



# AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN

Herausgegeben von der Zentralen Verwaltung  
Jahrgang 49 – Nr. 30 – 22.12.2023  
ISSN 1866-2862

## Inhaltsverzeichnis

---

### AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN

Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart für den Studiengang Medizintechnik mit akademischer Abschlussprüfung Bachelor of Science (B. Sc.) – Besonderer Teil –	474
Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen für den Studiengang Biomedical Technologies mit akademischer Abschlussprüfung Master of Science (M. Sc.) – Besonderer Teil –	483

# **Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart für den Studiengang Medizintechnik mit akademischer Abschlussprüfung Bachelor of Science (B. Sc.) – Besonderer Teil –**

Auf Grund von §§ 19 Abs. 1 Satz 2 Ziffer 9, 32 Abs. 3 des Landeshochschulgesetzes vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1) in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. April 2014 (GBl. S. 99), das zuletzt durch Artikel 8 des Gesetzes vom 7. Februar 2023 (GBl. S. 26, 43) geändert worden ist, hat der Senat der Universität Tübingen in seiner Sitzung am 16.11.2023 den nachstehenden Besonderen Teil der Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen für den Studiengang Medizintechnik mit akademischer Abschlussprüfung Bachelor of Science (B. Sc.) beschlossen.

Die Rektorin hat ihre Zustimmung am 16.12.2023 erteilt.

## Inhaltsverzeichnis

### Präambel

#### **A. Geltung des Allgemeinen Teils**

§ 1 Geltung des Allgemeinen Teils

#### **B. Ziele, Inhalte und Aufbau des Studiengangs**

§ 2 Studienziele und Studieninhalte, Regelstudienzeit, Studienumfang

§ 3 Akademischer Grad

§ 4 Aufbau des Studiengangs

§ 5 Modulleistungen

§ 6 Studien- und Prüfungssprachen

#### **C. Prüfungsleistungen im Studiengang**

##### **I. Allgemeine Bestimmungen für Prüfungsleistungen**

§ 7 Abmeldung, Rücktritt, Versäumnis

§ 8 Antwort-Wahl-Verfahren

§ 9 Wiederholungsfristen

§ 10 Verbesserungsversuche

##### **II. Besondere Bestimmungen für das Abschlussmodul**

§ 11 Abschlussmodul

§ 12 Fachliche Zulassungsvoraussetzungen für das Abschlussmodul

#### **D. Fristen für Prüfungen im Studiengang**

§ 13 Frist für den Studienabschluss

#### **E. Bachelorgesamtnote, Zeugnis und weitere Nachweise**

§ 14 Bildung der Bachelorgesamtnote

§ 15 Zeugnis und weitere Nachweise

#### **F. Sonderregelungen zu Kooperationen mit anderen Hochschulen**

§ 16 Geltung von Satzungen

§ 17 Prüfungsausschuss

§ 18 Studien- und Prüfungsleistungen, Prüferinnen und Prüfer, Zulassung zu Prüfungen

§ 19 Zeugnis und weitere Nachweise, Urkunde

#### **G. Schlussbestimmungen**

§ 20 Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen

### Präambel

Der Studiengang Medizintechnik mit akademischer Abschlussprüfung Bachelor of Science (B. Sc.) ist ein gemeinsamer Studiengang der Universität Tübingen und der Universität

Stuttgart. Die beiden Universitäten setzen hiermit einen gemeinsamen rechtlichen Rahmen. Grundlage für den gemeinsamen Studiengang ist eine Kooperationsvereinbarung zwischen der Universität Stuttgart und der Universität Tübingen vom 11.08.2009 in der jeweils geltenden Fassung (die Kooperationsvereinbarung), aufgrund derer die beiden Universitäten beschlossen haben, dass die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen für die Ein-Fach-Bachelorstudiengänge mit akademischer Abschlussprüfung Bachelor of Science (B. Sc.) / Bachelor of Arts (B. A.) für den gemeinsamen Studiengang Geltung besitzen soll. Dieser Besondere Teil konkretisiert die dort getroffenen Regelungen und stellt sicher, dass diese auch an der Universität Stuttgart Anwendung finden können.

## **A. Geltung des Allgemeinen Teils**

### **§ 1 Geltung des Allgemeinen Teils**

Die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen für die Ein-Fach-Bachelorstudiengänge mit akademischer Abschlussprüfung Bachelor of Science (B. Sc.) / Bachelor of Arts (B. A.) – Bachelorrahmenprüfungsordnung (BRPO) – ist in der jeweils geltenden Fassung als Allgemeiner Teil Bestandteil dieser Ordnung, soweit hier keine spezielleren Regelungen getroffen werden.

## **B. Ziele, Inhalte und Aufbau des Studiengangs**

### **§ 2 Studienziele und Studieninhalte, Regelstudienzeit, Studienumfang**

(1) <sup>1</sup>Das Studium des Bachelor of Science (B. Sc.) in Medizintechnik (im Folgenden: Studiengang) dient der Aneignung der nach § 7 Abs. 1 BRPO durch den erfolgreichen Abschluss des Studiengangs nachzuweisenden Qualifikationen, Kompetenzen, Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Fach Medizintechnik. <sup>2</sup>Der Studiengang hat zudem als Qualifikationsziel die Vermittlung wissenschaftlicher Grundlagen, Methodenkompetenz und berufsfeldbezogener Qualifikationen sowie, eine breite wissenschaftliche Qualifizierung sicherzustellen. <sup>3</sup>Weitere Angaben zu den Qualifikationszielen erfolgen im Modulhandbuch, welches von der Medizinischen Fakultät der Universität Tübingen veröffentlicht wird und welches den gesamten Studienverlauf und alle darin vorkommenden Module inklusive der Modulprüfungen abbildet.

(2) <sup>1</sup>Die Regelstudienzeit des Studienganges beträgt 6 Semester. <sup>2</sup>Der Studienumfang entspricht 180 Leistungspunkten (im Folgenden: CP, für Credit Points).

(3) Über die nach dieser Ordnung für den Studiengang vorgeschriebene Anzahl von CP hinaus ist der Erwerb von zusätzlichen CP aus den in § 5 Abs. 1 genannten Modulen des Studiengangs zulässig; im Übrigen gilt § 2 Abs. 5 BRPO.

### **§ 3 Akademischer Grad**

Aufgrund des erfolgreich abgeschlossenen Studiengangs wird von der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart gemeinsam (Joint Degree) der akademische Grad „Bachelor of Science“ (abgekürzt: „B. Sc.“) verliehen.

