

**Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des
Masterstudiengangs Infection Biology an der Universität zu Lübeck
mit dem Abschluss „Master of Science“
Vom 3. November 2021**

Tag der Bekanntmachung im NBl. HS MBWK Schl.-H.: 16.12.2021, S. 96

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der Universität zu Lübeck: 03.11.2021

Aufgrund der §§ 49 Absatz 5 und 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13. Dezember 2020 (GVOBl. Schl.-H. 2021, S. 2), wird nach Beschlussfassung des Senats vom 27. Oktober 2021 und nach Genehmigung des Präsidiums vom 1. November 2021 die folgende Satzung erlassen.

Artikel I

Die Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des Masterstudiengangs Infection Biology an der Universität zu Lübeck vom 22. Juni 2016 (NBl. HS MSGWG Schl.-H. S. 60), zuletzt geändert durch Satzung vom 19. Juni 2018 (NBl. HS MBWK Schl.-H. S. 44), wird wie folgt geändert:

1. § 2 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 2 wird wie folgt geändert:

aa) Satz 1 wird wie folgt neu gefasst: „Das Ziel des Studiums im Masterstudiengang Infection Biology besteht darin, die Studierenden durch umfassende Vermittlung von wissenschaftlichen Methoden und Modellen der Erreger-Wirtsinteraktionen bei Infektionen sowie Einübung von Fertigkeiten der Infektionsbiologie in den Stand zu setzen, ihre so erworbene Kompetenz und ihr Wissen zur Erforschung und Bekämpfung von Infektionen einzusetzen und auch in andere biomedizinische Arbeitsbereiche einzubringen.“

bb) In Satz 5 werden nach dem Wort „Praktika“ die Worte „und dem Mitarbeiten in Projekten“ eingefügt.

b) Absatz 3 wird wie folgt neu gefasst:

„(3) Bei erfolgreichem Abschluss des Masterstudiums verleiht die Universität zu Lübeck den akademischen Grad „Master of Science“ (M.Sc.).“

2. § 3 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:

aa) In Ziffer 1. wird das Wort „Humanbiologie“ durch die Worte „Molecular Life Science“ und die Worte „das zweite Staatsexamen“ durch die Worte „den Zweiten Abschnitt der ärztlichen Prüfung“ ersetzt.

bb) In Ziffer 1. a) wird das Wort „Humanbiologie“ durch die Worte „Molecular Life Science“ und die Worte „das zweite Staatsexamen“ durch die Worte „den Zweiten Abschnitt der ärztlichen Prüfung“ ersetzt.

cc) Ziffer 3. Satz 2 wird gestrichen.

b) In Absatz 3 Satz 1 wird vor der Zahl „2,3“ das Wort „mindestens“ eingefügt und nach der Zahl „2,3“ die Worte „oder besser“ gestrichen.

3. § 4 wird wie folgt neu gefasst:

„§ 4

Studieninhalte

Das Studium gliedert sich in folgende Teilbereiche:

1. Mikrobiologie
2. Immunologie
3. Zellbiologie
4. Biochemie
5. Biophysik
6. Klinik (Pathogenese, Diagnostik, Therapie, Prophylaxe)
7. Epidemiologie von Infektionskrankheiten und ihrer Erreger in grundlegender und intensivierter Form“

4. In § 5 Absatz 1 wird die Aufzählung wie folgt neu gefasst:

- „- im Pflichtbereich Infektionsbiologie 42 KP (inklusive Blockpraktikum mit einem Umfang von 16 KP)
- im Pflichtbereich klinische Aspekte 17 KP
- im Pflichtbereich Mikrobiologie 6 KP
- im fachübergreifenden Bereich 25 KP
- die Masterarbeit hat einen Umfang von 30 KP, ihr folgt ein abschließendes Kolloquium.“

5. § 6 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst: „Für die Masterprüfung ist ein Modul Blockpraktikum mit zwei unterschiedlichen Veranstaltungen von insgesamt 22 Wochen zu absolvieren, wobei eine Veranstaltung mindestens 12 Wochen dauern muss.“
6. § 7 wird wie folgt geändert:
7. a) der bisherige Absatz 3 wird Absatz 2 und der bisherige Absatz 2 wird Absatz 3.

b) In Absatz 2 wird die Angabe „§ 11 Absatz 5 PVO“ durch die Angabe „§ 11 Absatz 8 PVO“ ersetzt.
8. In § 8 Satz 2 werden die Worte „Die Blockpraktika müssen“ durch die Worte „Das Blockpraktikum muss“ ersetzt.
9. Anhang 1 wird durch folgenden Anhang 1 ersetzt:

**Anhang 1 zur Studiengangsordnung für den
Masterstudiengang Infection Biology
der Universität zu Lübeck**

Die Modulkataloge

1. Vorbemerkung

In den folgenden Tabellen werden die Lehrmodule (LM) aufgelistet, für die Leistungszertifikate (LZF) zum Bestehen der Masterprüfung erworben werden müssen, unterteilt in die verschiedenen Studienbereiche. Für jedes Lehrmodul ist der Umfang der durchschnittlichen Präsenzstunden pro Woche (SWS), die Art – Vorlesung (V), Übung (Ü), Praktikum (P) oder Seminar (S) – die Anzahl der Kreditpunkte (KP) entsprechend dem European Credit Transfer System und der Typ des Leistungszertifikats – Kategorie A oder B – angegeben. Weitere Details wie Lernziele und Inhalte, die zu erbringenden Studienleistungen oder Art der Prüfung werden im Modulhandbuch (MHB) beschrieben.

