



Datum: 16.08.2022 Nr.: 37

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
<u>Universitätsmedizin:</u>	
Dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den internationalen konsekutiven Master-Studiengang „Molecular Medicine“	714
<u>Fakultät für Mathematik und Informatik:</u>	
Neunte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“	717
Dreizehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Angewandte Informatik“	732
<u>Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:</u>	
Zwölfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geographie“	756
Zwölfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“	765
<u>Fakultät für Biologie und Psychologie:</u>	
Nutzungsrichtlinie für die „Zentrale Mikroskopieplattform der Fakultät für Biologie und Psychologie“	769
<u>Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie:</u>	
Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Ecosystem Sciences“	779

Herausgegeben von dem Präsidenten der Georg-August-Universität Göttingen

Fakultät für Agrarwissenschaften:

Sechzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den
konsekutiven Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“ 787

Elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven
Master-Studiengang „Crop Protection“ 795

Achte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven
Master-Studiengang „Integrated Plant and Animal Breeding“ 797

Sozialwissenschaftliche Fakultät:

Fünfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven
Master-Studiengang „Arbeit in Betrieb und Gesellschaft“ 801

Achte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven
Master-Studiengang „Ethnologie“ 802

Zwölfte Änderung der Rahmenprüfungsordnung für Master-Studiengänge
der Sozialwissenschaftlichen Fakultät 807

Herausgegeben von dem Präsidenten der Georg-August-Universität Göttingen

Redaktion:
Abteilung Wissenschaftsrecht
und Trägerstiftung

Von-Siebold-Str. 2
37075 Göttingen

Telefon:
+49 551/39-24496

E-Mail:
am-redaktion@zvw.uni-goettingen.de
Internet:

www.uni-goettingen.de/de/sh/6800.html

Universitätsmedizin:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Medizinischen Fakultät vom 11.07.2022 hat der Vorstand der Universitätsmedizin Göttingen am 03.08.2022 die dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den internationalen konsekutiven Master-Studiengang „Molecular Medicine“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 44/2015 S. 1239), zuletzt geändert durch Satzung vom 30.08.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 38/2021 S. 829), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); §§ 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 internationalen konsekutiven Master-Studiengang „Molecular Medicine“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 44/2015 S. 1239), zuletzt geändert durch Satzung vom 30.08.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 38/2021 S. 829), wird wie folgt geändert.

1. In Anlage I (Modulübersicht für den Master-Studiengang „Molecular Medicine“) Ziffer II (Wahlmodule (Professionalisierung – Schlüsselkompetenzen) wird Nummer 1 wie folgt neu gefasst:

„1. Module der Medizinischen Fakultät

M.MM.001	„Epidemiology“	4 C, 3 SWS
M.MM.005	„English for Scientists“	4 C, 2 SWS
M.MM.007	„Inflammatory Response of the Liver“	2 C, 1,5 SWS
M.MM.008	„Organ Fibrosis“	2 C, 1,5 SWS
M.MM.009	„Molecular Imaging in Biomedical Research“	3 C, 2 SWS
M.MM.010	„State-of-the-art Methods in Biomedical Research“	2 C, 1,5 SWS
M.MM.011	„Drug Discovery and Project Management in the Pharmaceutical Industry“	2 C, 2 SWS
M.MM.012	„Tumor Genetics“	2 C, 1 SWS
M.MM.015	„Human Genetics in Research and Diagnostic“	4 C, 2SWS
M.MM.017	„Auditory Neuroscience“	3 C, 2,5 SWS
M.MM.018	„Modelling and Targeting Pancreatic Cancer Subtypes“	4 C, 3 SWS
M.MM.019	„Modern Aspects of Human Genetics“	2 C, 1 SWS
M.MM.020	„Genetic Epidemiology“	2 C, 2 SWS

M.MM.021 „Experimental, epidemiological and clinical approaches in dermatology“
3 C, 2 SWS”

2. In Anlage II (Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang „Molecular Medicine“) wird Buchstabe a wie folgt neu gefasst:

„a.) zeitlicher Verlaufsplan

		Wintersemester						Sommersemester										
				Weihn.				Ostern										
		Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober - März				
Master																		
08.15 - 09.00	M.MM.101 Biomolecules and Pathogens Immunology + Virology + Mikrobiology + Pharmacology	<i>Laborpraktikum</i>						M.MM.102 From cells to disease mechanisms Oncology + Pathology + Molecular and Cell Biology + Human Genetics + Dermatology	<i>Laborpraktikum</i>						M.MM.103 The disease-affected organism Neurology + Neuropathology + Pharmacology + Cardiology + Nephrology	<i>Laborpraktikum</i>	<i>Selbststudium, Wahlmodule</i>	M.MM.201 Master Thesis
09.15 - 10.00																		
Pause																		
10.15 - 11.00																		
11.15 - 12.00																		
12:15 - 18:00	<i>Wahlmodule</i> <i>Selbststudium</i>							<i>Wahlmodule</i> <i>Selbststudium</i>							<i>Wahlmodule</i> <i>Selbststudium</i>			

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Fakultät für Mathematik und Informatik:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 08.06.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 29.07.2022 die neunte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.05.2011 (Amtliche Mitteilungen Nr. 9/2011 S. 516), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 12.04.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 17/2022 S. 221), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG; § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ der Georg-August-Universität Göttingen in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.05.2011 (Amtliche Mitteilungen Nr. 9/2011 S. 516), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 12.04.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 17/2022 S. 221), wird wie folgt geändert.

1. In § 4 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit; Studienschwerpunkte) wird Absatz 3 wie folgt neu gefasst:

„(3) Der Studiengang ist teilzeitgeeignet.“

2. In § 10a (Freiwillige Zusatzprüfungen) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

„(2) Zu den Modulen im Sinne des Absatzes 1 zählen auch solche der konsekutiven Master-Studiengänge „Angewandte Informatik“ und „Angewandte Data Science“ im Umfang von insgesamt bis zu 24 C, soweit aus Modulen des Bachelor-Studiengangs „Angewandte Informatik“ bereits mindestens 150 C erworben wurden und soweit Ausbildungskapazität zur Verfügung steht.“

3. In § 11 (Zulassung zur Bachelorarbeit) Absatz 1 wird Satz 2 wie folgt neu gefasst:

„²Darunter müssen 20 C aus dem Studiengbiet „Grundlagen der Informatik“ und mindestens 36 C aus dem Studiengbiet „Mathematische Grundlagen der Informatik“ enthalten sein sowie die 20 C der Wahlpflichtmodule aus dem Studiengbiet „Kerninformatik“ und die 15 C der Pflichtmodule des Professionalisierungsbereichs.“

4. In § 13 (Gesamtergebnis; Endgültiges Nichtbestehen) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

„(2) ¹Der Prüfungsanspruch ist neben den in der APO genannten Fällen endgültig erloschen, wenn

- a) innerhalb der Regelstudienzeit nicht alle Orientierungsmodule des Fachstudiums erfolgreich absolviert wurden,
- b) bis zum Ende des vierten Fachsemesters nach Ablauf der Regelstudienzeit nicht alle Pflichtmodule der Studienggebiete Grundlagen der Informatik und Mathematischen Grundlagen der Informatik erfolgreich absolviert wurden, oder
- c) bis zum Ende des sechsten Fachsemesters nach Ablauf der Regelstudienzeit nicht alle zum Bestehen der Bachelorprüfung erforderlichen Anrechnungspunkte erworben wurden.

²Im Laufe eines Studienjahres, für das ein Teilzeitstudium im Sinne der Ordnung über das Teilzeitstudium in der jeweils gültigen Fassung gewährt wurde, wird eine Frist nach Satz 1 nur überschritten, wenn sie auch nach Abzug einer aufgrund des Teilzeitstudiums in Aussicht stehenden Verringerung der Zahl der Fachsemester überschritten wäre.“

5. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne

a) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Bioinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Bioinformatik“ (42 C) Wahlmodule (10 C)			Schlüssel- kompetenzen (20 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C				B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C
2. Σ 30 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C		B.Bio-NF.117 Genomanalyse 6 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmier- praktikum 5 C
3. Σ 30 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C		B.Inf.1501 Algorithmen der Bioinformatik I 5 C	B.Inf.1502 Biologische Datenbanken 5 C		Fächerübergreifende Schlüssel- kompetenzen 5 C
4. Σ 29 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Bio-NF.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 6 C	B.Bio-NF.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C		
5. Σ 28 C	B.Mat.804 Diskrete Stochastik 9 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	SK.Bio.355 Biologische Psychologie I 3 C	B.Bio-SK.305 Grundlagen der Biostatistik mit R 3 C	B.Bio-NF.130 Kognitions- psychologie 3 C	
6. Σ 30 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus der Bioinformatik) 12 C			B.Inf.1810 Angewandte Inf. im f. Praktikum 5 C	B.Inf.1503 Proseminar Bioinformatik 5 C	SK.Bio-NF.7001 Neurobiology 3 C	B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C + 10 C			20 C

b) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Geoinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Geoinformatik“ (42 C) Wahlmodule (10 C)			Schlüsselkompetenzen (20 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C				B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 29 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C				B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 5 C	
3. Σ 29 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C		B.Geg.01 Einführung in die Geographie 6 C	B.Geg.02 Regionale Geographie 7 C			
4. Σ 28 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C		B.Geg.04 Geoinformatik 10 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C
5. Σ 32 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.Geg.11-2 Angewandte Geoinformatik 6 C	B.Geg.03 Kartographie 6 C		
6. Σ 29 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus der Geoinformatik) 12 C			B.Inf.1811 Vertiefte Angewandte Inf. im f. Praktikum 10 C	B.Geg.07 Kultur- u. Sozialgeographie 7 C			
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C + 10 C			20 C	

c) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Medizinische Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Medizinische Informatik“ (42 C)		Schlüssel- kompetenzen (20 C)	Wahlmodule (10 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C			B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 33 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C		B.Inf.1301 Grundlagen d. Medizinischen Informatik 9 C		B.Inf.1802 Allgemeines Programmier- praktikum 5 C	
3. Σ 28 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1204 Telematik/ Computer- netzwerke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1302 Biosignal- verarbeitung 5 C	B.Inf.1351.1 Grundlagen der Biomedizin I 3 C		
4. Σ 30 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1305 Organisation u. Controlling in medizinischer Forschung und Versorgung 7 C	B.Inf.1351.2 Grundlagen der Biomedizin II 3 C		B.Inf.1354 Anwendungssysteme im Gesundheitswesen 5 C
5. Σ 29 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.Inf.1352 Organisation im Gesundheitswesen 8 C	B.Inf.1351.3 Grundlagen der Biomedizin III 2 C	Fächerüber- greifende Schlüssel- kompetenzen 5 C	
6. Σ 27 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus der Medizinischen Informatik) 12 C			B.Inf.1812 Anwendungsbereich im f. Praktikum 5 C		B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	B.Inf.1208 Proseminar II 5 C
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C		20 C	10 C

d) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“ (42 C)			Schlüssel- kompetenzen (20 C)	Wahlmodule (10 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C				B.Inf.1801 Programmierungskurs 5 C	
2. Σ 30 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C		B.Forst.1108 Bodenkunde 6 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmierung- praktikum 5 C	
3. Σ 27 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C		B.Forst.1105 Angewandte Informatik incl. GIS 6 C	M.FES.115 Statistical Data Analysis with R 6 C			
4. Σ 31 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	M.Forst.221 Fernerkundung und GIS 6 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	B.Inf.1207 Proseminar I 5 C
5. Σ 32 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Forst.1102.1 Morphologie und Systematik der Waldpflanzen 1 C	B.Forst.1101 Grundlagen der Forstbotanik 6 C	B.Forst.1114 Forstgenetik 6 C		
6. Σ 27 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus der Informatik der Ökosysteme) 12 C			B.Forst.1102.2 Morphologie und Systematik der Waldpflanzen 5 C			Fächerübergreifende Schlüssel- kompetenzen 5 C	B.Inf.1208 Proseminar II 5 C
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C			20 C	10 C

e) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Recht der Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Recht der Informatik“ (42 C)		Schlüssel- kompetenzen (20 C)	Wahlmodule (10 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C			B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 31 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C		S.RW.0212K Staatsrecht II (Grundrechte) 7 C		B.Inf.1802 Allgemeines Programmier- praktikum 5 C	
3. Σ 27 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C			S.RW.0112K Grundkurs I im Bürgerlichen Recht 9 C	S.RW.0311K Strafrecht I 8 C		
4. Σ 31 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	S.RW.1172 Recht der Digitalisierung 6 C		Fächerübergreifende Schlüssel- kompetenzen 5 C	B.Inf.1207 Proseminar I 5 C
5. Σ 30 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	S.RW.1168 Introduction to European ICT and Media Law 6 C			B.Inf.1208 Proseminar II 5 C
6. Σ 28 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus dem Recht der Informatik) 12 C		B.Inf.1212 Technische Informatik 5 C	S.RW.1231 Datenschutzrecht 6 C		B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C		20 C	10 C

f) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Wirtschaftsinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Wirtschaftsinformatik“ (42 C)		Schlüsselkompetenzen (20 C)	
				Wahlmodule (10 C)			
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C			B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 30 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C		B.WIWI-OPH.0001 Unternehmen und Märkte 6 C		B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 5 C	
3. Σ 30 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C	B.WIWI-WIN.0002 Management d Informationswirtschaft 6 C			
4. Σ 32 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1205 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.WIWI-OPH.0003 Informations- und Kommunikationssysteme 6 C	B.WIWI-BWL.0004 Produktion und Logistik 6 C	B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
5. Σ 27 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.WIWI-WIN.0001 Management d Informationssysteme 6 C	B.WIWI-BWL.0005 Marketing 6 C		Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C
6. Σ 28 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus der Wirtschaftsinformatik) 12 C			B.WIWI-WIN.0027 Seminar zur Wirtschaftsinf.und BWL 6 C	B.Inf.1811 Vertiefte Angewandte Inf. im f. Praktikum 10 C		
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C + 10 C		20 C	

g) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Wissenschaftliches Rechnen“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Wissenschaftliches Rechnen“ (42 C) Wahlmodule (10 C)		Schlüsselkompetenzen (20 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C			B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 29 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 5 C	
3. Σ 33 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C		B.Mat.1300 Numerische lineare Algebra 9 C			Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C
4. Σ 28 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C		B.Mat.2300 Numerische Analysis 9 C	B.Mat.2310 Optimierung 9 C		
5. Σ 29 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	B.Phy.1101 Experimentalphysik I – Mechanik (mit Praktikum) 9 C		B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
6. Σ 28 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus dem Wissenschaftlichen Rechnen) 12 C			B.Mat.3031 Wissenschaftliches Rechnen 6 C	B.Inf.1811 Vertiefte Angewandte Inf. im f. Praktikum 10 C		
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C + 10 C		20 C	

h) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Neuroinformatik (Computational Neuroscience)“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Neuroinformatik (Computational Neuroscience)“ (42 C) und Wahlmodule (10 C)			Schlüssel- kompetenzen (20 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C				B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C
2. Σ 30 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C		SK.Bio-NF.7001 Neurobiology 3 C	B.Phy.5605 Computational Neuroscience: Basics 3 C		B.Inf.1802 Allgemeines Programmier- praktikum 5 C
3. Σ 29 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C		B.Phy.5668 Introduction to Computer Vision and Robotics 3 C	B.Phy.5614 Proseminar Computational Neuroscience 4 C	SK.Bio.355 Biologische Psychologie I 3 C	
4. Σ 30 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	B.Mat.2310 Optimierung 9 C		
5. Σ 31 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetz- werke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	B.Phy.5667 Practical Introd. to Computer Vision and Robotics 3 C	B.Inf.1302 Biosignalverarbeitu- ng 5 C	SK.Bio.356 Biologische Psychologie II 3 C	Fächerüber- greifende Schlüssel- kompetenzen 5 C
6. Σ 27 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus der Neuroinformatik) 12 C			B.Inf.1812 Anwendungsbereich im f. Praktikum 5 C	B.Inf.1810 Angewandte Inf. im f. Praktikum 5 C		B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C + 10 C			20 C

i) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Computational Physics“

Sem. Σ C	Fachstudium (96 C + 6 C)			Studienschwerpunkt „Comp. Physics“ (42 C – 6 C) Wahlmodule (10 C)			Schlüsselkompetenzen (20 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul		Modul
1. Σ 31 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0831 Mathematik für Studierende der Physik I 12 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik für Studierende der Informatik 9 C					
2. Σ 32 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0832 Mathematik für Studierende der Physik II 12 C					B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 5 C
3. Σ 32 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C		B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Phy.2101 Experimentalphysik I 6 C	B.Phy.2201 Theorie I: Mechanik und Quantenmechanik 6 C		Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C	
4. Σ 27 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Phy.2102 Experimentalphysik II 6 C	B.Phy.1602 Computer-gestütztes wiss. Rechnen 6 C			
5. Σ 30 C	B.Mat.804 Diskrete Stochastik für Studierende der Informatik 9 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1211 Sensordatenverarbeitung 5 C	Themengebiet "Grundlagen der Physik" - Wahlmodule 6 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
6. Σ 28 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus „Computational Physics“) 12 C			Themengebiet "Grundlagen der Physik" - Wahlmodule 4 C	B.Phy.8201 Angewandte Informatik in der Physik I 6 C	B.Phy.409 Einführung wiss. Arbeiten: Comp. Physics 6 C		
Σ 180 C	102 C (+12 C)			36 C + 10 C			20 C	

j) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung“ (42 C) Wahlmodule (10 C)		Schlüsselkompetenzen (20 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik für Studierende der Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C			B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C
2. Σ 29 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik für Studierende der Informatik II 9 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 5 C
3. Σ 33C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Mat.1300 Numerische lineare Algebra 9 C		
4. Σ 29 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C		B.Mat.2300 Numerische Analysis 9 C	B.Inf.1701 Vertiefung theoretischer Konzepte 5 C	B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C
5. Σ 29 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.Phy.1101 Experimentalphysik I – Mechanik (mit Praktikum) 9 C	B.Inf.1705 Vertiefung Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1804 Fachpraktikum II 5 C
6. Σ 27 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus der Kerninformatik) 12 C			B.Inf.1707 Vertiefung Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1809 Vertiefte anwendungsorientierte Systementwicklung im f. Praktikum 10 C	
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C + 10 C		20 C

k) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Berufsfeldorientierte Angewandte Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Berufsfeldorientierte Angewandte Informatik“ (42 C)			Schlüsselkompetenzen (20 C)	Wahlmodule (10 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C				B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 33 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C		B.Inf.1301 Grundlagen d. Medizinischen Informatik 9 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 5 C	
3. Σ 27 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1351.1 Grundlagen der Biomedizin I 3 C				
4. Σ 30 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1351.2 Grundlagen der Biomedizin II 3 C	B.Inf.1305 Organisation und Controlling in medizinischer Forschung und Versorgung 7 C		Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C	
5. Σ 30 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.Inf.1351.3 Grundlagen der Biomedizin III 2 C	B.Inf.1352 Organisation im Gesundheitswesen 8 C	B.Inf.1806 Externes Praktikum I 5 C		B.Inf.1705 Vertiefung Softwaretechnik 5 C
6. Σ 27 C	Bachelorarbeit 12 C					B.Inf.1804 Fachpraktikum II 5 C	B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	B.Inf.1707 Vertiefung Computernetzwerke 5 C
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C			20 C	10 C

I) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“, Teilzeitstudium

Sem. Σ C	Fachstudium (96 C) + Bachelorarbeit (12 C)		Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“ (42 C)		Schlüsselkompetenzen (20 C) + Wahlmodule (10C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 15 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C				B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 15 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C				B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 5 C	
3. Σ 16 C	B.Mat.0801 Mathematik f. Studierende d. Informatik I 9 C		B.Forst.1105 Angewandte Informatik (inkl. GIS) 6 C	B.Forst.1102.1 Morphologie und Systematik der Waldpflanzen 1 C		
4. Σ 14 C	B.Mat.0802 Mathematik f. Studierende d. Informatik II 9 C			B.Forst.1102.2 Morphologie und Systematik der Waldpflanzen 5 C		
5. Σ 18 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C				
6. Σ 12 C			B.Forst.1108 Bodenkunde 6 C		B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	
7. Σ 15 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C				

Sem. Σ C	Fachstudium (96 C) + Bachelorarbeit (12 C)		Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“ (42 C)		Schlüsselkompetenzen (20 C) + Wahlmodule (10C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
8. Σ 15 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
9. Σ 14 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C		B.Forst.1101 Grundlagen der Forstbotanik 6 C			B.Inf.1831: Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C
10. Σ 16 C	B.Inf.1240 Visualization 5 C	B.Inf.1211 Sensordatenverarbeitung 5 C			Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 6 C	
11. Σ 12 C			B.Forst.1114 Forstgenetik 6 C	M.FES.115 Statistical Data Analysis with R 6 C		
12. Σ 18 C	Bachelorarbeit (mit einem Thema aus der Informatik der Ökosysteme) 12 C		M.Forst.221 Fernerkundung und GIS 6 C			
Σ 180 C	96 C (+12 C)		42 C		20 C (+10 C) ⁴	

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Fakultät für Mathematik und Informatik:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 08.06.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 29.07.2022 die dreizehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Angewandte Informatik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 08.11.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 16/2011 S. 948), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 12.04.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 17/2022 S. 220), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Angewandte Informatik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 08.11.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 16/2011 S. 948), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 12.04.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 17/2022 S. 220), wird wie folgt geändert.

1. In § 5 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit; Studienschwerpunkte) wird Absatz 3 wie folgt neu gefasst:

„(3) Der Studiengang ist teilzeitgeeignet.“

2. In § 14 (Gesamtergebnis; Endgültiges Nichtbestehen) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

„(2) ¹Der Prüfungsanspruch ist neben den in der APO genannten Fällen endgültig erloschen, wenn

- a) bis zum Ende des zweiten Fachsemesters nach Ablauf der Regelstudienzeit nicht mindestens 60 C aus Modulen dieses Studiengangs erworben wurden, oder
- b) bis zum Ende des sechsten Fachsemesters nach Ablauf der Regelstudienzeit nicht alle zum Bestehen der Masterprüfung erforderlichen Anrechnungspunkte erworben wurden;

hierfür sind die Festlegungen gemäß § 15 Abs. 3 Satz 4 verbindlich.