### **§ 4 Aufbau des Studiengangs**

(1) <sup>1</sup>Die Studierenden absolvieren ein Programm zur Erzielung der in § 2 Abs. 2 genannten CP, welches aus den folgenden Modulen besteht:

FS	Modul-Nr.	P/ WP	Modulbezeichnung	Prüfungs- leistung	Studien- ort	CP
Grundstudium						
1	MT24_1.1	P	Experimentalphysik 1	K	TÜ	6
1	MT24_1.2	P	Humanbiologie 1 und 2	2x K	TÜ	9
1	MT24_1.3	P	Höhere Mathematik 1	K	S	9
1	MT24_1.4	P	Technische Mechanik 1	K	S	6
1+2+ 3	MT24_1.5	P	Elektromechanische Grundlagen der Medizintechnik mit Einführung in die Festigkeitslehre	PF	S	15
2+3	MT24_2.1	P	Experimentalphysik 2 und Praktikum	K + Pk	TÜ	9
2	MT24_2.2	P	Höhere Mathematik 2	K	S	9
2	MT24_2.4	P	Einführung in die Chemie	K	TÜ	6
3	MT24_3.1	P	Höhere Mathematik 3	K	S	6
3	MT24_3.2	P	Humanbiologie 3 und 4	2x K	TÜ	9
3	MT24_3.3	P	Biomechanik	K	S	3
3	MT24_3.4	P	Einführung in die Biochemie	K	TÜ	3
3	MT24_3.5	P	Regelungstechnik für die Medizin- und Verfahrenstechnik	K	S	6
4	MT24_4.2	P	Statistische Grundlagen und deren Anwendung	K	TÜ	3
4	MT24_4.3	P	Grundlagen der Optik	K	S	6
4	MT24_4.4	P	Aktuelle Aspekte der Biomedizinischen Technik	K	TÜ	3
4	MT24_4.6	P	Materialien für Medizintechnik	K	S	3
Wahlpflichtbereich: Individuelle Vertiefung (siehe Sätze 2 bis 4)						
5+6	MT24_K1	P	Kompetenzfeldbereich 1 (Module aus dem Angebot des Studiengangs gemäß Modulhandbuch)	je nach gewähl- tem Modul, siehe Modulhandbuch	S o. TÜ	12
5+6	MT24_K2	P	Kompetenzfeldbereich 2 (Module aus dem Angebot des Studiengangs gemäß Modulhandbuch)	je nach gewähl- tem Modul, siehe Modulhandbuch	S o. TÜ	12
5+6	MT24_E	P	Ergänzungsbereich (Module aus dem Angebot des Studiengangs gemäß Modulhandbuch)	je nach gewähl- tem Modul, siehe Modulhandbuch	S o. TÜ	9
Bereich überfachliche berufsfeldorientierte Kompetenzen						
4	MT24_4.1	P	Praktische Informatik 2: Imperative und objektorientierte Programmierung (INFM1120)	K	TÜ	9
5/6	MT24_SQ1	P	Methodik wissenschaftlichen Arbeitens	H	TÜ	3
6	MT24_SQ2	P	Regulatorik	K	online	3

5+6	MT24_SQ3	P	Studium Professionale (Module im Umfang von 6 CP aus dem Angebot der Universitäten zum Bereich überfachliche berufsfeldorientierte Kompetenzen; siehe Abs. 2)	-	S o. Tü	6
Bereich Abschlussmodul						
6	MT24_B	P	Bachelorarbeit (Abschlussmodul)	Bachelorarbeit	S o. Tü	12

Erläuterungen: FS = empfohlenes Fachsemester (vorbehaltlich Angebot und etwaiger Änderungen, siehe Modulhandbuch); Modul-Nr. = laufende Modulnummer oder Modulkürzel (vorbehaltlich etwaiger Änderungen, siehe Modulhandbuch); P = Pflicht, WP = Wahlpflicht; CP = Leistungspunkte; o = oder, K = Klausur, H = Hausarbeit, mP = mündliche Prüfung, PF = Portfolioprüfung, foP = formative Prüfungsleistung, Pk = praktische Prüfung; Tü = Tübingen, S = Stuttgart.

Hinweis: Die in der Tabelle als empfohlenes Fachsemester gemachten Angaben beziehen sich auf einen Studienbeginn in Vollzeit zum Wintersemester. Sofern der Studiengang auch zu einem anderen Semester begonnen werden kann, werden Informationen zum empfohlenen Studienverlauf im Modulhandbuch gegeben oder können bei der jeweils zuständigen Fachstudienberatung erfragt werden.

<sup>2</sup>In den Kompetenzfeldbereichen 1 und 2 (MT24\_K1 und MT24\_K2) wählen die Studierenden individuelle Schwerpunkte in den Bereichen Medizinische Ingenieurwissenschaften (Uni Stuttgart) und Biomedizinische Technologie (Uni Tübingen). <sup>3</sup>Die wählbaren Kompetenzfeldbereiche und die zugehörigen Module werden im Modulhandbuch ausgewiesen; es sind zwei unterschiedliche Kompetenzfeldbereiche zu wählen. <sup>4</sup>Im Ergänzungsbereich (MT24\_E) können Module aus dem Angebot des Studiengangs nach Wahl belegt werden.

(2) <sup>1</sup>Im Bereich überfachliche berufsfeldorientierte Kompetenzen (übK) sind insgesamt 21 CP zu erwerben. <sup>2</sup>Davon werden insgesamt 15 CP integriert in Fachveranstaltungen in den Modulen MT24\_4.1 (9 CP übK), MT24\_SQ1 (3 CP übK) und MT24\_SQ2 (3 CP übK) erworben. <sup>3</sup>Die verbleibenden 6 CP werden im Modul MT24\_SQ3 erworben, in dem Lehrveranstaltungen aus den für das jeweilige Semester geltenden Kursprogrammen zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen der Universität Tübingen (Studium Professionale) und der Universität Stuttgart (Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen) gewählt werden können.

## § 5 Modulleistungen

<sup>1</sup>Die in den einzelnen Modulen geforderten Modulleistungen sind neben der Modultabelle dieser Ordnung (§ 4) auch im Modulhandbuch angegeben. <sup>2</sup>Soweit noch nicht in der Modultabelle geschehen, sind bei Prüfungen dort Art und Umfang der Prüfung genau zu spezifizieren.

## § 6 Studien- und Prüfungssprachen

<sup>1</sup>Die Studien- und Prüfungssprache im Studiengang ist deutsch. <sup>2</sup>Lehrveranstaltungen können auch in folgenden Sprachen abgehalten werden:

- Englisch.

