

Liste der Module im Wahlpflichtbereich Bachelor Life Science 2023

Wahlpflichtmodule		1	2	3	4	5	6	V	S, Ü/Ex	P	ECTS-CP
WP-LSB-01:	Anorganische Chemie I							4	1		5
WP-LSB-02:	Anorganische Chemie II für Life Science							3		10	14
WP-LSB-03:	Analytische Chemie I für Life Science							2	2		7
WP-LSB-04:	Analytische Chemie II für Life Science							2		5	7
WP-LSB-05:	Organische Chemie III für Life Science							2	1	7	9
WP-LSB-06:	Instrumentelle Methoden I							4			6
WP-LSB-07:	Instrumentelle Methoden II							3	1		5
WP-LSB-08:	Physikalische Chemie I							4	2		7
WP-LSB-09:	Physikalische Chemie II für Life Science							2	1	8	12
WP-LSB-10:	Biochemie II							2			3
WP-LSB-11:	Seminar Organische Chemie II								3		4
WP-LSB-12:	Exkursionsblock: Exkursion I, Exkursion II, Exkursion III								3 (Ex)		3
WP-LSB-13:	Übung Physik								2		2
WP-LSB-15:	Recht für Chemiker							2			2
WP-LSB-16:	Toxikologie							1			1
WP-LSB-17:	Englisch für Naturwissenschaften								2		2
WP-LSB-18:	Ethik in den Lebenswissenschaften								2 (S)		4
WP-LSB-19:	Lebensmittelchemie I und II für Chemie, Biochemie und Life Science							2			6
WP-LSB-20:	Ringvorlesung Life Science							2			2
WP-LSB-21:	Zweite Fremdsprache (neben Englisch)							1			1
WP-LSB-24:	Bioanalytik								2		2
WP-LSB-25:	Bioinformatik II							2		3	6
WP-LSB-26:	Anatomie und Physiologie des Menschen							2	1		4
WP-LSB-27:	Adulte Stammzellen in der regenerativen Medizin							2			2
WP-LSB-28:	Einführung in die Zellkulturtechnik								2	3	6
WP-LSB-29:	Einführung in die Medizinalchemie							2	1	7	9
WP-LSB-30:	Cofaktoren und Biosynthesemechanismen							2	2	1	6
WP-LSB31:	Pflanzenbiotechnologie für Life Science							2	1 (Ex)	4	6
WP-LSB-32:	Proteinanalytik							1	1	3	6
WP-LSB-33:	Ökologie limnischer Systeme							2	0	3	6
WP-LSB-34:	Grundlagen der Lebensmitteltechnologie							1			2
WP-LSB-35:	Allgemeine und produktbezogene Lebensmitteltechnologie								3		4
WP-LSB-36:	Studentisches Projekt								2	4	6

Wahl von Modulen mit insgesamt 27 LP