²Im Laufe eines Studienjahres, für das ein Teilzeitstudium im Sinne der Ordnung über das Teilzeitstudium in der jeweils gültigen Fassung gewährt wurde, wird eine Frist nach Satz 1 nur überschritten, wenn sie auch nach Abzug einer aufgrund des Teilzeitstudiums in Aussicht stehenden Verringerung der Zahl der Fachsemester überschritten wäre.“

3. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne

a. Studienschwerpunkt „Bioinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 33 C	M.Inf.1120 Mobil- kommunikation 5 C	M.Inf.1152 Vertiefung Softwaretechnik: Qualitäts- sicherung 5 C	M.Inf.1171 Cloud and Service Computing 5 C	M.Inf.1501 Data Mining in der Bioinformatik 6 C	M.Inf.1504 Algorithmen der Bioinformatik II 6 C	B.Bio-NF.129 Genetik und Mikrobielle Zellbiologie 6 C		
2. WiSe Σ 27 C	M.Inf.1121 Vertiefung Mobil- kommunikation 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1251 Seminar: Software Evolution 5 C	M.iPAB.0003 Statistical genetics, breeding informatics and experimental design 6 C	B.Bio-NF.112 Biochemie 6 C			
3. SoSe Σ 30 C				M.Inf.1202 Bioinformatik in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	M.Inf.1211 Probabilistische Datenmodelle und ihre Anwendungen 6 C		M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C				Masterarbeit 30 C				

b. Studienschwerpunkt „Medizinische Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)					Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1152 Vertiefung Software- technik: Qualitäts- sicherung 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1306 Market Analysis 9 C	M.Inf.1351 Arbeits- methoden in der Gesundheits- forschung 5 C	M.Inf.1308 Journal Club 3 C	M.Inf.1355.1 IT- Managementte- chniken im Gesundheitsw esen 4 C	M.Inf.1356 Infrastrukturen für die klinische Forschung 9 C		
2. SoSe Σ 29 C	M.Inf.1250 Seminar: Software Qualitäts- sicherung 5 C	M.Inf.1171 Cloud and Service Computing 5 C		M.Inf.1205 Medizinische Informatik in einer kleinen forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C		M.Inf.1355.2 IT- Managementte- chniken im Gesundheitsw esen 3 C			
3. WiSe Σ 31 C	M.Inf.1121 Vertiefung Mobil- kommunikation 5 C	M.Inf.1153 Vertiefung Software- technik: Requirements Engineering 5 C		M.Inf.1307 Current Topics in Medical Informatics 6 C		M.Inf.1355.3 IT- Managementte- chniken im Gesundheitsw esen 3 C		M.Inf.1809 Berufs-spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung Berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C						

c. Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 30 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1141 Semi-strukturierte Daten und XML 6 C	M.Inf.1161 Bildanalyse und Bildverstehen 6 C	M.FES.121 Advanced Data Analysis with R 6 C	M.FES.123 Functional-Structural Plant Models 6 C			
2. WiSe Σ 27 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C			M.FES.111 Introduction to Ecological Modelling 6 C	B.Forst.1110 Waldbau 9 C	M.FES.114 Ecosystem-Atmosphere Processes 6 C		
3. SoSe Σ 33 C	M.Inf.1808 Practical Course on Parallel Computing 6 C			M.Inf.1204 Informatik der Ökosysteme in einer forschungs-bezogenen Projektarbeit 12 C	M.Forst.1115 Waldbau - Übungen 3 C		M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs-bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs-spezifischer SK in einer forschungs-bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C				Masterarbeit 30 C				

d. Studienschwerpunkt „Recht der Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 33 C	M.Inf.1120 Mobilkommunikation 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C	S.RW.1137 Immaterial- güterrecht II (Gewerbliche Schutzrechte) 6 C	S.RW.0113K Grundkurs II im Bürgerlichen Recht 9 C	S.RW.0313 Strafrecht II 8 C		
2. WiSe Σ 27 C	M.Inf.1112 Vertiefung Mobilkommunikation 5 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungs- praktikum 9 C	S.RW.1139 Immaterialgüter- recht I (Urheberrecht) 6 C	S.RW.0211K Staatsrecht I 7 C			
3. SoSe Σ 30 C		M.Inf.1231 Spezialisierung Verteilte Systeme 6 C	S.RW.2410 Seminare E- Commerce-Recht und Regulierung 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C				

e. Studienschwerpunkt „Wirtschaftsinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 28 C	M.Inf.1120 Mobil- kommunikation 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C		M.WIWI- WIN.0003 Informationsman- agement 6 C	M.WIWI- WIN.0002 Integrierte Anwender- systeme 6 C	M.WIWI- BWL.0001 Finanzwirtschaft 6 C		
2. WiSe Σ 32 C	M.Inf.1112 Vertiefung Mobil- kommunikation 5 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungs- praktikum 9 C				M.Inf.1800 Practical Course Advanced Networking 6 C	M.Inf.1803 Practical Course in Data Fusion 6 C
3. SoSe Σ 30 C				M.WIWI- WIN.0005 Seminar zur Wirtschafts- informatik 12 C	M.WIWI- BWL.0059 Projektstudium 18 C			
4. WiSe Σ 30 C				Masterarbeit 30 C				

f. Studienschwerpunkt „Wissenschaftliches Rechnen“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 31 C	M.Inf.1113 Vertiefung Theoretische Informatik 5 C	M.Inf.1111 Seminar Theoretische Informatik 5 C	B.Mat.3122 Introduction to algebraic number theory 9 C	M.Inf.1216 Datenkompression und Informationstheorie 6 C	B.Phy.1531 Introduction to Materials Physics 6 C		
2. SoSe Σ 30 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungs- praktikum 9 C	B.Mat.3031 Wissenschaftliches Rechnen 6 C	B.Mat.2300 Numerische Analysis 9 C			
3. WiSe Σ 29 C	M.Inf.1210 Seminar Algorithmische Methoden und theoretische Konzepte 5 C		M.Inf.1208 Wissenschaftliches Rechnen in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C				

g. Studienschwerpunkt „Neuroinformatik (Computational Neuroscience)“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 28 C	M.Inf.1113 Vertiefung Theoretische Informatik 5 C	M.Inf.1111 Seminar Theoretische Informatik 5 C	B.Phy.5651 Advanced Computational Neuroscience 3 C		B.Phy.5601 Theoretical and Computational Neuroscience I 3 C	B.Phy.1571 Introduction to Biophysics 6 C	M.Inf.1824 Practical Course on Computer Security and Privacy 6 C	
2. SoSe Σ 32 C	M.Inf.1268 Informations- theorie 6 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungs- praktikum 9 C	M.Phy.5601 Seminar Computational Neuroscience/ Neuroinformatik 4 C	M.Inf.1188 Mobile Robotics 5 C	B.Phy.5602 Theoretical and Computational Neuroscience II 3 C	M.Inf.2541 Current Topics in Computational Neuroscience 5 C		
3. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C		M.Inf.1209 Neuroinformatik in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 10 C			B.Phy.5676 Computer Vision and Robotics 9 C	M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	
4. SoSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C					

h. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Bioinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 29 C	M.Inf.1113 Vertiefung Theoretische Informatik 5 C			M.Bio.310 System-biologie 12 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C		B.Bio-NF.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 6 C		
2. SoSe Σ 32 C	M.Inf.1211 Probabilistische Datenmodelle und ihre Anwendungen 6 C	M.Inf.1111 Seminar Theoretische Informatik 5 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungs praktikum 9 C	M.Inf.1501 Data Mining in der Bioinformatik 6 C		B.Bio-NF.118 Mikrobiologie 6 C			
3. WiSe Σ 29 C	M.Inf.1210 Seminar Algorithmische Methoden und theoretische Konzepte 5 C			M.Inf.1201 Systement- wicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C				M.Inf.1809 Berufsspezifisc he SK in einer forschungsbezo genen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifisc her SK in einer forschungsbez ogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								

i. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Geoinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)				Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 31 C	M.Inf.1152 Vertiefung Software- technik: Qualitäts- sicherung 5 C	B.Inf.1240 Visualization 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1155 Seminar: Ausgewählte Aspekte der Softwaretechnik 5 C	M.Geg.12 Projektarbeit: GIS-basierte Ressourcen- bewertung und -nutzungs- planung 6 C	M.Geg.06 Landschafts- ökologie und Landschafts- entwicklung 5 C			
2. SoSe Σ 27 C	M.Inf.1250 Seminar: Software Qualitäts- sicherung 5 C	M.Inf.1185 Sensor Data Fusion 5 C			M.Geg.05 Geoinformations systeme und Umwelt- monitoring 5 C	M.Geg.02 Ressourcen- nutzungs- probleme 6 C	M.Inf.1804 Practical Course in Software Quality Assurance 6 C		
3. WiSe Σ 32 C					M.Inf.1201 System- entwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C		M.Geg.903 Projekt- praktikum Geoinformatik 8 C	M.Inf.1809 Berufs- spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								

j. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Medizinische Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)				Studienschwerpunkt (48 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1152 Vertiefung Software- technik: Qualitäts- sicherung 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C			M.Inf.1306 Market Analysis 9 C	M.Inf.1356 Infrastrukturen für die klinische Forschung 9 C	M.Inf.1303 Bildgebung und Visualisierung 6 C	M.Inf.1231 Spezialisierung Verteilte Systeme 6 C		
2. SoSe Σ 30 C	M.Inf.1250 Seminar: Software Qualitäts- sicherung 5 C	M.Inf.1188 Mobile Robotics 5 C	M.Inf.1120 Mobil- kommunikati on 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C						
3. WiSe Σ 30 C					M.Inf.1304 E-Health 6 C		M.Inf.1201 System- entwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C		M.Inf.1809 Berufs- spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C									

k. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Informatik der Ökosysteme“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 30 C	M.Inf.1142 Semantic Web 6 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C		M.FES.122 Ecological Simulation Modeling 6 C	M.FES.123 Functional-Structural Plant Models 6 C	M.FES.121 Advanced Data Analysis with R 6 C		
2. WiSe Σ 27 C	M.Inf.1243: Deduktive Datenbanken 6 C	B.Inf.1237 Deep Learning 6 C		B.Forst.1110 Waldbau 9 C	M.Inf.1802 Praktikum XML 6 C			
3. SoSe Σ 33 C	M.Inf.1141 Semistrukturierte Daten und XML 6 C			M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	B.Forst.1115 Waldbau - Übungen 3 C		M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C							

I. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Recht der Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 30 C	M.Inf.1120 Mobil- kommunikation 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C		S.RW.1140 Jugendmediens- chutzrecht 6 C	S.RW.1432 Rechts- soziologie 4 C	B.WIWI- OPH.0009 Recht 8 C		
2. WiSe Σ 31 C	M.Inf.1124 Vertiefung Computer- netzwerke 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1192 Privacy in Ubiquitous Computing 5 C	S.RW.1233 Tele- kommunikations- recht 6 C	S.RW.1317 Kriminologie I 6 C	M.Inf.1824 Practical Course on Computer Security and Privacy 6 C		
3. SoSe Σ 29 C	M.Inf.1291 Seminar Advanced Topics in Computer Security and Privacy 5 C			M.Inf.1201 System- entwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C							

m. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Wirtschaftsinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)				Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 28 C	M.Inf.1120 Mobilkommuni- kation 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C			M.WIWI- WIN.0005 Seminar zur Wirtschafts- informatik 12 C		M.WIWI- BWL.0034 Logistik- und Supply Chain Management 6 C		
2. WiSe Σ 32 C	M.Inf.1192 Seminar on Privacy in Ubiquitous Computing 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1124 Seminar Vertiefung Computer- netzwerke 5 C	M.Inf.1229 Seminar Spezialisierung Telematik 5 C	M.WIWI- WIN.0001 Modeling and System Development 6 C	M.WIWI- BWL.0023 Management Accounting 6 C			
3. SoSe Σ 30 C					M.Inf.1201 System- entwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	M.Inf.1226 Sicherheit und Kooperation in Drahtlosen Netzwerken 6 C		M.Inf.1809 Berufs- spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								

n. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Wissenschaftliches Rechnen“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 31 C	M.Inf.1113 Vertiefung Theoretische Informatik 5 C	M.Inf.1111 Seminar Theoretische Informatik 5 C	B.Mat.3122 Introduction to algebraic number theory 9 C	M.Inf.1216 Datenkompression und Informationstheorie 6 C	M.Inf.1213 Algorithmisches Lernen und Mustererkennung 6 C		
2. SoSe Σ 30 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungs- praktikum 9 C	B.Mat.3031 Wissenschaftliches Rechnen 6 C	B.Mat.2300 Numerische Analysis 9 C			
3. WiSe Σ 29 C	M.Inf.1210 Seminar Algorithmische Methoden und theoretische Konzepte 5 C		M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C						

o. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Neuroinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1217 Kryptographie 6 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	M.Inf.1213 Algorithmisches Lernen und Mustererkennung 6 C	B.Phy.5651 Advanced Computational Neuroscience I 3 C	B.Phy.5601 Theoretical and Computational Neuroscience I 3 C	B.Phy.1561 Introduction to Physics of Complex Systems 6 C			
2. SoSe Σ 30 C	M.Inf.1142 Semantic Web 6 C	M.Inf.1141 Semi-strukturierte Daten und XML 6 C		M.Phy.5601 Seminar Computational Neuroscience/ Neuroinformatik 4 C	B.Phy.5602 Theoretical and Computational Neuroscience II 3 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1185 Sensor Data Fusion 5 C		
3. WiSe Σ 30 C				M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 12 C	M.Inf.1802 Praktikum XML 6 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								

p. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung“ mit Modulpaket Grundlagen der Wirtschaftsinformatik

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)				Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 28 C	M.Inf.1120 Mobilkommuni- kation 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C			M.WIWI-WIN.0008 Change & Run IT 6 C	M.WIWI-WIN.0009 Internet Economics 6 C	M.WIWI- BWL.0018 Analysis of IFRS Financial Statements 6 C		
2. WiSe Σ 32 C	M.Inf.1155 Seminar: Ausgewählte Aspekte der Software- technik 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1229 Seminar Spezialisierun- g Telematik 5 C	M.Inf.1291 Seminar Advanced Topics in Computer Security 5 C	M.WIWI- BWL.0109 International Human Resource Management 6 C	M.WIWI-WIN.0011 Entrepreneurship 1 - Theoretische Grundlagen 6 C			
3. SoSe Σ 30 C					M.Inf.1201 Systementwicklun- g in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C		M.Inf.1809 Berufs- spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								

q. Studienschwerpunkt „Digital Humanities“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)		Schlüsselkompetenz (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 30 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1141 Semistrukturierte Daten und XML 6 C	B.DH.32 Strategien und Methoden der Digitalen Sprachanalyse 9 C	B.DH.34 Sprachliche Heterogenität in der digitalen Analyse 9 C		
2. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics 6 C	B.Inf.1237 Deep Learning 6 C	M.DH.16 Digitale Analyse historischer Kontexte 9 C	M.DH.10 Theorien und Forschungsfragen der Digitalen Sprachanalyse 9 C		
3. SoSe Σ 30 C	M.Inf.1829 Praktikum High- Performance Computing 6 C		M.DH.20a Forschungsprojekt zur Digitalen Sprachanalyse 12 C		M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C			

r. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Digital Humanities“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 27 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1141 Semistrukturierte Daten und XML 6 C	M.Inf.1822 Practical Course in Data Fusion 6 C	B.DH.02 Einführung in die Digitale Bild- und Objektwissenschaft 6 C	SK.DH.21 E-Learning 3 C			
2. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1243: Deduktive Datenbanken 6 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C		M.DH.01 Weiterführende Themen der Digital Humanities 6 C	B.DH.01 Einführung in die digitale Text- und Sprachanalyse 6 C	M.Inf.1824 Practical Course on Computer Security and Privacy 6 C		
3. SoSe Σ 33 C				M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	M.DH.10 Theorien und Forschungsfragen der Digitalen Sprachanalyse 9 C		M.Inf.1809 Berufs- spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C							

s. Studienschwerpunkt „Data Science“ mit Modulpaket „Bioinformatics“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)				Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 29 C	B.Inf.1240 Visualization 5 C				B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C	M.Bio.310 Systembiologie 12 C	
2. WiSe Σ 32 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1152 Vertiefung Softwaretechnik: Qualitätssicherung 5 C	M.Inf.1291 Seminar Advanced Topics in Computer Security and Privacy 5 C	B.Inf.1237 Deep Learning 6 C			Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 6 C
3. SoSe Σ 29 C		M.Inf.1188 Mobile Robotics 5 C			M.Inf.1258 Data Science in einer kleinen forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	M.Inf.1501 Data Mining in der Bioinformatik 6 C		M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs-bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C					Masterarbeit 30 C			

t. Studienschwerpunkt „Data Science“ mit Modulpaket „Computational Neuroscience“

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 32 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics 6 C	B.Phy.5676 Computer Vision and Robotics 9 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C	B.Phy.5601 Theoretical and Computational Neuroscience I 3 C	B.Phy.5651 Advanced Computational Neuroscience 3 C		
2. SoSe Σ 29 C	M.Inf.1829 Praktikum High- Performance Computing 6 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C	B.Inf.1244 Data Management for Data Science 5 C	B.Phy.5602 Theoretical and Computational Neuroscience II 3 C	SK.Bio-NF.7001 Neurobiology 3 C		
3. WiSe Σ 29 C	B.Inf.1237 Deep Learning 6 C		M.Inf.1258 Data Science in einer kleinen forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.2241 Current Topics in Machine Learning 5 C			M.Inf.1809 Berufs- spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C					

u) Studienschwerpunkt „Bioinformatik“, Teilzeitstudium, Studienbeginn zum Wintersemester

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)		Schlüsselkompetenzen (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 17 C	M.Inf.1152 Vertiefung Softwaretechnik: Qualitätssicherung 5 C		M.iPAB.0017 Applied Bioinformatics with R 6 C	B.Bio-NF.112 Biochemie 6 C	
2. SoSe Σ 13 C	M.Inf.1250 Seminar: Software Quality Assurance 5 C	B.Inf.1240 Visualization 5 C		M.iPAB.0014 Data Analysis with R 3 C	
3. WiSe Σ 12 C			M.iPAB.0003 Statistical genetics, breeding informatics and experimental design 6 C		M.Inf.1822 Practical Course in Data Fusion 6 C
4. SoSe Σ 18 C			M.Inf.1504 Algorithmen der Bioinformatik 6 C	B.Bio-NF.118 Mikrobiologie 6 C	M.Inf.1804 Practical Course in Software Quality Assurance 6 C
5. WiSe Σ 13 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Bio.142 Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie 3 C		
6. SoSe Σ 17 C	M.Inf.1188 Mobile Robotics 5 C		M.Inf.1202 Bioinformatik in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 12 C		
7. WiSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C		

v) Studienschwerpunkt „Data Science“ mit Modulpaket „Computational Neuroscience“, Teilzeitstudium, Studienbeginn zum Sommersemester

Sem. Σ C	Fachstudium (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)		Schlüsselkompetenzen (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 15 C	M.Inf.1236 Machine Learning 6 C		B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C	SK.Bio-NF.7001 Neurobiology 3 C	
2. WiSe Σ 15 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics 6 C		B.Phy.5601 Theoretical and Computational Neuroscience I 3C	
3. SoSe Σ 16 C			B.Inf.1244 Data Management for Data Science 5 C	M.Inf.1188 Mobile Robotics 5 C	M.Inf.1822 Practical Course in Data Fusion 6 C
4. WiSe Σ 14 C	B.Inf.1237 Deep Learning 6 C		M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C	B.Phy.5651 Advanced Computational Neuroscience 3 C	
5. SoSe Σ 15 C	M.Inf.1829 Praktikum High-Performance Computing 6 C		B.Phy.5602 Theoretical and Computational Neuroscience II 3 C		Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 6 C
6. WiSe Σ 15 C			M.Inf.1258 Data Science in einer kleinen forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C	B.Phy.5676 Computer Vision and Robotics 9 C	
7. SoSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C“		

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 11.07.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 29.07.2022 die zwölfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geographie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 701), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1014), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geographie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 701), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1014), wird wie folgt geändert.

Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert.

a. In Buchstabe A (Bachelor-Studiengang „Geographie“) Ziffer II (Wahlpflichtmodule) Nr. 1 (Studium ohne Schwerpunktbildung) wird Buchstabe b wie folgt neu gefasst:

„**b.** Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule aus dem nachfolgenden Angebot im Umfang von insgesamt mindestens 35 C erfolgreich absolviert werden. Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung, sofern die exportierende Fakultät dem zustimmt. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie (Bachelor of Science) – Modulübersicht – Zusätzliche nicht-geographische Wahlpflichtmodulangebote).

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Agr.0004	Bodenkunde und Geoökologie	6	4
B.Agr.0316	Geoökologie und abiotischer Ressourcenschutz	6	8
B.Agr.0359	Agrarökologie und Biodiversität	6	
B.Agr.0369	Regionalökonomie und –politik	6	4
B.Biodiv.331	Biodiversität und Ökologie indigener Fauna und Flora	6	7
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie: Wälder	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Bio-NF.127	Evolution und Systematik der Pflanzen	6	4
B.Bio-NF.210	Struktur und Diversität der Pflanzen	6	6
B.Che.4104	Allgemeine und Anorganische Chemie (Lehramt und Nebenfach)	6	6
B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	6	3
B.Eth.312	Soziale Ordnungen, wirtschaftliche Systeme	9	3
B.Eth.331	Regionale Ethnologie I	9	4
B.Eth.332B	Regionale Ethnologie II (Kleines Aufbaumodul)	6	4
B.Eth.341	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien I	9	4
B.Eth.342B	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien II (Kleines Aufbaumodul)	6	4
B.Eth.344	Anwendungsorientierte Forschungsfragen	9	4
B.Eth.344B	Anwendungsorientierte Forschungsfragen (Basic)	6	4
B.Eth.345	Spezielle ethnologische Forschungsthemen & Theorien	6	2
B.Forst.1101	Grundlagen der Forstbotanik	6	4
B.Forst.1103	Naturwissenschaftliche Grundlagen	6	4
B.Forst.1106	Bioklimatologie	6	4
B.Forst.1107	Baumphysiologie	3	2
B.Forst.1108	Bodenkunde	6	4
B.Forst.1112	Stoffhaushalt von Waldökosystemen	3	2
B.Forst.1228	Morphologie & Systematik der Waldpflanzen	9	3
B.Forst.1222	Botanische Freilandübungen Winter	3	2
B.Forst.1223	Botanische Freilandübungen Sommer	3	2

