

Datum: 23.10.2018 Nr.: 56

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
<u>Universitätsmedizin:</u>	
Zweite Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-	
Studiengang "Molekulare Medizin"	1474
Schließung des Instituts für Anatomie und Zellbiologie	1478

Universitätsmedizin:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Medizinischen Fakultät vom 27.08.2018 hat der Vorstand der Universitätsmedizin Göttingen am 08.10.2018 die zweite Änderung der Prüfungsund Studienordnung für den Bachelor-Studiengang "Molekulare Medizin" in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 44/2015 S. 1226), zuletzt geändert durch Beschluss des Vorstands der Universitätsmedizin Göttingen vom 29.08.2017 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2017 S. 1088), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBI. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 15.06.2017 (Nds. GVBI. S. 172); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG i.V.m. § 63 b Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang "Molekulare Medizin" in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 44/2015 S. 1226), zuletzt geändert durch Beschluss des Vorstands der Universitätsmedizin Göttingen vom 29.08.2017 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2017 S. 1088), wird wie folgt geändert:

- 1. In § 5 (Gliederung des Studiums) wird Absatz 4 wie folgt neu gefasst:
- "(4) Das Studium umfasst eine Gesamtleistung von 180 Anrechnungspunkten (European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS-) Credits; abgekürzt: C), die sich folgendermaßen verteilen:
 - a) auf das Fachstudium 135 C,
 - b) auf den Professionalisierungsbereich (inkl. Schlüsselkompetenzen) 33 C,
 - c) auf die Bachelorarbeit 12 C."
- 2. In § 10 (Zulassung zur Bachelorarbeit) Absatz 1 wird die Zahl "135" durch die Zahl "130" ersetzt.
- 3. § 14 (Inkrafttreten; Übergangsbestimmungen) wird wie folgt geändert:
- **a.** Absatz 3 wird gestrichen.
- **b.** Der bisherige Absatz 4 wird zu Absatz 3.
- **4.** Anlage I (Modulübersicht für den Bachelor-Studiengang "Molekulare Medizin") wird wie folgt neu gefasst:

"Anlage I Modulübersicht für den Bachelor-Studiengang "Molekulare Medizin"

Es müssen Leistungen im Umfang von 180 C erfolgreich absolviert werden.

I. Fachstudium - Pflichtmodule

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 135 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

1. Erstes Studienjahr

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 54 C erfolgreich absolviert werden:

B.MM.106	"Einführung in die Molekulare Medizin"	7 C, 6 SWS
B.MM.107	"Einführung in die Anatomie"	5 C, 6 SWS
B.MM.109	"Grundpraktikum Zoologie für Molekularmediziner"	4 C, 3,25 SWS
B.Mat.0811	"Mathematische Grundlagen in der Biologie	6 C, 4 SWS
B.Che.4104	"Allgemeine und Anorganische Chemie"	6 C, 6 SWS
B.Che.7303	"Organische Chemie für Molekulare Medizin"	10 C, 9 SWS
B.Che.9108	"Praktikum Anorganische Chemie für Molekulare Medizin"	6 C, 8 SWS
		(davon 1 C SK)
B.Phy-NF.700	01 "Experimentalphysik I für Chemie, Biochemiker, Geologe	n
	und Molekularmediziner "	6 C 6 SWS

und Molekularmediziner 6 C, 6 SWS

B.Phy-NF.7004 "Physikalisches Praktikum für Nichtphysiker" 4 C, 3 SWS

2. Zweites Studienjahr

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 48 C erfolgreich absolviert werden:

B.MM.201	"Biochemie"	10 C, 12 SWS		
B.MM.202	"Physiologie"	13 C, 16 SWS		
B.MM.203	"Arbeiten im molekularmedizinischen Labor"	12 C, 17 SWS		
		(davon 4 C SK)		
B.MM.205	"Bioinformatik"	5 C, 6 SWS		
B.MM.207	"Biostatistik für Molekularmediziner"	4 C, 4 SWS		
B.Che.8004	"Einführung in die Physikalische Chemie für Molek	e Chemie für Molekulare Medizin"		
		4 C, 4 SWS		
		(davon 1 C SK)		

3. Drittes Studienjahr

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 33 C erfolgreich absolviert werden:

B.MM.301	"Pathologie der Zelle"	8 C, 7 SWS
B.MM.302	"Infektion und Immunität"	6 C, 4,5 SWS
B.MM.303	"Molekulare Aspekte der Inneren Medizin"	7 C, 6 SWS
B.MM.304	"Molekulare Pharmakologie"	6 C, 5 SWS
B.MM.305	"Molekulare Grundlagen neuronaler Erkrankungen	n"6 C, 6 SWS

II. Professionalisierungsbereich

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 33 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

1. Pflichtmodule

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 21 C erfolgreich absolviert werden:

B.MM.206	"Spezielle molekularmedizinische Methoden"	12 C, 16 SWS
	(2. und 3. Studienjahr)	
B.MM.306	"Grundlagen eigenständigen wissenschaftlichen Arbeitens"	9 C, 8 SWS
	(3. Studienjahr)	(davon 5 C SK)

