Studienplan BSc *Life Science Cells and Molecules* zur Reakkreditierung ab WS 10/11

Stand 18.5.2010 gültig

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	**15**	6
	Mikrobiologie	LSBP1b	Mibi	X						2		2		5
	Spez. Mikro-biologie	LSBP1c	Mibi		X					2		1		4
Chemie BP* 3.Sem	Allgemeine Chemie mit spezieller. Chemie für Life Science	LSBP2a	LCI ACI OCI	X	X					4 1		2	**15**	7
	Organische Chemie I	LSBP2b	OCI			X				4	1	3		8
Molekularbiologie BP* 3. Sem	Zellkommunikation	LSBP3a	Bphy		X					1	1	3	**13**	6
	Molekularbiologie	LSBP3b	IPG			X				3		3		7
Proteinchemie BP* 4.Sem	Biochemie	LSBP4a	LCI			X				2		3	**12**	6
	Proteinchemie	LSBP4b	Mibi				X			2		3		6
Bioinformatik BP* 4.Sem	EDV-Grundlagen	LSBP5a	TCI		X					3	3		**18**	6
	Bioinformatik I	LSBP5b	TCI			X				2	3			6
	Bioinformatik II	LSBP5c	TCI				X			2	3			6
Bioprozesstechnik BP* 5.Sem	Bioanalytik	LSBP6a	LCI		X					2		3	**17**	6
	Bioprozesstechnik	LSBP6b	TCI				X			2		3		6
	Enzymtechnologie	LSBP6c	LCI					X		1	1	2		5
Techn. Chemie BP* 5.Sem	Technische Chemie I	LSBP7a	TCI				X			2	1	2	**9**	5
	Technische Chemie II	LSBP7b	TCI					X		1	1	2		4
Biologie & Chemie von Naturstoffen BP* 6.Sem	Organische Chemie II	LSBP8a	OCI				X			2	1	4	**15**	6
	Naturstoffchemie I	LSBP8b	LCI					X		1	1	3		5
	Naturstoffchemie II	LSBP8c	OCI						X	2	1			4
Mathematik Keine PL§	Mathematik I	LSBP9a	Ifam	X						2	2		**10**	4
	Mathematik II mit Spezieller Mathematik für Life Science	LSBP9b	Ifam TCI		X					2 1	2 1			6
Physik Keine PL§	Physik für Life Science	LSBP10	Phys	X						2	1	2	**6**	6
Gruppenseminare Keine PL§	Gruppenseminar Bioprozesstechnik	LSBP11a	TCI					X			2	3	**10**	5
	Gruppenseminar Mikro- und Molekularbiologie	LSBP11b	Mibi						X		2	3		5
CP pro Semester				28	28	25	27	18	9				**140**	
Bachelorarbeit	9 Wochen	LSBP12		studienbegleitend									**12**	
				Summe der CP im Pflichtbereich									**152**	
				Summe der CP im Wahlbereich									**28**	
				Gesamtsumme CP									**180**	

Zu Beachten: Im 6. Semester müssen zum 1.7. 90% der Leistungspunkte garantiert sein (162)
Abkürzungen:
*BP Bachelorprüfung
§PL Prüfungsleistung
$CP Credit Punkt nach ECTS System