<sup>3</sup>Nach Maßgabe der Lehrenden können die Modulleistungen in denjenigen Sprachen gefordert und erbracht werden, in denen die Lehrveranstaltungen des Moduls abgehalten werden. <sup>4</sup>Prüfungsleistungen werden in der Regel in denjenigen Sprachen abgehalten, in denen auch die dazugehörige Lehrveranstaltung stattfindet; Studienleistungen sind in der Regel in denjenigen Sprachen zu erbringen, in denen auch die dazugehörige Lehrveranstaltung stattfindet. <sup>5</sup>Dem Stand von Forschung und Lehre angemessen können auch fremdsprachige Lehrinhalte Gegenstand von Lehrveranstaltungen sein. <sup>6</sup>Es wird insoweit vorausgesetzt, dass die Studierenden über ausreichende Fremdsprachkenntnisse verfügen.

## C. Prüfungsleistungen im Studiengang

## **I. Allgemeine Bestimmungen für Prüfungsleistungen**

### **§ 7 Abmeldung, Rücktritt, Versäumnis**

Abweichend von § 22 Abs. 1 BRPO wird für die Abmeldung von schriftlichen, praktischen und mündlichen Prüfungsleistungen geregelt, dass die Abmeldung von der jeweiligen Prüfungsleistung ohne Angaben von Gründen bis einschließlich sieben Tage vor dem ersten Tag des betreffenden Prüfungstermins möglich ist.

### **§ 8 Antwort-Wahl-Verfahren**

(1) <sup>1</sup>Schriftliche Prüfungsleistungen in Form von Klausuren können unter den nachfolgenden Voraussetzungen ganz oder teilweise auch in der Weise abgenommen werden, dass die Kandidatin oder der Kandidat anzugeben hat, welche der mit den Prüfungsfragen vorgelegten Antworten sie oder er für zutreffend hält (Aufgaben im Antwort-Wahl-Verfahren). <sup>2</sup>Voraussetzungen für die Abnahme von Klausuren unter Einbeziehung von Aufgaben im Antwort-Wahl-Verfahren sind, dass

- die Prüfungsaufgaben durch die als Prüferin bzw. Prüfer fungierende Person bzw. Personen gestellt werden und
- die Klausuren, nachdem sie erbracht wurden, in ihrer Gesamtheit von der als Prüferin bzw. Prüfer fungierenden Person bzw. Personen korrigiert werden und
- die Klausuren von der als Prüferin bzw. Prüfer fungierenden Person bzw. Personen nach deren jeweiligem individuellen Bewertungsschema gemäß § 19 BRPO bewertet werden.

<sup>3</sup>Vor der Korrektur der Klausuren darf keine abschließende Festlegung auf bestimmte Bewertungen, etwa auf die Festsetzung bestimmter Noten bei zutreffender Beantwortung eines bestimmten Anteils der Prüfungsfragen oder Erreichen einer bestimmten Punktzahl, erfolgen.

(2) Für die Erbringung von Prüfungsleistungen als elektronische Präsenzleistungen gemäß § 12 BRPO gilt Absatz 1 entsprechend.

### **§ 9 Wiederholungsfristen**

<sup>1</sup>Die erste Wiederholungsprüfung nach § 26 BRPO muss spätestens im zweiten Semester nach dem ersten, nichtbestandenem Versuch absolviert werden. <sup>2</sup>Die zweite Wiederholungsprüfung muss, abweichend von § 26 Abs. 2 Sätze 1 und 2 BRPO, in einem angemessenen zeitlichen Zusammenhang zur vorangegangenen Wiederholung stattfinden. <sup>3</sup>Wiederholungsprüfungen nach Satz 2 sind spätestens innerhalb eines Zeitraumes von 6 Monaten nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses der vorangegangenen Wiederholung abzulegen. <sup>4</sup>Gemäß § 26 Abs. 5 des Allgemeinen Teils dieser Ordnung wird näher bestimmt, dass die Wiederholungsprüfung nach Satz 2 als mündliche Prüfung durchgeführt wird; diese dauert mindestens 20, höchstens aber 30 Minuten.

### **§ 10 Verbesserungsversuche**

(1) <sup>1</sup>Wurden nach ununterbrochenem Fachstudium bis zum Beginn der Vorlesungszeit des fünften Fachsemesters 96 Leistungspunkte erbracht, können erstmalig abgelegte und bestandene Studien- und Prüfungsleistungen auf Antrag beim Prüfungsamt in höchstens 2 Modulen zur Notenverbesserung spätestens am übernächsten Prüfungstermin für die Prüfungen der jeweiligen Module einmal wiederholt werden. <sup>2</sup>Gelingt im Verbesserungsversuch eine Verbesserung, so wird für die Berechnung der Endnote die Note dieses Versuchs herangezogen und eine weitere Wiederholung der Prüfung ist ausgeschlossen. <sup>3</sup>Gelingt die Verbesserung nach Satz 1 nicht, so bleibt die Note des ursprünglichen bestandenen Versuchs bestehen und eine weitere Wiederholung der der Prüfung ist ausgeschlossen. <sup>4</sup>In der Leistungsübersicht (Transcript of Records) wird die bessere Note ohne Erwähnung der Verbesserung eingetragen.

(2) <sup>1</sup>Nicht als Unterbrechung gelten Zeiten eines Fachstudiums an einer ausländischen vergleichbaren Hochschule von bis zu 3 Semestern, Zeiten einer Tätigkeit gemäß § 39 Abs. 3 des Allgemeinen Teils dieser Ordnung (Gremien- und Organtätigkeit) und § 18 Abs. 6 von bis zu 2 Semestern, sowie Zeiten in denen die oder der Studierende aus zwingenden Gründen, die sie oder er nicht zu vertreten hat, am Studium gehindert und deshalb beurlaubt war, von bis zu 2 Semestern. <sup>2</sup>Diese Zeiten werden nicht auf die Frist nach Abs. 1 angerechnet.

(3) Bei Vorliegen der in § 39 Abs. 1 und 2 des Allgemeinen Teils dieser Ordnung (Schutzbestimmungen) genannten Voraussetzungen kann die in Abs. 1 genannte Frist durch den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses um bis zu 3 Semester verlängert werden.

## **II. Besondere Bestimmungen für das Abschlussmodul**

### **§ 11 Abschlussmodul**

(1) <sup>1</sup>Im Abschlussmodul findet die Bachelorarbeit statt; diese ist in § 28 BRPO geregelt. <sup>2</sup>Im Abschlussmodul sind 12 CP zu erwerben.

(2) Abweichend von § 28 Abs. 3 Satz 1 BRPO beträgt der Bearbeitungszeitraum der Bachelorarbeit von der Ausgabe des Themas bis zur Abgabe der Arbeit 5 Monate.