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Forst.1202	Meteorologisches Praktikum mit Feldübungen	6	4
B.GeFo.01	Theorien der Geschlechterforschung	10	4
B.GeFo.04	Soziale Beziehungen	10	4
B.GeFo.05	Arbeit, Wirtschaft und materielle Kultur	10	4
B.GeFo.06	Politische Kultur und soziopolitische Systeme	10	4
B.Geo.101a	System Erde Ia	5	4
B.Geo.101b	System Erde Ib	5	4
B.Geo.102	Grundlagen der geowissenschaftlichen Geländeausbildung	5	5
B.Geo.103a	System Erde IIa: Exogene Dynamik	5	4
B.Geo.103b	System Erde IIb: Entstehung des Lebens und Entw. der Organismen in ihren Lebensräumen	5	4
B.Geo.104	Erdgeschichte	7	5
B.Geo.107	Karten und Profile	7	6
B.Geo.713	Glaziologie	3	2
B.Geo.715	Geogene Energieträger	4	3
B.Inf.1101	Informatik I	10	6
B.Inf.1203	Betriebssysteme	5	3
B.Inf.1204	Telematik / Computernetzwerke	5	3
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1209	Softwaretechnik	5	3
B.Inf.1801	Programmierkurs	5	3
B.Mat.0821	Mathematische Grundlagen in den Geowissenschaften	6	4
B.ÖSM.106	Naturschutz	3	2
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.206	Inventarisierung und Analyse von Landschaften mit geographischen Informationssystemen	6	4
B.ÖSM.209	Angewandter Naturschutz	3	2
B.ÖSM.210	Projektmodul Permakultur	6	6
B.ÖSM.211	Ausgewählte Aspekte der Umwelt- und Ressourcenpolitik	3	2

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.ÖSM.214	Auswirkungen von Störungen in terrestrischen und aquatischen Ökosystemen	3	2
B.ÖSM.221	Biochemisches Laborpraktikum	6	4
B.ÖSM.226	Methoden der Ökosystemforschung	6	4
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.102	Einführung in das politische System der BRD und die internationalen Beziehungen	7	4
B.Pol.103	Einführung in politische Ideengeschichte und vergleichende Politikwissenschaft	7	4
B.Pol.12	Spezielle Gegenstandsbereiche der Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.700	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland	8	4
B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	8	4
B.Pol.800	Aufbaumodul Internationale Beziehungen	8	4
B.Soz.01	Einführung in die Soziologie	8	3
B.Soz.02a	Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften	8	3
B.Soz.03a	Grundzüge soziologischer Theorie	8	3
B.Soz.05	Einführung in spezielle Soziologien	12	4
B.WIWI-BWL.0003	Unternehmensführung und Organisation	6	4
B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik	6	4
B.WIWI-OPH.0004	Einführung in die Finanzwirtschaft	6	4
B.WIWI-OPH.0005	Jahresabschluss	6	4
B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	6	5
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	6	4
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	6	4
B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	6	4
B.WIWI-VWL.0005	Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen	6	4
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	6	4
B.WIWI-WIN.0001	Management der Informationssysteme	6	3
S.RW.0211K	Staatsrecht I	7	6
S.RW.0212K	Staatsrecht II	7	6

Modulnummer	Modulname	C	SWS
S.RW.1223K	Verwaltungsrecht I	7	6
S.RW.1226	Umweltrecht	6	2“

b. In Buchstabe A (Bachelor-Studiengang „Geographie“) Ziffer II (Wahlpflichtmodule) Nr. 2 (Studium mit Schwerpunktbildung) Buchstabe a (Studienschwerpunkt „Humangeographie“) werden Buchstaben bb wie folgt neu gefasst:

„**bb.** Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule aus dem nachfolgenden Angebot im Umfang von insgesamt mindestens 35 C erfolgreich absolviert werden.

Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung, sofern die exportierende Fakultät dem zustimmt. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie (Bachelor of Science) – Modulübersicht – Zusätzliche nicht-geographische Wahlpflichtmodulangebote).

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Agr.0369	Regionalökonomie und –politik	6	4
B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	6	3
B.Eth.312	Soziale Ordnungen, wirtschaftliche Systeme	9	3
B.Eth.331	Regionale Ethnologie I	9	4
B.Eth.332B	Regionale Ethnologie II (Kleines Aufbaumodul)	6	4
B.Eth.341	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien I	9	4
B.Eth.342B	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien II (Kleines Aufbaumodul)	6	4
B.Eth.344	Anwendungsorientierte Forschungsfragen	9	4
B.Eth.344B	Anwendungsorientierte Forschungsfragen (Basic)	6	4
B.Eth.345	Spezielle ethnologische Forschungsthemen & Theorien	6	2
B.GeFo.01	Theorien der Geschlechterforschung	10	4
B.GeFo.04	Soziale Beziehungen	10	4
B.GeFo.05	Arbeit, Wirtschaft und materielle Kultur	10	4
B.GeFo.06	Politische Kultur und soziopolitische Systeme	10	4
B.Inf.1101	Informatik I	10	6
B.Inf.1203	Betriebssysteme	5	3

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Inf.1204	Telematik / Computernetzwerke	5	3
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1209	Softwaretechnik	5	3
B.Inf.1801	Programmierkurs	5	3
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.210	Projektmodul Permakultur	6	6
B.ÖSM.211	Ausgewählte Aspekte der Umwelt- und Ressourcenpolitik	3	2
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.102	Einführung in das politische System der BRD und die internationalen Beziehungen	7	4
B.Pol.103	Einführung in politische Ideengeschichte und vergleichende Politikwissenschaft	7	4
B.Pol.12	Spezielle Gegenstandsbereiche	6	4
B.Pol.700	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland	8	4
B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	8	4
B.Pol.800	Internationale Beziehungen	8	4
B.Soz.01	Einführung in die Soziologie	8	3
B.Soz.02a	Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften	8	3
B.Soz.03a	Grundzüge soziologischer Theorie	8	3
B.Soz.05	Einführung in spezielle Soziologien	12	4
B.WIWI-BWL.0003	Unternehmensführung und Organisation	6	4
B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik	6	4
B.WIWI-OPH.0004	Einführung in die Finanzwirtschaft	6	4
B.WIWI-OPH.0005	Jahresabschluss	6	4
B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	6	5
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	6	4
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	6	4
B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	6	4
B.WIWI-VWL.0005	Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen	6	4
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	6	4

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.WIWI-WIN.0001	Management der Informationssysteme	6	3
S.RW.0211K	Staatsrecht I	7	6
S.RW.0212K	Staatsrecht II	7	6
S.RW.1223K	Verwaltungsrecht I	7	6
S.RW.1226	Umweltrecht	6	2“

c. In Buchstabe A (Bachelor-Studiengang „Geographie“) Ziffer II (Wahlpflichtmodule) Nr. 2 (Studium mit Schwerpunktbildung) Buchstabe b (Studienschwerpunkt „Physische Geographie“) werden Buchstaben bb wie folgt neu gefasst:

„**bb.** Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule aus dem nachfolgenden Angebot im Umfang von insgesamt mindestens 35 erfolgreich absolviert werden.

Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung, sofern die exportierende Fakultät dem zustimmt. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie (Bachelor of Science) – Modulübersicht – Zusätzliche nicht-geographische Wahlpflichtmodulangebote).

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Agr.0004	Bodenkunde und Geoökologie	6	4
B.Agr.0316	Geoökologie und abiotischer Ressourcenschutz	6	8
B.Agr.0359	Agrarökologie und Biodiversität	6	
B.Bio-NF.127	Evolution und Systematik der Pflanzen	6	4
B.Bio-NF.210	Struktur und Diversität der Pflanzen	6	6
B.Biodiv.331	Biodiversität und Ökologie indigener Fauna und Flora	6	7
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie: Wälder	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Che.4104	Allgemeine und Anorganische Chemie (Lehramt und Nebenfach)	6	6
B.Forst.1101	Grundlagen der Forstbotanik	6	4
B.Forst.1103	Naturwissenschaftliche Grundlagen	6	4
B.Forst.1106	Bioklimatologie	6	4

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Forst.1107	Baumphysiologie	3	2
B.Forst.1108	Bodenkunde	6	4
B.Forst.1112	Stoffhaushalt von Waldökosystemen	3	2
B.Forst.1228	Morphologie & Systematik der Waldpflanzen	9	3
B.Forst.1222	Botanische Freilandübungen Winter	3	2
B.Forst.1223	Botanische Freilandübungen Sommer	3	2
B.Forst.1202	Meteorologisches Praktikum mit Feldübungen	6	4
B.Geo.101a	System Erde Ia	5	4
B.Geo.101b	System Erde Ib	5	4
B.Geo.102	Grundlagen der geowissenschaftlichen Gelände- ausbildung	5	5
B.Geo.103a	System Erde IIa: Exogene Dynamik	5	4
B.Geo.103b	System Erde IIb: Entstehung des Lebens und Entwicklung der Organismen in ihren Lebensräumen	5	4
B.Geo.104	Erdgeschichte	7	5
B.Geo.107	Karten und Profile	7	6
B.Geo.713	Glaziologie	3	2
B.Geo.715	Geogene Energieträger	4	3
B.Inf.1101	Informatik I	10	6
B.Inf.1203	Betriebssysteme	5	3
B.Inf.1204	Telematik/Computernetzwerke	5	3
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1209	Softwaretechnik	5	3
B.Inf.1801	Programmierkurs	5	3
B.Mat.0821	Mathematische Grundlagen in den Geowissenschaften	6	4
B.ÖSM.106	Naturschutz	3	2
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.206	Inventarisierung und Analyse von Landschaften mit geographischen Informationssystemen	6	4
B.ÖSM.209	Angewandter Naturschutz	3	2
B.ÖSM.210	Projektmodul Permakultur	6	6

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.ÖSM.211	Ausgewählte Aspekte der Umwelt- und Ressourcenpolitik	3	2
B.ÖSM.214	Auswirkungen von Störungen in terrestrischen und aquatischen Ökosystemen	3	2
B.ÖSM.221	Biochemisches Laborpraktikum	6	4
B.ÖSM.226	Methoden der Ökosystemforschung	6	4
S.RW.0211K	Staatsrecht I	7	6
S.RW.0212K	Staatsrecht II	7	6
S.RW.1223K	Verwaltungsrecht I	7	6
S.RW.1226	Umweltrecht	6	2

d. In Buchstabe B (Modulpaket „Anthropogeographie“) wird Nr. 2 wie folgt neu gefasst:

„**2.** Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Geg.34 Aktuelle Themen der Humangeographie I (6 C/2 SWS)

B.Geg.35 Aktuelle Themen der Humangeographie II (6 C/2 SWS)“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 11.07.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 29.07.2022 die zwölfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 727), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1028), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 727), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1028), wird wie folgt geändert.

1. Anlage I (Modulübersicht) Ziffer I (Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“) wird wie folgt geändert.

a. In Buchstabe a (Fachstudium (72 C)) werden Buchstaben ac (Wahlpflichtmodule 2 (24 C)) wie folgt neu gefasst:

„ac) Wahlpflichtmodule 2 (24 C)

Es müssen vier der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

Modulnummer	Modultitel	C	SWS
M.Geg.01	Analyse und Bewertung von Wasser und Boden	6	4
M.Geg.09	Einzugsgebiets-, Landmanagement	6	4
M.Geg.10	Anwendung von Verfahren zur Ressourcenanalyse, -bewertung und -prognose	6	4
M.Geg.11	Projekt: Ressourcennutzungskonflikte und -management	6	4
M.Geg.12	GIS-basierte Ressourcenbewertung und -nutzungsplanung	6	3
M.Geg.16	Aktuelle Ansätze geographischer Entwicklungsforschung	6	3

M.Geg.17	Landscape Ecology	6	4
M.Geg.18	Earth surface dynamics and associated hazards	6	4“

b. In Buchstabe b (Professionalisierungsbereich (18 C)) werden Buchstaben ab (Nicht-geographische Wahlpflichtmodule (12 C)) wie folgt neu gefasst:

„ba) Nicht-geographische Wahlpflichtmodule (12 C)

Es müssen mindestens zwei der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt mindestens 12 C erfolgreich absolviert werden. Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung, sofern die exportierende Fakultät dem zustimmt. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie: Ressourcenanalyse und -management (Master of Science) – Modulübersicht – Zusätzliche nicht-geographische Wahlpflichtmodulangebote).

