTS	Biologische Wahlfächer (alle Vorlesungen des Bachelor-Biologie + UE u. EX aus dem Vorlesungsverzeichnis) Zulassungsvoraussetzungen: B-BIO 6 - 9					
----------	---------	--	--	--	--	--	--

B-BMB 11		10 ECTS		Bachelor-Modul Zulassungsvoraussetzungen: B-BMB 3, 4 u. 9			
WS	SS	LV-Nr	LV-Typ	LV-Titel (Zeugnisdruck)	SemStd.	Lehrende	Prüfungspasscodes
10		300189	UE	Abschlussarbeit im Schwerpunkt Molekulare Bi	6	als Kurs abgehalten	B-BMB 11
10		300831	UE	Abschlussarbeit im Schwerpunkt Molekulare Bi	6	Forschungspraktikum	B-BMB 11
10		300560	UE	Abschlussarbeit im Schwerpunkt Mikrobiologie	6	Forschungspraktikum	B-BMB 11A, B-BMB 11B, B-BMG 11A, B-BMG 12B
10		300358	PP	Metabolomics	6	Fragner, Lena Weckwerth, Wolfram W	B-BMB 11A, B-BMG 12A, B-BOE 12, B-BOE 13, B-BPF9, B-BPF 10,
10		300007	PP	DNA Barcoding - ein neuer Weg zur Artidentifik	6	Barfuss, Michael H J Letsch, Harald	B-BOE 12, B-BOE 13, B-BZO 12, B-BZO 13, B-BMB 11A, B-BMG 12A, MZO 2,
	10	300831	UE	Abschlussarbeit im Schwerpunkt Molekulare B	6	Forschungspraktikum	B-BMB 11A
	10	300074	UE	Abschlussarbeit im Schwerpunkt Mikrobiologie	6	Forschungspraktikum	B-BMB 11A, B-BMB 11B, B-BMG 11A, B-BMG 12B
	10	300224	PP	Genomanalyse von Prokaryoten	6	Rattei, Thomas	B-BOE 12, B-BOE 13, B-BMB 11B, B-BMG 12B
	10	300269	PP	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung (FISH)	6	Daims, Holger Horn, Matthias	B-BOE 12, B-BOE 13, B-BMG 12A, B-BMB 11A MGE III-1
	10	300040	PP	DNA Barcoding - ein neuer Weg zur Artidentifik	6	Barfuss, Michael H J Letsch, Harald	B-BOE 12, B-BOE 13, B-BZO 12, B-BZO 13, B-BMB 11A, B-BMG 12A, MZO 2,
	10	300094	PP	Proteomics in systembiology	6	Bachmann, Gert Lyon, David Turetsche	B-BPF 9, B-BPF 10, B-BOE 12, B-BOE 13, B-BMB 11A, B-BMG 12A