(3) <sup>1</sup>Abweichend von § 28 Abs. 4 Satz 2 BRPO wird geregelt, dass die fertige Bachelorarbeit innerhalb der Bearbeitungsfrist beim zuständigen Prüfungsamt in einem vom zuständigen Prüfungsausschuss festgelegten Dateiformat einzureichen ist; die fertige Bachelorarbeit wird vom Prüfungsamt der Prüferin oder dem Prüfer zur Prüfung vorgelegt. <sup>2</sup>Die Prüferin oder der Prüfer kann darüber hinaus von der Kandidatin oder dem Kandidaten die Aushändigung eines gebundenen Exemplars der fertigen Bachelorarbeit verlangen.

(4) Abweichend von § 28 Abs. 4 Satz 5 BRPO wird geregelt, dass das Bewertungsverfahren spätestens zwei Monate nach Abgabe der Arbeit abgeschlossen sein soll; die Überwachung dieser Frist ist Aufgabe des zuständigen Prüfungsausschusses.

(5) <sup>1</sup>Abweichend von § 28 Abs. 6 BRPO i.V.m. § 19 Abs. 1 Satz 3 bzw. 4 BRPO können zu einer differenzierten Bewertung der Bachelorarbeit die in § 19 Abs. 1 Satz 2 BRPO genannten Noten um die Werte von 0,1 bis 0,5 angehoben oder gesenkt werden. <sup>2</sup>Die Noten 0,9 bis 0,5, die Noten 4,1 bis 4,9 und die Noten 5,1 bis 5,5 werden nicht vergeben.

(6) Die mündliche Prüfung im Abschlussmodul nach Absatz 1 wird von einer Person als Prüferin oder Prüfer bewertet und findet unter Hinzuziehung einer Beisitzerin oder eines Beisitzers statt; für die Benotung gilt § 19 BRPO.

(7) Die Dauer der mündlichen Prüfung im Abschlussmodul beträgt 30 Minuten.

(8) Bei der Berechnung der Modulnote des Abschlussmoduls wird die Bachelorarbeit mit 85 Prozent und die mündliche Prüfung im Abschlussmodul mit 15 Prozent gewichtet.

### **§ 12 Fachliche Zulassungsvoraussetzungen für das Abschlussmodul**

Fachliche Zulassungsvoraussetzungen für die Bachelorarbeit und die mündliche Prüfung im Abschlussmodul sind neben den in der BRPO genannten Voraussetzungen:

- der Erwerb der CP in den nach der in der Modultabelle bis einschließlich für das 4. Fachsemester vorgesehenen Modulen.

## **D. Fristen für Prüfungen im Studiengang**

## **§ 13 Frist für den Studienabschluss**

<sup>1</sup>Sämtliche nach der Studien- und Prüfungsordnung für den Studienabschluss erforderlichen Modulleistungen müssen bis zum Ablauf des 10. Fachsemesters erbracht sein. <sup>2</sup>Wird diese Frist überschritten, geht der Prüfungsanspruch verloren, es sei denn, die Fristüberschreitung ist von der oder dem Studierenden nicht zu vertreten.

## **E. Bachelorgesamtnote, Zeugnis und weitere Nachweise**

### **§ 14 Bildung der Bachelorgesamtnote**

<sup>1</sup>Die Gesamtnote im Studiengang ergibt sich aus dem Durchschnitt der nach CP der jeweiligen Module gewichteten Noten aller benoteten Module. <sup>2</sup>Bei der Bildung der Bachelorgesamtnote wird das Abschlussmodul mit dem zweifachen seiner CP gewichtet.

### **§ 15 Zeugnis und weitere Nachweise**

In das Diploma Supplement werden neben den in § 36 Abs. 2 BRPO vorgesehen Angaben folgende weitere Angaben eingetragen:

- die Berechtigung der Studierenden, nach Abschluss des Studiengangs die gesetzlich geschützte Berufsbezeichnung „Ingenieur (Ing.)“ zu führen.

## **F. Sonderregelungen zu Kooperationen mit anderen Hochschulen**

### **§ 16 Geltung von Satzungen**

(1) § 1 Abs. 3 BRPO gilt mit der Maßgabe, dass für an der Universität Stuttgart vermittelte überfachliche berufsfeldorientierte Kompetenzen die dortigen einschlägigen Regelungen gelten.

(2) §§ 4 und 5 BRPO sind so zu lesen, dass der Beginn des Studiums (Winter- bzw. Sommersemester) und die Zugangsvoraussetzungen allgemein in der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Tübingen und in der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart in ihren jeweils gültigen Fassungen geregelt sind.

(3) § 9 Abs. 4 Satz 4 BRPO ist so zu lesen, dass Regelungen zur Beurlaubung in der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Tübingen und der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart in ihren jeweils gültigen Fassungen den in § 9 Abs. 4 BRPO genannten Regelungen vorgehen.

### **§ 17 Prüfungsausschuss**

(1) <sup>1</sup>Abweichend von bzw. ergänzend zu § 6 BRPO schlägt die Interuniversitäre Kommission Medizintechnik (§ 4 der Kooperationsvereinbarung) die Mitglieder eines Prüfungsausschusses für die Organisation der Prüfungen entsprechend den Bestimmungen dieser Ordnung und für alle anderen durch diese Ordnung nicht ausdrücklich anderweitig zugewiesenen Aufgaben für den Bachelorstudiengang vor. <sup>2</sup>Der oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses, das ihn im Verhinderungsfall vertretende Mitglied, die weiteren Mitglieder sowie deren Stellvertreter bzw. Stellvertreterinnen werden von den Fakultätsräten der tragenden Fakultäten bestellt (§ 6 der Kooperationsvereinbarung). <sup>3</sup>Abweichend von § 6 Abs. 1 Satz 4 BRPO setzt sich der Prüfungsausschuss wie folgt zusammen:

1. vier Personen aus der Gruppe der hauptberuflichen Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer bzw. außerplanmäßigen Professorinnen und Professoren, soweit sie haupt-

- beruflich tätig sind und überwiegend Aufgaben einer Professur wahrnehmen, wobei je zwei von der Universität Stuttgart und zwei von der Universität Tübingen stammen,
2. zwei Personen aus der Gruppe der akademischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, wobei je eine von der Universität Stuttgart und eine von der Universität Tübingen stammt,
  3. eine Person aus der Gruppe der Studierenden des Studiengangs Medizintechnik (mit beratender Stimme).

<sup>4</sup>Den Vorsitz im Prüfungsausschuss kann nur ein Ausschussmitglied gemäß Satz 3 Nr.1 führen. <sup>5</sup>Den stellvertretenden Vorsitz führt jeweils ein von der anderen Universität bestelltes Ausschussmitglied gemäß Satz 3 Nr. 1.