Modulnummer	Modultitel	C	SWS
B.Agr.0004	Bodenkunde und Geoökologie	6	4
B.Agr.0320	Introduction to tropical international agriculture	6	4
B.Agr.0359	Agrarökologie und Biodiversität	6	4
B.Agr.0369	Regionalökonomie und -politik	6	4
B.Agr.0389	Seminar Umwelt- und Ressourcenökonomie	6	4
B.Agr.0402	Agrarökologie, Agrobiodiversität und biotischer Ressourcenschutz	6	6
B.Bio-NF.210	Struktur und Diversität der Pflanzen	6	6
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie: Wälder	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	6	3
B.Eth.312	Soziale Ordnungen, wirtschaftliche Systeme	9	3
B.Forst.1108	Bodenkunde	6	4
B.Forst.1112	Stoffhaushalt von Waldökosystemen	3	2
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1802	Programmierpraktikum	5	4
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.WIWI-VWL.0010	Einführung in die Institutionenökonomik	6	2
M.Agr.0048	Naturschutz interfakultativ II	6	4

Modulnummer	Modultitel	C	SWS
M.Agr.0052	Ökologie und Naturschutz	6	6
M.Agr.0078	Umweltindikatoren und Ökobilanzen	6	4
M.Agr.0086	Weltagrarmärkte	6	6
M.Agr.0153	Ökonomik und Management natürlicher Ressourcen	6	4
M.Agr.0194	Naturschutz interfakultativ I	3	2
M.FES.113	Soil Hydrology	6	4
M.Forst.211	Waldnaturschutz und Umweltrecht	6	4
M.Forst.212	Ökologische und politische Grundlagen des Waldnaturschutzes	6	4
M.Forst.758	Bodenregionen in Niedersachsen	6	4
M.Forst.791	Renaturierung von Ökosystemen	6	4
M.SIA.E11	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	6	4
M.SIA.E12M	Quantitative Research Methods in Rural Development Economics	6	4
M.SIA.E34	Economic Valuation of Ecosystem Services in Developing Countries	6	4
M.SIA.I02	Management of (sub-)tropical landuse systems	6	
M.SIA.I14M	GIS and Remote Sensing in Agriculture	6	4
M.SIA.22	Management of tropical plant production systems	6	4
S.RW.1223K	Verwaltungsrecht I	7	6

2. Anlage III (Gliederung des Studiums) wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage III: Gliederung des Studiums

Master-Studiengang Geographie: Ressourcenanalyse und -management				
Masterarbeit (30 C)				
Fachwissenschaft (72 C)			Professionalisierungsbereich (18 C)	
Pflichtmodule (39 C)	Geographische Wahlpflichtmodule 1 (9 C)	Geographische Wahlpflichtmodule 2 (24 C)	Nicht-geographische Wahlpflichtmodule (12 C)	Schlüsselkompetenzen (6 C)
<ul style="list-style-type: none"> • Ressourcennutzungsprobleme (6 C) • Globaler Umweltwandel/ Landnutzungsänderung (6 C) • Globaler soziokultureller und ökonomischer Wandel (6 C) • Geoinformationssysteme und Umweltmonitoring (5 C) • Quartäre Klima- und Landschaftsentwicklung (5 C) <ul style="list-style-type: none"> • Ressourcenwahrnehmung, -bewertung und -management (5 C) • Masterseminar (6 C, davon 3 C SK) 	<ul style="list-style-type: none"> • Geländekurs (9 C) • Field course on human-environment interaction (9 C) 	<p>4 aus 8 geographischen Wahlpflichtmodulen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse und Bewertung von Wasser und Boden (6 C) • Einzugsgebietsmanagement und/oder, Landmanagement (6 C) <ul style="list-style-type: none"> • Anwendung von Verfahren zur Ressourcenanalyse, -bewertung und -prognose (6 C) • Projekt: Ressourcennutzungs-konflikte und -management (6 C) • GIS-basierte Ressourcenbewertung und -nutzungsplanung (6 C) • Aktuelle Ansätze geographischer Entwicklungsforschung (6 C) <ul style="list-style-type: none"> • Landscape Ecology (6 C) • Earth surface dynamics and assoziated hazards (6 C) 	<p>Mindestens 2 nicht-geographische Wahlpflichtmodule</p>	<p>Mind. 1 aus 7 Schlüsselkompetenz-Wahlpflichtmodulen im Gesamtumfang von mind. 6 C:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ganzheitliches Projektmanagement (6 C) • Berufspraktikum für Masterstudierende (6 C) • Gremienarbeit in der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (3 C) • Ehrenamtliches Engagement (6 C) <ul style="list-style-type: none"> • Soil Hydrology (6 C) • Einführung in die Politikwissenschaft (8 C) <p>alternativ: Modul/e im Umfang von mind. 6 C aus dem Modulhandbuch Schlüsselkompetenzen der Universität“</p>

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Fakultät für Biologie und Psychologie:

Nach Beschluss des Dekanats der Fakultät für Biologie und Psychologie (20.05.2022) hat das Präsidium (14.07.2022) die Nutzungsrichtlinie für die „Zentrale Mikroskopieplattform der Fakultät für Biologie und Psychologie“ genehmigt (§§ 43 Abs. 1 Satz 2, 37 Abs. 1 Satz 3 NHG; § 27 Abs. 2 Sätze 1 und 2 der Grundordnung der Georg-August-Universität Göttingen).

Die Nutzungsrichtlinie für die „Zentrale Mikroskopieplattform der Fakultät für Biologie und Psychologie“ wird nachfolgend bekannt gemacht:

Nutzungsrichtlinie für die „Zentrale Mikroskopieplattform der Fakultät für Biologie und Psychologie“

§ 1 Definition und Zielsetzung

(1) ¹Die „Zentrale Mikroskopieplattform der Fakultät für Biologie und Psychologie“ (im Folgenden: Serviceeinheit) ist eine Infrastruktureinrichtung der Fakultät für Biologie und Psychologie der Georg-August-Universität Göttingen (im Folgenden: Universität). ²Die Serviceeinheit wird von den in der Anlage 1 aufgeführten Einrichtungen der Fakultät für Biologie und Psychologie getragen (im Folgenden: Trägereinrichtungen); die Anlage 1 kann durch Beschluss des Dekanats geändert werden.

(2) ¹Die Serviceeinheit wird mit dem Ziel betrieben, die Nutzung und den Betrieb der der Serviceeinheit zugeordneten Geräte zu ermöglichen. ²Die Serviceeinheit unterstützt die Nutzerinnen und Nutzer auf dem Gebiet der mikroskopischen Analyse biologischer Proben in Hinblick auf molekular-zellbiologische Fragestellungen zum Zwecke der Forschung und der Lehre.

(3) ¹Diese Richtlinie gilt für die Inanspruchnahme der der Serviceeinheit zugeordneten Geräte sowie der hierbei in Anspruch genommenen Leistungen und dient einer möglichst effizienten wissenschaftlichen Nutzung. ²Sie regelt die Verantwortlichkeiten, das Leistungsspektrum sowie die Nutzungserlaubnis und bildet die Grundlage für die Priorisierung der Proben und die Abrechnung der Kosten.

§ 2 Aufgaben

Die Serviceeinheit erfüllt insbesondere die folgenden Aufgaben:

- Bereitstellung und Einweisung in die Nutzung der der Serviceeinheit zugeordneten Geräte für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben, darunter die Primärauswertung experimenteller Daten; abhängig vom Vorhaben kann dies die Probenvorbereitung mit einschließen;
- Beratung zum Design des jeweiligen Experiments, zur Probenvorbereitung, zu den mikroskopischen Analysen sowie zur Auswertung der Daten mit entsprechender Software;
- Unterstützung bei der Durchführung von Bachelor-, Master- und Promotionsarbeiten, bei denen die vorgenannte Analytik genutzt wird;
- Unterstützung bei der Einwerbung und Durchführung von geförderten Drittmittelprojekten;
- Unterstützung der Lehre.

§ 3 Organe

¹Organe der Serviceeinheit sind

- a) die Administratorinnen und Administratoren sowie deren oder dessen Stellvertretungen gemäß Anlage 2;
- b) die wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen sowie deren oder dessen Stellvertretungen gemäß Anlage 3.

²Die Anlage 2 wird durch Beschluss des Dekanats im Benehmen mit den für das betreffende Gerät zuständigen wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen geändert, die Anlage 3 durch Beschluss des Dekanats im Benehmen mit der Leitung der Trägereinrichtung, der ein Gerät nach Anlage 3 zugeordnet ist.

§ 4 Administrative Leitung

¹Die administrative Leitung der Serviceeinheit obliegt den Administratorinnen oder den Administratoren gemäß Anlage 2; deren Zuständigkeit für ein Gerät oder mehrere Geräte wird durch das Dekanat und der das Gerät zur Verfügung stellenden Trägereinrichtung im Einvernehmen mit der oder dem wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen festgelegt. ²Sie sind für die ihnen jeweils zugewiesenen Geräte unter Beachtung der Vorgaben der oder des jeweiligen wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen für alle Aufgaben nach dieser Richtlinie zuständig, die nicht durch höherrangiges Recht oder diese Richtlinie einem anderen Organ zugewiesen sind; dies umfasst insbesondere:

- a) die Verantwortung für die Erfüllung der Aufgaben nach § 2;
- b) die Durchführung des operativen Betriebes der Serviceeinheit, insbesondere folgende Aufgaben:
 - ba) die Kalkulation der Kosten des konkreten Vorhabens,

- bb) die Erstellung von Angeboten für die Beantragung von Drittmitteln,
- bc) die Abrechnung;
- c) die Zuordnung von Nutzungsanträgen zu der oder dem zuständigen wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen;
- d) die Entscheidung über die Aufnahme von Projekten im Einvernehmen mit der oder dem wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen unter Beachtung der Finanzierbarkeit eines Projekts sowie Koordination der Durchführung dieser Projekte;
- e) die Entscheidung über die Priorisierung der Proben im Einvernehmen mit der oder dem wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen;
- f) das Implementieren von Maßnahmen zur Qualitätssicherung innerhalb der Serviceeinheit im Benehmen mit den wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen;
- g) die Etablierung und Evaluierung neuer analytischer Methoden.

³Die wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen stimmen sich regelmäßig über eine einheitliche Ausgestaltung der Vorgaben für die Administratorinnen und Administratoren ab; im Falle des Dissenses sowie auf Antrag einer Administratorin oder eines Administrators entscheiden die Leitungen der in der Anlage 1 aufgeführten Einrichtungen einvernehmlich.

⁴Die Administratorinnen und Administratoren vertreten die Serviceeinheit für die ihnen jeweils zugewiesenen Geräte im Rahmen der durch die Grundordnung bestimmten Befugnisse.

