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

Stand 18.08.2023

		Pflichtbe	reich											
Fachprüfung (Modulgruppe)	Modul	Nr.	VA Inst.	Semester 1 2 3 4 5 6						SWS V Ü P			CP\$	CP ^{\$}
Biologie BP* 2.Sem	Zellbiologie & Genetik	LSBP1a	IPG	X		3	1	3	0	2	1	2	18	CF®
	für Life Science Mikrobiologie für Life	LSBP1b	Bphy Mibi	Х						2		2		
	Science Spez. Mikrobiologie für	LSBP1c	Mibi		Х					2		2		
	Life Science				<u> </u>									
Chemie BP* 2.Sem	Allgemeine Chemie mit spezieller. Chemie für Life Science	LSBP2	LCI ACI	X						4	1	2	11	
			OCI		X					2	<u> </u>	ļ	_	
Molekularbiologie BP* 3. Sem	Zellkommunikation	LSBP3a	Bphy		Χ	ļ.,				1	1	3	13	
	Molekularbiologie für Life Science	LSBP3b	IPG			Х				3		3		
Organische Chemie BP* 4. Sem	Organische Chemie I	LSBP4a	OCI			Χ				4	1		14	
	Organische Chemie II	LSBP4b	OCI				Χ			2		4		
Proteinchemie	Biochemie	LSBP5a	LCI			Χ				2		3	12	
BP* 4.Sem	Proteinchemie	LSBP5b	TCI				Χ			2		3		
Bioinformatik	EDV-Grundlagen	LSBP6a	TCI		Χ					3	3		12	
BP* 3.Sem	Bioinformatik I	LSBP6b	TCI			Χ				2	3			
Bioprozesstechnik BP* 5.Sem	Bioprozesstechnik	LSBP7a	TCI				Х			2		4	13	
	Enzymtechnologie	LSBP7b	LCI				1.,	Χ		1	1	2		
Techn. Chemie BP* 5.Sem	Technische Chemie I	LSBP8a	TCI				Х	ļ.,		2	1	3	11	
	Technische Chemie II für Life Science	LSBP8b	TCI					Х		1	1	2		
Biologie & Chemie	Naturstoffchemie I	LSBP9a	LCI					Χ		1	1	3	10	
von Naturstoffen BP* 6.Sem	Naturstoffchemie II	LSBP9b	OCI						Х	3	1			
Mathematik Keine PL§	Mathematik I für Life Science und Geowissenschaften	LSBP10a	Ifam	Х						2	2		11	
	Mathematik II mit Spezieller Mathematik für Life Science	LSBP10b	Ifam		Х					2	2			
			TCI							1	1			
Physik Keine PL§	Physik für Life Science	LSBP11	Phys	Х						2	1	2	6	
Gruppenseminare Keine PL [§]	Gruppenseminar Bioprozesstechnik	LSBP12a	TCI					Х			2	3	10	
	Gruppenseminar Mikro- und Molekularbiologie	LSBP12b	Mibi						Х		2	3		
CP pro Semester				31	27	25	28	20	10				141	
Bachelorarbeit	9 Wochen	LSBP13		studienbegleitend									12	
	<u> </u>			Summe der CP im Pflichtbereich							153			
				Summe der CP im Wahlbereich Gesamtsumme CP								27	1	
												180	4	

Abkürzungen:

^{*}BP Bachelorprüfung §PL Prüfungsleistung, §CP Credit Punkt nach ECTS System