

**Anhang 2 zur Studiengangsordnung für den
Bachelorstudiengang Molecular Life Science
der Universität zu Lübeck**

Die folgende Tabelle beschreibt den empfohlenen Studienverlauf.

Sem.	Physik	Chemie	Life Sciences				Mathematik / Informatik		ECTS SWS
1.	ME1010-KP06 Physik 1	LS1100-KP10 Allgemeine Chemie	LS1000-KP08 Biologie 1 (Allgemeine Biologie)				MA2000-KP09 Analysis 1		
ECTS	6	10	8				9		33
V/Ü/P/S	4/0/0/0	3/1/4/0	4/0/2/0				4/3/0/0		25
2.	ME1020-KP06 Physik 2	LS1600-KP10 Organische Chemie	LS1500-KP06 Biologie 2 (Genetik) (Histologie)				MA2500-KP05 Analysis 2		
ECTS	6	10	6				5		27
V/Ü/P/S	4/0/0/0	3/1/4/0	2/0/0/0 1/0/2/0				2/2/0/0		21
3.	ME2053-KP04 Praktikum Physik	LS2600-KP06 Biologische Chemie	MZ2200-KP06 Physiologie	LS2200-KP04 Einführung Biophysik	LS2000-KP10 Biochemie 1				
ECTS	4	6	6	4	10				30
V/Ü/P/S	0/0/3/0	4/0/0/0	4/0/0/1	2/0/1/0	4/0/4/0				23
4.		LS2300-KP08 Biophysikalische Chemie	LS2700-KP06 Zellbiologie	LS2701-KP04 Praktikum Zellbiologie	LS2510-KP10 Biochemie 2			MA1600-KP04 Biostatistik 1	
ECTS		8	6	4	10			4	32
V/Ü/P/S		3/1/3/0	4/0/0/0	0/0/4/0	4/0/4/0			2/1/0/0	26
5.			LS3150-KP06 Molekularbiologie	LS3160-KP04 Praktikum Molekularbiologie	MZ3000-KP05 Mikrobiologie	Wahlpflicht (fachspezifisch)	CS1400-KP04 Einfg. Bioinformatik	CS1012-KP08 Einfg. Informatik 1	
ECTS			6	4	5	5	4	8	32
V/Ü/P/S			2/0/0/2	0/1/3/0	2/0/2/0	2/0/0/2	2/1/0/0	4/3/0/0	26
6.				LS3500-KP05 Einführung Strukturanalytik	Wahlpflicht (fächerübergreifend)	CS1020-KP05 Einführung in Datenbanken und Systembiologie			
ECTS				5	4	5			14
V/Ü/P/S				2/1/0/1	>2	2/1/1/0			>10
ECTS	LS3990-KP12 Bachelorarbeit Molecular Life Science								12
1.-6.									ECTS 180 SWS >130

V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar, SWS = Semesterwochenstunde, ECTS = Kreditpunkte /European Credit Transfer System); Pflicht / Wahlpflicht