§ 5 Wissenschaftliche Geräteverantwortliche

¹In Anlage 3 wird für jedes Gerät die oder der wissenschaftliche Geräteverantwortliche festgelegt. ²Sie oder er ist für folgende Aufgaben zuständig:

- a) Ansprechperson für eine Vorabstimmung zur Realisierbarkeit eines Vorhabens,
- b) Entscheidung über den Antrag auf Nutzung des Geräts,
- c) Entscheidung über die Bedienung eines Geräts durch Nutzerinnen oder Nutzer der Universität,
- d) Entscheidung über eine Nutzungsuntersagung.

³Sie oder er kann Aufgaben nach Satz 2 frei widerruflich auf die Administratorin oder den Administrator übertragen.

§ 6 Nutzergruppen; Priorisierung der Analysen

(1) ¹Die Nutzung ist auf interne Nutzerinnen und Nutzer beschränkt. ²Zu den internen Nutzerinnen und Nutzern nach Satz 1 im Bereich der hoheitlichen Aufgabenwahrnehmung gehören:

- a) Mitglieder und Angehörige der Universität, die Geräte und Leistungen für die Aufgabenerfüllung der Universität nutzen
- b) außeruniversitäre Nutzerinnen und Nutzer, die Geräte und Leistungen im Rahmen eines

gemeinsamen Vorhabens mit der Universität in Anspruch nehmen; das Vorhaben muss durch geeignete Unterlagen wenigstens in Textform nachgewiesen werden, z.B. durch eine Einzelkooperationsvereinbarung oder die Bewilligung eines gemeinsamen Vorhabens.

³Zu den internen Nutzerinnen und Nutzern nach Satz 2 gehören nicht:

- a) Mitglieder und Angehörige der Universität, die Geräte und Leistungen für außeruniversitäre Zwecke nutzen;
- b) sonstige außeruniversitäre Nutzerinnen und Nutzer.

(2) ¹ Ist die Nachfrage nach Messzeiten größer als das Angebot, erfolgt die Zuweisung von Messzeiten in der Regel in folgender Reihenfolge:

- a) interne Nutzerinnen und Nutzer, die Mit Antragstellerinnen oder -antragsteller bei den zu nutzenden Geräten waren;
- b) interne Nutzerinnen und Nutzer, die der Trägereinrichtung angehören;
- c) sonstige interne Nutzerinnen und Nutzer, die der Trägerfakultät angehören;
- d) sonstige interne Nutzerinnen und Nutzer;

²Innerhalb einer Nutzergruppe sollen Vorhaben, die aus Drittmitteln gefördert sind, den Vorrang erhalten.

§ 7 Verfahren zur Beantragung und Nutzung

(1) ¹Die beabsichtigte Gerätenutzung muss bei der Administratorin oder dem Administrator wenigstens in Textform beantragt werden. ²Hierfür ist das vorgesehene Antragsformular zu verwenden. ³Das Vorhaben muss hohen wissenschaftlichen Ansprüchen genügen.

(2) ¹Nutzerinnen und Nutzern sollen vor einer Antragstellung zur Prüfung der Realisierbarkeit des Vorhabens zunächst Kontakt mit der Administratorin oder dem Administrator beziehungsweise der oder dem wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen aufnehmen. ²Diese beraten bei technischen und methodischen Fragen.

(3) ¹Im Antrag sind die wissenschaftliche und technische Bedeutung des Vorhabens zu erläutern. ²Der Antrag muss auch einen Arbeitsplan enthalten, aus dem sich Art und Umfang der gewünschten Untersuchungen ergeben. ³Es besteht eine Offenlegungspflicht der spezifischen Einzelheiten des Vorhabens, auch von solchen Details, die einer Geheimhaltungspflicht unterliegen, sofern sie die Arbeitssicherheit in der Serviceeinheit betreffen oder Einfluss auf den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts haben können. ⁴Sofern die Nutzerin oder der Nutzer nicht die für eine eigenständige Untersuchung erforderlichen Kenntnisse für die Gerätebedienung hat, ist dies im Antrag ausdrücklich anzugeben; die oder der wissenschaftliche Geräteverantwortliche entscheidet, ob das Vorhaben gegen Erstattung der hierdurch zusätzlich entstehenden Kosten mit Unterstützung durch die der Serviceeinheit zugeordneten Mitglieder oder Angehörigen oder nach einer Schulung durch die Nutzerin oder den Nutzer selbst durchgeführt wird.

(4) Die Nutzerin oder der Nutzer erklärt mit der Antragstellung, ob die in seiner Verantwortung liegenden, für das Vorhaben erforderlichen sonstigen Voraussetzungen, zum Beispiel die Zustimmungen oder Genehmigung einer anderen Stelle wie der Ethikkommission oder der Tierschutzbeauftragten, vorliegen.

(5) ¹Die oder der wissenschaftliche Geräteverantwortliche entscheidet über den Antrag unter besonderer Berücksichtigung der wissenschaftlichen Bedeutung, der Kapazitäten und der Realisierbarkeit. ²Ein Antrag ist abzulehnen, wenn die nicht nur unerhebliche Gefahr einer Beschädigung des Geräts besteht oder die Durchführung des Vorhabens unzumutbar ist, insbesondere weil erhebliche Umbauten erforderlich sind oder der benötigte Zeitaufwand weit überdurchschnittlich hoch ist. ³Die Antragsbewilligung kann mit Auflagen versehen werden, deren Erfüllung vor Nutzungsbeginn nachgewiesen sein muss.

(6) Im Falle der Antragsbewilligung legt die zuständige Administratorin oder der zuständige Administrator die Nutzungszeit fest und trägt diese im Buchungssystem ein.

§ 8 Kosten

¹Die Höhe der Kosten für die Nutzung der Serviceeinheit ergibt sich aus Anlage 4.

²Abweichend von Satz 1 werden für die Nutzung der Serviceeinheit zur Unterstützung der Lehre keine Abgaben oder Entgelte erhoben. ³Die Kostenerstattung für die Nutzung der Serviceeinheit durch interne Nutzerinnen und Nutzer der Universität erfolgt im Wege der internen Leistungsverrechnung, im Übrigen auf Grund gesonderter Vereinbarung.

§ 9 Weitere Bedingungen für die Nutzung der Serviceeinheit

(1) Voraussetzung für die Nutzung durch andere Nutzerinnen oder Nutzer als die der Trägereinrichtungen oder deren Untergliederungen ist die schriftliche Erklärung der Nutzerin oder des Nutzers, dass sie oder er sich zur Einhaltung dieser Nutzungsrichtlinie verpflichtet und sämtliche internen Leistungsverrechnungen beziehungsweise Entgelte nach dieser Nutzungsrichtlinie einschließlich aller weiteren durch die Nutzung anfallenden Kosten vollumfänglich trägt.

(2) ¹Die Bedienung der Anlagen der Serviceeinheit durch andere Nutzerinnen oder Nutzer als die der Trägereinrichtungen oder deren Untergliederungen darf ausschließlich durch eingewiesene fachkundige Personen erfolgen. ²Die oder der wissenschaftliche Geräteverantwortliche kann eingewiesenen fachkundigen Mitgliedern oder Angehörigen der Universität beziehungsweise eingewiesenen fachkundigen Beschäftigten der anderen internen Nutzenden die Bedienung gestatten, sofern ein ordnungsgemäßer Betrieb sichergestellt ist. ³Im Übrigen kann Dritten gestattet werden, bei der Durchführung von Projekten anwesend zu sein.

(3) ¹Die Nutzerin oder der Nutzer ist verpflichtet, die einschlägigen Vorschriften, insbesondere Arbeitsschutzvorschriften und Unfallverhütungsvorschriften, einzuhalten.

²Sicherheitsrelevante Anweisungen der Beschäftigten der Serviceeinheit sind zu befolgen.

³Bei einem nicht nur unerheblichen oder wiederholten Pflichtverstoß kann die Nutzungserlaubnis für die Serviceeinheit durch die Administratorin oder den Administrator, durch die wissenschaftlichen Geräteverantwortlichen oder durch eine oder einen Sicherheitsbeauftragten mit sofortiger Wirkung untersagt werden.

(4) ¹Nutzerinnen oder Nutzer sind zur Einhaltung der Regeln zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis verpflichtet. ²Dies gilt im Falle einer wissenschaftlichen Publikation insbesondere für die Einräumung einer Mitautorschaft bei einem wesentlichen Beitrag für die Publikation sowie die Kennzeichnung der durch die Serviceeinheit erzielten Ergebnisse. ³In Veröffentlichungen ist folgender Hinweis aufzunehmen: „Die Publikation wurde unter Nutzung der Zentralen Mikroskopieplattform der Fakultät für Biologie und Psychologie der Georg-August-Universität Göttingen erstellt.“ ⁴Es gilt die Ordnung der Georg-August-Universität Göttingen zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis in der jeweils geltenden Fassung.

§ 10 Gewährleistung; Haftung

(1) ¹Die Serviceeinheit führt ihre Arbeiten mit der üblichen wissenschaftlichen Sorgfalt durch. ²Sie übernimmt jedoch keine Gewähr dafür, dass im Rahmen der Nutzung der Serviceeinheit zur Verfügung gestellte Kenntnisse, Arbeitsergebnisse, Unterlagen oder Gegenstände richtig, brauchbar und vollständig sind oder dass durch ihre Anwendung oder Nutzung keine Rechte Dritter verletzt werden.

(2) ¹Bei der Nutzung der Serviceeinheit durch außeruniversitäre Nutzerinnen und Nutzer im Rahmen eines gemeinsamen Vorhabens mit der Universität ist die gegenseitige Haftung beschränkt auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit nicht im Einzelfall etwas anderes vereinbart wurde. ²Die Haftungsbeschränkung gilt nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. ³Bei der Nutzung der Serviceeinheit durch Mitglieder und Angehörige der Universität gelten die üblichen inneruniversitären Haftungsgrundsätze.

§ 11 Proben

(1) ¹Die Annahme und Rückgabe der Proben erfolgt ausschließlich in den Räumlichkeiten der Serviceeinheit. ²Bei Abgabe der Proben muss die Nutzerin oder der Nutzer eine vollständige Beschreibung der Proben einschließlich der erforderlichen Informationen zum sicheren Umgang (einschließlich der Lagerung) abgeben. ³Die Erklärung nach Satz 2 erfolgt unter Verwendung der von der Serviceeinheit vorgegebenen Formulare.

(2) ¹Auf Grund der begrenzten Möglichkeiten zur Lagerung von Proben ist die Haftung für eine Veränderung oder Beschädigung der Proben auf den durch die Serviceeinheit festgelegten Nutzungszeitraum beschränkt.

§ 12 Datenspeicherung

(1) ¹Die Serviceeinheit stellt der Nutzerin oder dem Nutzer die Daten mindestens in Form einer Primärauswertung zur Verfügung. ²Auf Wunsch stellt die Serviceeinheit der Nutzerin oder dem Nutzer die Rohdaten sowie Hinweise zur korrekten Beschreibung der verwendeten Methoden für Publikationszwecke zur Verfügung.

(2) Primärdaten von Forschungsdaten werden entsprechend der Ordnung der Georg-August-Universität Göttingen zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis in der jeweils geltenden Fassung aufbewahrt.