(2) Abweichend von § 6 Abs. 2 Satz 1 BRPO beträgt die Amtszeit der Mitglieder vier Jahre, die des studentischen Mitglieds ein Jahr.

(3) § 6 Abs. 4 Satz 2 BRPO ist so zu lesen, dass die Rektorin oder der Rektor der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart oder eine von ihm oder ihr benannte Vertreterin oder ein von ihm oder ihr benannter Vertreter ebenfalls berechtigt sind, bei der Abnahme von Prüfungen zugegen zu sein.

## **§ 18 Studien- und Prüfungsleistungen, Prüferinnen und Prüfer, Zulassung zu Prüfungen**

(1) <sup>1</sup>§12 Abs. 2 Satz 2 BRPO ist so zu lesen, dass für Studienleistungen bzw. studienbegleitende Prüfungsleistungen unter Einsatz neuer Medien die Einhaltung des Prüfungsstandards der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart gesichert sein muss. <sup>2</sup>§12 Abs. 2 Satz 4 ist so zu lesen, dass Distanzprüfungen stets zur selben Zeit stattzufinden haben wie die zugehörigen Präsenzprüfungen an der Universität Tübingen bzw. an der Universität Stuttgart.

(2) § 14 Abs. 2 Satz 3 BRPO ist so zu lesen, dass prüfungsbefugt im Sinne des § 14 Abs. 2 BRPO nur Personen sind, die in einer in § 14 Abs. 2 BRPO genannten Funktion der Universität Tübingen oder der Universität Stuttgart angehören (Mitglieder oder Angehörige).

(3) <sup>1</sup>§ 17 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 BRPO ist so zu lesen, dass zu einer Prüfungsleistung im Studiengang Medizintechnik nur zugelassen werden kann, wer an der Universität Tübingen und an der Universität Stuttgart in dem genannten Studiengang eingeschrieben ist. <sup>2</sup>§ 17 Abs. 4 Satz 1 BRPO ist so zu lesen, dass die Zulassung zu einer Prüfungsleistung widerrufen werden kann, wenn die oder der Studierende zum Zeitpunkt der Erbringung der Prüfungsleistung nicht mehr im Studiengang Medizintechnik an der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart eingeschrieben ist oder aufgrund einer Beurlaubung zur Teilnahme bzw. Ablegung der Prüfungsleistung nicht berechtigt ist.

(4) <sup>1</sup>§ 28 Abs. 6 Satz 4 BRPO ist so zu lesen, dass als Betreuerin oder Betreuer der Bachelorarbeit eine Person vorzusehen ist, welche der Universität Tübingen oder der Universität Stuttgart angehört (Mitglieder oder Angehörige). <sup>2</sup>§28 Abs. 6 Satz 5 BRPO ist so zu lesen, dass die Bachelorarbeit auch an einer Einrichtung oder Stelle außerhalb der Universität Stuttgart und der Universität Tübingen unter Einbeziehung einer an dieser Einrichtung oder Stelle angestellten Person als Co-Betreuerin oder Co-Betreuer angefertigt werden kann. <sup>3</sup>§28 Abs. 7 Satz 4 ist so zu lesen, dass die Bachelorarbeit ausschließlich zu dem Zweck aufbewahrt werden darf, zukünftige eingereichte Arbeiten der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart auf Übereinstimmungen mit dieser Arbeit zu überprüfen.

(5) § 30 Abs. 5 Satz 1 BRPO ist so zu lesen, dass die Zulassung zur Bachelorarbeit widerrufen werden kann, wenn die oder der Studierende während der Erstellung der Bachelorarbeit nicht mehr im Studiengang Medizintechnik an der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart eingeschrieben ist oder aufgrund einer Beurlaubung zur Erstellung der Bachelorarbeit nicht berechtigt ist.

(6) § 39 Abs. 3 BRPO ist so zu lesen, dass eine Tätigkeit als gewähltes Mitglied in gesetzlich vorgesehenen Gremien oder satzungsmäßigen Organen der Universität Tübingen oder der Universität Stuttgart oder der jeweiligen Studentenwerke oder der verfassten Studierendenschaften einer der genannten Hochschulen während mindestens eines Jahres bis zu einem Studienjahr bei der Berechnung der Prüfungsfristen unberücksichtigt bleiben kann; die Entscheidung darüber trifft die Rektorin oder der Rektor der Universität Tübingen.

## **§ 19 Zeugnis und weitere Nachweise, Urkunde**

(1) <sup>1</sup>§ 36 Abs. 1 Satz 1 BRPO ist so zu lesen, dass ein gemeinsames Zeugnis der Universität Tübingen und der Universität Stuttgart ausgehändigt wird. <sup>2</sup>Abweichend von § 36 Abs. 1 Satz 4 BRPO wird das Zeugnis von der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses und von der Rektorin bzw. dem Rektor der Universität Stuttgart und von der Rektorin bzw. dem Rektor der Universität Tübingen unterzeichnet. <sup>3</sup>Die Rektorinnen oder Rektoren der genannten Universitäten können jeweils eine Vertreterin oder einen Vertreter für die Unterzeichnung benennen.

(2) <sup>1</sup>Abweichend von § 37 Abs. 2 BRPO wird die Bachelorurkunde von der Rektorin bzw. dem Rektor der Universität Stuttgart und der Rektorin bzw. dem Rektor der Universität Tübingen unterzeichnet. <sup>2</sup>Die Rektorinnen oder Rektoren der genannten Universitäten können jeweils eine Vertreterin oder einen Vertreter für die Unterzeichnung benennen. <sup>3</sup>Die Urkunde wird mit den Siegeln beider Universitäten versehen.

## **G. Schlussbestimmungen**

### **§ 20 Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen**

<sup>1</sup>Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am Tag nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Tübingen in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt erstmals für das Wintersemester 2024/2025.

<sup>3</sup>Studierende, die den Studiengang an der Universität Tübingen vor dem in Satz 2 genannten Semester aufgenommen haben, sind vorbehaltlich der folgenden Bestimmungen berechtigt, die Modulleistungen in diesem Studiengang an der Universität Tübingen bis zum 30.09.2029 nach den bislang geltenden Regelungen zu absolvieren. <sup>4</sup>Nach Ablauf der in Satz 3 genannten Frist sind die Modulleistungen im Studiengang nach den Regelungen dieser Satzung zu absolvieren. <sup>5</sup>Bisher absolvierte Modulleistungen werden dann vorbehaltlich der folgenden Bestimmungen nach der aufgrund dieser Satzung und dem dazugehörigen Modulhandbuch geltenden Neuregelung angerechnet. <sup>6</sup>Ein zusätzlicher oder neuer Prüfungsanspruch oder zusätzliche Prüfungsversuche in ein- und derselben Prüfungsleistung werden durch diese Satzung nicht erworben; Fehlversuche bei der Erbringung ein- und derselben Prüfungsleistung nach der bisher geltenden Regelung werden angerechnet. <sup>7</sup>Darüber hinaus kann der zuständige Prüfungsausschuss als Übergangsbestimmung, insbesondere falls die bisherigen Veranstaltungen nicht mehr wie bislang angeboten werden oder an einzelnen solcher Veranstaltungen bereits teilgenommen wurde, geeignete abweichende Bestimmungen im Einzelfall treffen, insbesondere gegebenenfalls unter teilweiser Anrechnung bzw. Erteilung von Auflagen bzw. im Wege einer Lernvereinbarung (Learning Agreement).