2. Wahlmodule (Professionalisierung – Schlüsselkompetenzen)

Es müssen Wahlmodule zum weiteren Erwerb von Schlüsselkompetenzen im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C erfolgreich absolviert werden. Es können folgende Module belegt werden:

a. Module des Studiengangs

B.MM.001	"Basiswissen medizinischer Forschung"	4 C, 3 SWS
B.MM.002	"Neue Methoden in der Biomedizinischen Forschung"	4 C, 4 SWS
B.MM.004	"Umgang mit Isotopen im Labor"	4 C, 3 SWS
B.MM.005	"'English for Scientists' für Bachelor-Studierende"	4 C, 2 SWS
B.MM.006	"Tumorgenetik"	2 C, 1 SWS
B.MM.007	"Stammzellen"	2 C, 1 SWS
B.MM.008	"Meilensteine der Biomedizinischen Forschung"	2 C, 1 SWS
B.MM.009	"Karrierewege in der Biomedizinischen Wissenschaft"	2 C, 1 SWS
B.Phy-NF.7003	"Experimentalphysik II für Nichtphysiker"	3 C, 3 SWS
B.Che.8003	"Biophysikalische Chemie für Molekulare Medizin"	6 C, 4 SWS

b. Schlüsselkompetenzen (universitätsweit)

Es können neben den o.g. Modulen der Medizinischen Fakultät auch Module aus dem Angebot des universitätsweiten Modulverzeichnisses für Schlüsselkompetenzen belegt werden, ferner Module im Umfang von höchstens 9 C aus dem Modulverzeichnis zur Prüfungsordnung für die Studienangebote der Zentralen Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS) in der jeweils geltenden Fassung.

III. Bachelorarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Bachelorarbeit werden 12 C erworben."

5. Anlage II (Exemplarischer Studienverlaufsplan für den Bachelor-Studiengang "Molekulare Medizin") wird wie folgt neu gefasst:

1477

"Anlage II Exemplarischer Studienverlaufsplan für den Bachelor-Studiengang "Molekulare Medizin"

Sem.	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Mat.0811 "Mathematische Grundlagen in der Biologie" (Plicht) 6 C / 4 SWS	B.Phy.NF.7001 "Experimental- physik I" (Pflicht) 6 C / 6 SWS	B.MM.109 "Grundpraktikum Zoologie für Molekularmediziner" (Pflicht) 4 C / 3,25 SWS		B.MM.106 "Einführung in die Molekulare Medizin" (Pflicht) 7 C / 6 SWS	ie B.MM.107 "Einführung in die Anatomie" (Pflicht) 5 C / 6 SWS	B.Che.4104 "Allgemeine und Anorganische Chemie" (Pflicht) 6 C / 6 SWS	Wahlmodul 6 C
2. Σ 30 C	B.Che.7303 "Organische Chemie für Molekulare Medizin" (Pflicht) 10 C / 9 SWS	B.Phy.NF.7004 "Physikalisches Praktikum für Nichtphysiker" (Pflicht) 4 C / 3 SWS					B.Che.9108 "Praktikum Anorganische Chemie für Molekulare Medizin (Pflicht) 6 C / 8 SWS	
3. Σ 31 C	B.MM.201 "Biochemie" (Pflicht) 10 C / 12 SWS	B.MM.203 "Arbeiten im molekular- medizinischen Labor" (Pflicht) 12 C / 17 SWS	B.Che.8004 "Physikalische Chemie für Molekulare Medizin" (Pflicht) 4 C / 4 SWS	B.MM.205 "Bioinformatik" (Plicht) 5 C / 6 SWS				
4. Σ 29 C	B.MM.202 "Physiologie" (Pflicht) 13 C / 16 SWS	B.MM.207 "Biostatistik für Molekular- mediziner" (Pflicht) 4 C / 4 SWS			B.MM.206 Praktikum "Spezielle molekular- medizinische			Wahlmodul 6 C
5. Σ 30 C	B.MM.301 "Pathologie der Zelle" (Pflicht) 8 C / 7 SWS	B.MM.302 "Infektion und Immunität" (Pflicht) 6 C / 4,5 SWS	B.MM.304 "Molekulare Pharmakologie" (Pflicht) 6 C / 5 SWS	B.MM.306 "Grundlagen eigenständigen	Methoden" (Pflicht) 12 C / 16 SWS			
6. Σ 30 C	B.MM.303 "Molekulare Aspekte der Inneren Medizin" (Pflicht) 7 C / 6 SWS	B.MM.305 "Molekulare Grundlagen neuronaler Erkrankungen" (Pflicht) 6 C / 6 SWS		wissenschaftlichen Arbeitens" (Pflicht) 9 C / 8 SWS	Bachelor-Arbeit 12 C			
Σ 180 C				14/-11/11/-				

^{*} Σ C = durchschnittliche Arbeitsbelastung im jeweiligen Semester in Credits ohne Wahlmodule"

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2018 in Kraft.

Universitätsmedizin Göttingen:

Gemäß Beschluss des Vorstands der Universitätsmedizin Göttingen vom 10.07.2017 wurde das Institut für Anatomie und Zellbiologie mit Wirkung zum 01.10.2018 geschlossen (gem. § 63 e Abs. 2 Nr. 2 i.V.m. § 63 e Abs. 3 Satz 1 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBI. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 15.06.2017 (Nds. GVBI. S. 172). Die Einrichtung Anatomie und Zellbiologie wird als Abteilung Anatomie und Zellbiologie im Institut für Anatomie und Embryologie weitergeführt.

Die Benehmensherstellung mit dem Fakultätsrat erfolgte am 12.06.2017.