

Studienplan BSc Life Science Cells and Molecules zur Reakkreditierung ab WS 17/18

Stand 23.2.2017

Pflichtbereich																
Fachprüfung (Modulgruppe)	Modul	Nr.	VA Inst.	Semester						SWS			CP [§]	CP [§]		
				1	2	3	4	5	6	V	Ü	P				
Biologie BP* 2.Sem	Zellbiologie & Genetik	LSBP1a	IPG Bphy	X								2	1	2	18	6
	Mikrobiologie	LSBP1b	Mibi	X								2		2		6
	Spez. Mikro-biologie	LSBP1c	Mibi		X							2		2		6
Chemie BP* 2.Sem	Allgemeine Chemie mit spezieller. Chemie für Life Science	LSBP2	LCI ACI OCI	X								4	1	2	11	8
					X							2				3
Molekularbiologie BP* 3. Sem	Zellkommunikation	LSBP3a	Bphy		X							1	1	3	13	6
	Molekularbiologie	LSBP3b	IPG			X						3		3		7
Organische Chemie BP* 4. Sem	Organische Chemie I	LSBP4a	OCI			X						4	1		14	6
	Organische Chemie II	LSBP4b	OCI				X					2		4		8
Proteinchemie BP* 4.Sem	Biochemie	LSBP5a	LCI			X						2		3	12	6
	Proteinchemie	LSBP5b	TCI				X					2		3		6
Bioinformatik BP* 3.Sem	EDV-Grundlagen	LSBP6a	TCI		X							3	3		12	6
	Bioinformatik I	LSBP6b	TCI			X						2	3			6
Bioprozesstechnik BP* 5.Sem	Bioprozesstechnik	LSBP7a	TCI				X					2		4	13	8
	Enzymtechnologie	LSBP7b	LCI					X				1	1	2		5
Techn. Chemie BP* 5.Sem	Technische Chemie I	LSBP8a	TCI				X					2	1	3	11	6
	Technische Chemie II	LSBP8b	TCI					X				1	1	2		5
Biologie & Chemie von Naturstoffen BP* 6.Sem	Naturstoffchemie I	LSBP9a	LCI					X				1	1	3	10	5
	Naturstoffchemie II	LSBP9b	OCI						X			3	1			5
Mathematik Keine PL [§]	Mathematik I	LSBP10a	lfam	X								2	2		11	5
	Mathematik II mit Spezieller Mathematik für Life Science	LSBP10b	lfam TCI		X							2	2			6
											1	1				
Physik Keine PL [§]	Physik für Life Science	LSBP11	Phys	X								2	1	2	6	6
Gruppenseminare Keine PL [§]	Gruppenseminar Bioprozesstechnik	LSBP12a	TCI					X					2	3	10	5
	Gruppenseminar Mikro- und Molekularbiologie	LSBP12b	Mibi						X				2	3		5
CP pro Semester				31	27	25	28	20	10						141	
Bachelorarbeit	9 Wochen	LSBP13		studienbegleitend										12		
													Summe der CP im Pflichtbereich		153	
													Summe der CP im Wahlbereich		27	
													Gesamtsumme CP		180	

Abkürzungen:

*BP Bachelorprüfung

§PL Prüfungsleistung , §CP Credit Punkt nach ECTS System