Tübingen, den 16.12.2023

Professorin Dr. Dr. h.c. (Dōshisha) Karla Pollmann  
Rektorin

# **Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen für den Studiengang Biomedical Technologies mit akademischer Abschlussprüfung Master of Science (M. Sc.) – Besonderer Teil –**

Auf Grund von §§ 19 Abs. 1 Satz 2 Ziffer 9, 32 Abs. 3 des Landeshochschulgesetzes vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1) in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. April 2014 (GBl. S. 99), das zuletzt durch Artikel 8 des Gesetzes vom 7. Februar 2023 (GBl. S. 26, 43) geändert worden ist, hat der Senat der Universität Tübingen in seiner Sitzung am 16.11.2023 den nachstehenden Besonderen Teil der Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen für den Studiengang Biomedical Technologies mit akademischer Abschlussprüfung Master of Science (M. Sc.) beschlossen.

Die Rektorin hat ihre Zustimmung am 16.12.2023 erteilt.

## Inhaltsverzeichnis

### **A. Geltung des Allgemeinen Teils und Zugangsvoraussetzungen**

§ 1 Geltung des Allgemeinen Teils

§ 2 Zugangsvoraussetzungen zum Studiengang

### **B. Ziele, Inhalte und Aufbau des Studiengangs**

§ 3 Studienziele und Studieninhalte, Regelstudienzeit, Studienumfang

§ 4 Akademischer Grad

§ 5 Aufbau des Studiengangs

§ 6 Modulleistungen

§ 7 Studien- und Prüfungssprachen

### **C. Prüfungsleistungen im Studiengang**

#### **I. Allgemeine Bestimmungen für Prüfungsleistungen**

§ 8 Antwort-Wahl-Verfahren

#### **II. Besondere Bestimmungen für das Abschlussmodul**

§ 9 Abschlussmodul

§ 10 Fachliche Zulassungsvoraussetzungen für das Abschlussmodul

### **D. Fristen für Prüfungen im Studiengang**

§ 11 Frist für den Studienabschluss

### **E. Mastergesamtnote**

§ 12 Bildung der Mastergesamtnote

### **F. Schlussbestimmungen**

§ 13 Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen

## **A. Geltung des Allgemeinen Teils und Zugangsvoraussetzungen**

### **§ 1 Geltung des Allgemeinen Teils**

Die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung der Universität Tübingen für die Masterstudiengänge mit akademischer Abschlussprüfung Master of Science (M. Sc.) / Master of Arts (M. A.) – Masterrahmenprüfungsordnung (MRPO) – ist in der jeweils geltenden Fassung als Allgemeiner Teil Bestandteil dieser Ordnung, soweit hier keine spezielleren Regelungen getroffen werden.

### **§ 2 Zugangsvoraussetzungen zum Studiengang**

(1) <sup>1</sup>Voraussetzung für das Studium im Masterstudiengang ist ein Bachelor-Abschluss im Fach Medizintechnik, in einem verwandten Studiengang mit im Wesentlichen gleichem Inhalt

oder ein gleichwertiger Abschluss mit jeweils mindestens einschließlich der Note „(voll) befriedigend“ 3,0. <sup>2</sup>Über die Gleichwertigkeit eines Abschlusses entscheidet der zuständige Prüfungsausschuss. <sup>3</sup>Er kann die Entscheidung widerruflich auf die Vorsitzende bzw. den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses übertragen. <sup>4</sup>Im Fall einer festgelegten Zulassungszahl kann durch Satzung vorgesehen werden, dass stattdessen die für das jeweilige Auswahlverfahren gebildete zuständige Auswahlkommission darüber entscheidet.

(2) Voraussetzung für das Studium im Masterstudiengang sind ferner Nachweise über die Kenntnisse der englischen Sprache auf dem Niveau der Stufe C1 GER.

## **B. Ziele, Inhalte und Aufbau des Studiengangs**

### **§ 3 Studienziele und Studieninhalte, Regelstudienzeit, Studienumfang**

(1) <sup>1</sup>Das Studium des Master of Science (M. Sc.) in Biomedical Technologies (im Folgenden: Studiengang) dient der Aneignung der nach § 7 Abs. 1 MRPO durch die Masterprüfung nachzuweisenden Qualifikationen, Kompetenzen, Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Fach Biomedical Technologies. <sup>2</sup>Der Studiengang hat als Qualifikationsziel, das im Bachelor-Studium erworbene Wissen zu vertiefen oder zu erweitern und so die Grundlage für die Entwicklung und/oder die Anwendung eigener Ideen zu schaffen (anwendungs- oder forschungsorientiert); Absolventinnen und Absolventen verfügen über ein breites, detailliertes und kritisches Verständnis auf dem neuesten Stand des Wissens in einem oder mehreren Spezialbereichen und sind in der Lage,

- ihr Wissen und Verstehen sowie ihre Fähigkeiten zur Problemlösung auch in neuen und unvertrauten Situationen anzuwenden, die in einem breiteren oder multidisziplinären Zusammenhang mit ihrem Studienfach stehen (Instrumentale Kompetenzen),
- Wissen zu integrieren und mit Komplexität umzugehen,
- auch auf der Grundlage unvollständiger oder begrenzter Informationen wissenschaftlich fundierte Entscheidungen zu fällen und dabei gesellschaftliche, wissenschaftliche und ethische Erkenntnisse zu berücksichtigen, die sich aus der Anwendung ihres Wissens und aus ihren Entscheidungen ergeben,
- sich selbständig neues Wissen und Können anzueignen und weitgehend selbstgesteuert und/oder autonom eigenständige forschungs- oder anwendungsorientierte Projekte durchzuführen (Systemische Kompetenzen)
- dem aktuellen Stand von Forschung und Anwendung entsprechend Fachvertretern und Laien ihre Schlussfolgerungen und die diesen zugrundeliegenden Informationen und Beweggründe in klarer und eindeutiger Weise zu vermitteln, sich mit Fachvertretern und mit Laien über Informationen, Ideen, Probleme und Lösungen auf wissenschaftlichem Niveau auszutauschen und in einem Team herausgehobene Verantwortung zu übernehmen (Kommunikative Kompetenzen).