2. Allgemeine Hinweise und Regeln bei der Wahl von Lehrmodulen

Die Studierenden können unter Beachtung der prüfungsrechtlichen Vorgaben Lehrmodule in den Wahlpflichtbereichen frei wählen. Dabei sind die folgenden Regeln zu beachten:

- Lehrveranstaltungen können nicht mehrfach angerechnet werden.
- Lehrveranstaltungen, die bereits im Prüfungszeugnis oder Diploma Supplement des qualifizierenden Bachelor-Studiengangs aufgeführt sind, können nicht gewählt werden.
- Weitere Lehrveranstaltungen oder Modulkombinationen können auf begründeten Antrag vom Prüfungsausschuss genehmigt werden.

- Von den Wahlpflichtveranstaltungen wird in jedem Studienjahr nur eine beschränkte Anzahl von Lehrmodulen und auch nur bei hinreichender Nachfrage realisiert.

3. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich Infektionsbiologie

Pflicht-Lehrmodule	SWS	KP	Typ LZF
LS4015-KP06 Infection Biology 1	4V	6	A
LS4145-KP05 Infection Biology 2	2V+3P	5	A
MZ5111-KP06 Immunology	2V+2S	6	A
LS4165-KP09 Model Systems of Infection	3V+2S+2P	9	A
LS4115-KP16 Internship	24P	16	A
Summe		42	

4. Pflicht-Lehrmodule aus dem Bereich klinische Aspekte

Pflicht-Lehrmodule	SWS	KP	Typ LZF
LS4045-KP05 Diagnostical Methods in Microbiology and Pathology consists of – LS4045-L1 partial exam Diagnostical Methods in Microbiology and Pathology (graded exam, 2,5 KP) LS4045-L2 partial exam Diagnostical Methods in Microbiology and Pathology practical course(graded practical course, 2,5 KP)	2V+2P	5	A
LS4037-KP06 Clinical and Experimental Aspects of Host Pathogen Interaction consists of – LS4025-L1 partial exam Clinical Aspects of Infection (graded exam, 2 KP) LS4185-L1 partial exam Analysis of Host Pathogen Interaction (graded exam, 4 KP)	2V+1S+1P	6	A
LS4155-KP06 Anti-microbial Therapy and Prophylaxis consists of – LS4155-L1 partial exam Anti-microbial Therapy (graded exam, 4 KP) LS4155-L2 partial exam Vaccination Strategies (graded seminar talk, 2 KP)	2V+2S	6	A
Summe		17	

5. Pflicht-Lehrmodul aus dem Bereich Mikrobiologie

Pflicht-Lehrmodul	SWS	KP	Typ LZF
LS4175-KP06 Medical Microbiology	4S	6	A
Summe		6	

6. Fachübergreifende Lehrmodule

Fächerübergreifende Lehrmodule	SWS	KP	Typ LZF
LS4021-KP06 Structural Biology of Infection	4V	6	A
LS5205-KP06 Consolidation Courses	4S/P	6	B
PS4611-KP07 Ethics in Science / Scientific Writing consists of – PS4621-L1 partial exam Ethics in Infection Biology and Public Health (ungraded exam, 4 KP) PS4611-L1 partial exam Scientific Writing (ungraded exam, 3 KP)	4S	7	B
MA1610-KP06 Applied Biostatistics and Epidemiology consists of MA1610-L1 partial exam Applied Biostatistics (graded exam, 4 KP) MA1610-L2 partial exam Epidemiology (graded exam, 2 KP)	5V+1Ü	6	A
Summe		25	

7. Abschlussarbeit

Masterarbeit mit Kolloquium	KP
LS5995-KP30 Masterthesis in Infection Biology	30

10. In Anhang 2 wird der Studienplan durch folgenden Studienplan ersetzt:

1. Semester (30 KP)	2. Semester (31 KP)	3. Semester (29 KP)	4. Semester (30 KP)
LS4015-KP06 Infection Biology 1 6 KP (4V)	LS4145-KP05 Infection Biology 2 5 KP (2V+3P)	LS4115-KP16 Internships 16 KP (24P)	LS5995-KP30 Masterthesis in Infection Biology 23 KP
MZ5111-KP06 Immunology 6KP (2V+2S)	LS4165-KP09 Model Systems of Infection 9 KP (3V+2S+2P)		
MA1610-KP06 Applied Biostatistics and Epidemiology 6 KP (5V+1Ü)			
LS4037-KP06 Clinical and Experimental Aspects of Infection 6 KP (2V + 2S/P)		LS5205-KP06 Consolidation Courses 6 KP (4S/P)	
LS4045-KP05 Diagnostical Methods in Microbiology and Pathology 5 KP (2V+2P)	LS4155-KP06 Anti-microbial Therapy and Prophylaxis 6 KP (2V+2S)	LS5995-KP30 Begin Masterthesis in Infection Biology 7 KP	PS4611-KP07 Ethics in Science / Scientific Writing 7 KP (4S)
LS4021-KP06 Structural Biology of Infection 6 KP (4V)	LS4175-KP06 Medical Microbiology 6 KP (2S)		
6 Prüfungen	4 Prüfungen	4 Prüfungen	1 Prüfung
Semesterwochenstunden: Vorlesung / Übung / Praktikum / Seminar			KP: Kredit- / ECTS-Punkte
Pflichtmodul	Wahlpflicht	Pflichtmodul	Bereich
Infectionsbiologie	Mikrobiologie	Klinische Aspekte	fächerübergreifend

Artikel II

Diese Satzung am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft und gilt für alle Studierenden, die ihr Studium zum oder nach dem Wintersemester 2023/2024 aufnehmen.

Lübeck, den 3. November 2021

Prof. Dr. Gabriele Gillessen-Kaesbach
Präsidentin der Universität zu Lübeck