<sup>3</sup>Weitere Angaben zu den Qualifikationszielen erfolgen im Modulhandbuch.

(2) <sup>1</sup>Die Regelstudienzeit des Studienganges beträgt 4 Semester. <sup>2</sup>Der Studienumfang entspricht 120 Leistungspunkten (ECTS-Credits; im Folgenden: CP, für Credit Points).

(3) Über die nach dieser Ordnung für den Studiengang vorgeschriebene Anzahl von CP hinaus ist der Erwerb von zusätzlichen CP aus den in § 5 Abs. 1 genannten Modulen des Studiengangs zulässig; im Übrigen gilt § 2 Abs. 5 MRPO.

### **§ 4 Akademischer Grad**

Aufgrund des erfolgreich abgeschlossenen Studiengangs wird der akademische Grad „Master of Science“ (abgekürzt: „M. Sc.“) verliehen.

## § 5 Aufbau des Studiengangs

(1) Die Studierenden absolvieren ein Programm zur Erzielung der in § 3 Abs. 2 genannten CP, welches aus den folgenden Modulen besteht:

FS	Modul-Nr.	P/WP	Modulbezeichnung	Prüfungsleistung	CP
<b>Mandatory Modules</b>					
1	M1	P	Biomedical Technologies in Diagnostic and Therapy I and II	K	6
1	M2	P	Laboratory Techniques and Methods	K	3
2	M3	P	Regulatory Affairs of Medical Devices	PF	3
2	M4	P	Clinical Cases and Consequences for Medical Devices	K	6
<b>Wahlpflichtbereich: Specialization Areas (siehe Absatz 2)</b>					
1-2	S1V	WP	Bioimaging – Lecture and Seminar	foP	6
1-2	S1P	WP	Bioimaging – Labwork	PF	9
3	S1PWE	WP	Bioimaging – Practical Work Experience	H	15
1-2	S2V	WP	NanoBioAnalytics – Lecture and Seminar	foP	6
1-2	S2P	WP	NanoBioAnalytics – Labwork	PF	9
3	S2PWE	WP	NanoBioAnalytics – Practical Work Experience	H	15
1-2	S3V	WP	Biomedical Engineering – Lecture and Seminar	foP	6
1-2	S3P	WP	Biomedical Engineering – Labwork	PF	9
3	S3PWE	WP	Biomedical Engineering – Practical Work Experience	H	15
<b>Wahlpflichtbereich: Elective Modules (siehe Absatz 3)</b>					
1-2	-	WP	Elective Modules (Module aus dem Angebot des Studiengangs gemäß Modulhandbuch)	je nach gewähltem Modul, siehe Modulhandbuch	12
<b>Bereich Abschlussmodul</b>					
4	MT	P	Masterarbeit (Abschlussmodul)	Masterarbeit und mP	30

**Erläuterungen:** FS = empfohlenes Fachsemester (vorbehaltlich Angebot und etwaiger Änderungen, siehe Modulhandbuch); Modul-Nr. = laufende Modulnummer oder Modulkürzel (vorbehaltlich etwaiger Änderungen, siehe Modulhandbuch); P = Pflicht, WP = Wahlpflicht; CP = Leistungspunkte; o. = oder, K = Klausur, H = Hausarbeit, mP = mündliche Prüfung, PF = Portfolioprüfung, foP = formative Prüfungsleistung.

**Hinweis:** Die in der Tabelle als empfohlenes Fachsemester gemachten Angaben beziehen sich auf einen Studienbeginn in Vollzeit zum Wintersemester. Sofern der Studiengang auch zu einem anderen Semester begonnen werden kann, werden Informationen zum empfohlenen Studienverlauf im Modulhandbuch gegeben oder können bei der jeweils zuständigen Fachstudienberatung erfragt werden.

(2) <sup>1</sup>Von den drei Specialization Areas „Bioimaging“, „NanoBioAnalytics“ und „Biomedical Engineering“ sind zwei zu wählen. <sup>2</sup>Diese umfassen pro Specialization Area die Module „Lecture and Seminar“, „Labwork“ und „Practical Work Experience“, zusammen 30 CP. Die Module S1PWE, S2PWE und S3PWE können mit Genehmigung des Prüfungsausschusses in

einer anderen Einrichtung innerhalb oder außerhalb der Universität Tübingen; die Bewertung der Prüfungsleistungen erfolgt durch eine prüfungsberechtigte Person nach § 14 MRPO.

(3) <sup>1</sup>Im Wahlpflichtbereich Elective Modules sind – entsprechend der Vorgaben im Modulhandbuch – aus den wählbaren Modulen 12 CP zu wählen; dabei kann auch das „Lecture and Seminar“-Modul des nicht belegten Specialization Areas gewählt werden. <sup>2</sup>Ferner ist die Wahl von Modulen der Universität Stuttgart im Umfang von maximal 12 CP möglich, soweit diese von der Universität Stuttgart für Studierende der Universität Tübingen angeboten werden. <sup>3</sup>Es können nur Module der Universität Stuttgart gewählt werden, die im für das Semester herausgegebenen Modulhandbuch aufgelistet sind. <sup>4</sup>Werden solche Module gewählt, so gelten hinsichtlich der Modulleistungen die Bestimmungen des Studiengangs, aus dem die Module stammen.

## **§ 6 Modulleistungen**

<sup>1</sup>Die in den einzelnen Modulen geforderten Modulleistungen sind neben der Modultabelle dieser Ordnung (§ 5) auch im Modulhandbuch angegeben. <sup>2</sup>Soweit noch nicht in der Modultabelle geschehen, sind bei Prüfungen dort Art und Umfang der Prüfung genau zu spezifizieren. <sup>3</sup>Für die Module des Bereichs Elective Modules kann auch auf die Regelungen des Bereichs, aus dem das zu absolvierende Modul bzw. die zu absolvierende Lehrveranstaltung stammt, verwiesen werden.

## **§ 7 Studien- und Prüfungssprachen**

(1) <sup>1</sup>Die Studien- und Prüfungssprache im Studiengang ist englisch. <sup>2</sup>Lehrveranstaltungen können auch in folgenden Sprachen abgehalten werden:

- Deutsch.

<sup>3</sup>Nach Maßgabe der Lehrenden können die Modulleistungen in denjenigen Sprachen gefordert und erbracht werden, in denen die Lehrveranstaltungen des Moduls abgehalten werden. <sup>4</sup>Prüfungsleistungen werden in der Regel in denjenigen Sprachen abgehalten, in denen auch die dazugehörige Lehrveranstaltung stattfindet; Studienleistungen sind in der Regel in denjenigen Sprachen zu erbringen, in denen auch die dazugehörige Lehrveranstaltung stattfindet. <sup>5</sup>Dem Stand von Forschung und Lehre angemessen können auch fremdsprachige Lehrinhalte Gegenstand von Lehrveranstaltungen sein. <sup>6</sup>Es wird insoweit vorausgesetzt, dass die Studierenden über ausreichende Fremdsprachenkenntnisse verfügen.

## **C. Prüfungsleistungen im Studiengang**

### **I. Allgemeine Bestimmungen für Prüfungsleistungen**

#### **§ 8 Antwort-Wahl-Verfahren**

(1) <sup>1</sup>Schriftliche Prüfungsleistungen in Form von Klausuren können unter den nachfolgenden Voraussetzungen ganz oder teilweise auch in der Weise abgenommen werden, dass die Kandidatin oder der Kandidat anzugeben hat, welche der mit den Prüfungsfragen vorgelegten Antworten sie oder er für zutreffend hält (Aufgaben im Antwort-Wahl-Verfahren). <sup>2</sup>Voraussetzungen für die Abnahme von Klausuren unter Einbeziehung von Aufgaben im Antwort-Wahl-Verfahren sind, dass

- die Prüfungsaufgaben durch die als Prüferin bzw. Prüfer fungierende Person bzw. Personen gestellt werden und
- die Klausuren, nachdem sie erbracht wurden, in ihrer Gesamtheit von der als Prüferin bzw. Prüfer fungierenden Person bzw. Personen korrigiert werden und
- die Klausuren von der als Prüferin bzw. Prüfer fungierenden Person bzw. Personen nach deren jeweiligem individuellen Bewertungsschema gemäß § 19 MRPO bewertet werden.

<sup>3</sup>Vor der Korrektur der Klausuren darf keine abschließende Festlegung auf bestimmte Bewertungen, etwa auf die Festsetzung bestimmter Noten bei zutreffender Beantwortung eines bestimmten Anteils der Prüfungsfragen oder Erreichen einer bestimmten Punktzahl, erfolgen.

(2) Für die Erbringung von Prüfungsleistungen als elektronische Präsenzleistungen gemäß § 12 MRPO gilt Absatz 1 entsprechend.

## **II. Besondere Bestimmungen für das Abschlussmodul**

### **§ 9 Abschlussmodul**

(1) <sup>1</sup>Im Abschlussmodul sind 30 CP zu erwerben. <sup>2</sup>Hiervon entfallen 24 CP auf die Masterarbeit und 6 CP auf die mündliche Prüfung im Abschlussmodul in Form einer Lehrveranstaltung einschließlich einer mündlichen Prüfung über den Inhalt der Masterarbeit. <sup>3</sup>Die Masterarbeit und die mündliche Prüfung im Abschlussmodul sind in § 28 MRPO geregelt.

(2) Der Bearbeitungszeitraum der Masterarbeit beträgt von der Ausgabe des Themas bis zur Abgabe der Arbeit 6 Monate.

(3) Bei der Berechnung der Modulnote des Abschlussmoduls wird die Masterarbeit mit 80 Prozent und die mündliche Prüfung im Abschlussmodul mit 20 Prozent gewichtet.

### **§ 10 Fachliche Zulassungsvoraussetzungen für das Abschlussmodul**

Fachliche Zulassungsvoraussetzungen für die Masterarbeit und die mündliche Prüfung im Abschlussmodul sind neben den in der MRPO genannten Voraussetzungen:

- das erfolgreiche Erbringen von Modulen im Umfang von zusammen insgesamt mindestens 60 CP die den Wahlbereich Specialization Areas vollständig abschließen.

## **D. Fristen für Prüfungen im Studiengang**

### **§ 11 Frist für den Studienabschluss**

<sup>1</sup>Sämtliche nach der Studien- und Prüfungsordnung für den Studienabschluss erforderlichen Modulleistungen müssen bis zum Ablauf des 8. Fachsemesters erbracht sein. <sup>2</sup>Wird diese Frist überschritten, geht der Prüfungsanspruch verloren, es sei denn, die Fristüberschreitung ist von der oder dem Studierenden nicht zu vertreten.

## **E. Mastergesamtnote**

### **§ 12 Bildung der Mastergesamtnote**

Die Gesamtnote im Studiengang ergibt sich aus dem Durchschnitt der nach CP der jeweiligen Module gewichteten Noten aller benoteten Module.

## **F. Schlussbestimmungen**

### **§ 13 Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen**

<sup>1</sup>Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am Tag nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Tübingen in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt erstmals für das Wintersemester 2024/2025.

<sup>3</sup>Studierende, die den Studiengang an der Universität Tübingen vor dem in Satz 2 genannten Semester aufgenommen haben, sind vorbehaltlich der folgenden Bestimmungen berechtigt, die Modulleistungen in diesem Studiengang an der Universität Tübingen bis zum 30.09.2028 nach den bislang geltenden Regelungen zu absolvieren; hinsichtlich des Prüfungsausschusses gilt jedoch § 6 MRPO. <sup>4</sup>Nach Ablauf der in Satz 3 genannten Frist sind die Modulleistungen im Studiengang nach den Regelungen dieser Satzung zu absolvieren. <sup>5</sup>Bisher absolvierte Modulleistungen werden dann vorbehaltlich der folgenden Bestimmungen nach der aufgrund dieser Satzung und dem dazugehörigen Modulhandbuch geltenden Neuregelung angerechnet. <sup>6</sup>Ein zusätzlicher oder neuer Prüfungsanspruch oder zusätzliche Prüfungsversuche in ein- und derselben Prüfungsleistung werden durch diese Satzung nicht erworben; Fehlversuche bei der Erbringung ein- und derselben Prüfungsleistung nach der bisher geltenden Regelung werden angerechnet. <sup>7</sup>Darüber hinaus kann der zuständige Prüfungsausschuss als Übergangsbestimmung, insbesondere falls die bisherigen Veranstaltungen nicht mehr wie bislang angeboten werden oder an einzelnen solcher Veranstaltungen bereits teilgenommen wurde, geeignete abweichende Bestimmungen im Einzelfall treffen, insbesondere gegebenenfalls unter teilweiser Anrechnung bzw. Erteilung von Auflagen bzw. im Wege einer Lernvereinbarung (Learning Agreement).

Tübingen, den 16.12.2023

Professorin Dr. Dr. h.c. (Dōshisha) Karla Pollmann  
Rektorin