§ 13 Allgemeine Bestimmungen; Inkrafttreten

(1) Die Änderung der Anlagen 1 bis 3 bedarf nicht der Genehmigung durch das Präsidium.

(2) Die Richtlinie tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg- August-Universität Göttingen in Kraft.

Anlage 1

Beteiligte Einrichtungen der Fakultät für Biologie und Psychologie

- Abteilung Zellbiologie der Pflanze
- Abteilung Zelluläre Neurobiologie
- Abteilung Molekulare Neurobiologie des Verhaltens
- Abteilung Evolutionäre Entwicklungsgenetik

Anlage 2

Administratorinnen und Administratoren der Serviceeinheit

Hochentwickelte Lichtmikroskope

<p>KLSM TCS SP5 Hersteller: Leica Geräteklasse: II</p>	<p>Administrator: Dr. Thomas Teichmann Stellvertretende*r Administrator*in: NN</p>
<p>Laser Mikrodisektions-System PALM MicroBeam Hersteller: Zeiss Geräteklasse: II</p>	<p>Administrator: Dr. Thomas Teichmann Stellvertretende*r Administrator*in: NN</p>
<p>TCS SP8 SMD mit WLL und FALCON Hersteller: Leica Geräteklasse: III</p>	<p>Administrator: Dr. Thomas Teichmann Stellvertretende*r Administrator*in: NN</p>
<p>KLSM TCS SP2 Hersteller: Leica Geräteklasse: II</p>	<p>Administrator: Prof. Dr. Andreas Stumpner Stellvertretender Administrator: Prof. Dr. Ralf Heinrich</p>
<p>KLSM TCS SP8 Hersteller: Leica Geräteklasse: II</p>	<p>Administrator: Prof. Dr. Andreas Stumpner Stellvertretender Administrator: Prof. Dr. Ralf Heinrich</p>
<p>2-Photonen-Mikroskop LSM 7MP Hersteller: Zeiss Geräteklasse: II</p>	<p>Administrator: Prof. Dr. André Fiala Stellvertretende*r Administrator*in: NN</p>
<p>LSM 980 Hersteller: Zeiss Geräteklasse: II</p>	<p>Administratorin: Beate Preitz Stellvertretender Administrator: Dr. Gerd Vorbrüggen</p>

Elektronenmikroskope

TEM 902 A Hersteller: Zeiss Geräteklasse: II	Administrator: Dr. Bart Geurten Stellvertretende Administratorin: Nicola Schwedhelm-Domeyer
--	--

Anlage 3

Wissenschaftliche Geräteverantwortliche

Hochentwickelte Lichtmikroskope

KLSM TCS SP5 Hersteller: Leica Geräteklasse: II	Wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Volker Lipka Stellvertretender wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Dr. Thomas Teichmann
Laser Mikrodisektions-System PALM MicroBeam Hersteller: Zeiss Geräteklasse: II	Wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Volker Lipka Stellvertretender wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Dr. Thomas Teichmann
TCS SP8 SMD mit WLL und FALCON Hersteller: Leica Geräteklasse: III	Wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Volker Lipka Stellvertretender wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Dr. Thomas Teichmann
KLSM TCS SP2 Hersteller: Leica Geräteklasse: II	Wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Martin Göpfert Stellvertretender wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Andreas Stumpner
KLSM TCS SP8 Hersteller: Leica Geräteklasse: II	Wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Martin Göpfert Stellvertretender wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Andreas Stumpner

2-Photonen-Mikroskop LSM 7MP Hersteller: Zeiss Geräteklasse: II	Wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. André Fiala Stellvertretende*r wissenschaftliche*r Geräteverantwortliche*r: NN
LSM 980 Hersteller: Zeiss Geräteklasse: II	Wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Gregor Bucher Stellvertretender wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Ernst Wimmer

Elektronenmikroskope

TEM 902 A Hersteller: Zeiss Geräteklasse: II	Wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Prof. Dr. Martin Göpfert Stellvertretender wissenschaftlicher Geräteverantwortlicher: Dr. Bart Geurten
--	---

Anlage 4

Zu erstattende Kosten für Arbeiten in der Serviceeinheit

Für die Nutzung der Mikroskopie-Systeme durch interne Nutzerinnen und Nutzer im Bereich der hoheitlichen Aufgabenwahrnehmung wird für jede Stunde der Nutzung ein Stundensatz im Rahmen der von der DFG angegebenen Kostenpauschalen (DFG-Merkblatt 55.04, Hinweise, Richtwerte für die Beantragung von Nutzungskosten, in der jeweils geltenden Fassung) berechnet. Im Rahmen der Berechnung werden nur die angefangenen Stunden der reinen Untersuchungszeit am Gerät berücksichtigt; der übliche Aufwand für Vor- und Nachbereitung ist von diesem Stundensatz umfasst. Über den für das jeweilige Gerät unter Berücksichtigung von Funktionalität und Auslastung festgesetzten Stundensatz für die Gerätenutzung informiert die Serviceeinrichtung insbesondere auf ihrer Homepage:

<http://www.uni-goettingen.de/de/587250.html>.

Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie vom 15.02.2022 und 06.05.2022 sowie nach Stellungnahme des Senats vom 22.06.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 19.07.2022 die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Ecosystem Sciences“ genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); § 41 Abs. 2 Satz 2 NHG; § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Prüfungs- und Studienordnung
für den Bachelor-Studiengang „Ecosystem Sciences“
der Georg-August-Universität Göttingen**

Inhaltsverzeichnis

- § 1 Geltungsbereich, Zweck des Studiums, Akademischer Grad
 - § 2 Gliederung des Studiums; Module; Unterrichts- und Prüfungssprache
 - § 3 Studium im Ausland
 - § 4 Umfang der Prüfungen
 - § 5 An- und Abmeldefristen für Prüfungen
 - § 6 Wiederholbarkeit von Prüfungen
 - § 7 Bachelorarbeit
 - § 8 Prüfungskommission
 - § 9 Endgültiges Nichtbestehen der Bachelorprüfung; Auszeichnung
 - § 10 Inkrafttreten; Übergangsbestimmungen
- Anlage: Exemplarischer Studienverlaufsplan

§ 1 Geltungsbereich, Zweck des Studiums, Akademischer Grad

(1) ¹Für den Bachelor-Studiengang "Ecosystem Sciences" an der Georg-August-Universität Göttingen gelten die Bestimmungen der „Allgemeinen Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge sowie sonstige Studienangebote an der Universität Göttingen“ (APO) in der jeweils gültigen Fassung. ²Die vorliegende Ordnung regelt die ergänzenden spezifischen Bestimmungen für diesen Studiengang.

(2) ¹Das Studium mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ (abgekürzt „B.Sc.“) bereitet auf Tätigkeiten im Bereich der Ökosystem- und Umweltwissenschaften, schwerpunktmäßig in öffentlichen und privaten Einrichtungen, in Verwaltungen, in Unternehmen, in Forschungseinrichtungen und in internationalen Organisationen vor. ²Der Studiengang vermittelt neben fundierten fachwissenschaftlichen Kenntnissen überfachliche,

berufsfeldorientierte Kompetenzen im fachspezifischen Professionalisierungsbereich. ³Durch ein zusätzliches Wahlangebot an uniweiten Schlüsselkompetenzmodulen in den Bereichen Methoden-, Sprach-, Selbst- und Sozialkompetenzen werden die Persönlichkeitsbildung und das Engagement für zivilgesellschaftliche Aufgaben gefördert sowie ein erfolgreicher Studienverlauf und Berufseinstieg ermöglicht. ⁴Die internationale Ausrichtung des Studiengangs führt Studierende an komplexe globale Fragestellungen in der Ökosystemforschung und deren lokale Ausprägungen heran und schafft Anlässe für die Entwicklung bzw. Vertiefung interkultureller Kompetenzen auf kognitiver, affektiver und behavioraler Ebene. ⁵Durch die Bachelorprüfung wird festgestellt, ob Studierende die wichtigsten wissenschaftlichen Sachverhalte und Methoden, ein Verständnis für die Zusammenhänge, die Grundlagen praktischen Erfahrungswissens und die Fähigkeit zur Anwendung dieser Kenntnisse auf die Lösung praktischer Aufgaben auf lokaler Ebene sowie auf globale Zusammenhänge bezogen erlernt haben, um auf den Gebieten der Ökosystem- und Umweltwissenschaften tätig sein zu können.

§ 2 Gliederung des Studiums; Module; Unterrichts- und Prüfungssprache

(1) ¹Das Studium beginnt zum Wintersemester. ²Der Studiengang kann nicht in Teilzeit studiert werden.

(2) Die Unterrichts- und Prüfungssprache ist Englisch.

(3) Das Studium umfasst 180 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits; abgekürzt: C), die sich wie folgt verteilen:

- a) Fachwissenschaftliche Kompetenz (Fachstudium) 126 C,
- b) Professionalisierungsbereich (inkl. Schlüsselkompetenzen) 42 C,
- c) Bachelorarbeit 12 C.

(4) ¹Das Modulverzeichnis, das auch die Modulübersicht im Sinne des § 4 Abs. 1 Satz 1 APO enthält, wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Prüfungs- und Studienordnung.

²Eine Empfehlung für den Aufbau des Studiums ist dem beigefügten exemplarischen Studienverlaufsplan (Anlage) zu entnehmen.

(5) ¹Die Prüfungsleistungen sind in Pflicht- und Wahlmodulen zu erbringen. ²Die Wahlmodule dienen der individuellen Ausgestaltung des Studiums. ³Im Wahlbereich können anstelle der in der Modulübersicht aufgeführten Module andere Module (Alternativmodule) nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen belegt werden. ⁴Voraussetzungen für die Berücksichtigung eines Alternativmoduls sind:

- a) ein Antrag der*des Studierenden in Textform, der vor der Belegung des Alternativmoduls an die*den Studiendekan*in der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie zu richten ist;

- b) die Zustimmung durch die*den Studiendekan*in der Fakultät oder Lehreinheit, die das Alternativmodul anbietet.

⁵Die Entscheidung über die Genehmigung des Antrags trifft die*der Studiendekan*in der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie. ⁶Diese*r wird vor der Entscheidung eine Stellungnahme über die Zweckmäßigkeit des Modulersatzes von Lehrenden des Studiengangs einholen. ⁷Der Antrag kann ohne Angabe von Gründen abgelehnt werden; ein Rechtsanspruch der*des antragstellenden Studierenden besteht nicht.

(5) Die Umwandlung eines durch eine freiwillige Zusatzprüfung erfolgreich abgeschlossenen Moduls in ein normal angerechnetes Modul und umgekehrt ist nur im Wahlbereich möglich.

§ 3 Studium im Ausland

¹Studierende können einen Teil des Studiums im Ausland absolvieren. ²Im 5. Fachsemester sind hierfür die besten Voraussetzungen gegeben. ³Im Ausland erworbene Leistungen werden im Rahmen der Regelungen der Allgemeinen Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge sowie sonstige Studienangebote an der Universität Göttingen (APO) anerkannt. ⁴Hierzu wird dringend empfohlen, vor Aufnahme des geplanten Auslandsaufenthaltes einen Lernvertrag („learning agreement“) abzuschließen. ⁵Das „learning agreement“ regelt, welche Studien- und Prüfungsangebote der ausländischen Hochschule absolviert werden sollen und nach erfolgreicher Absolvierung im Rahmen dieses Studiengangs angerechnet werden. ⁶Das "learning agreement" darf nur solche Studien- und Prüfungsangebote beinhalten, welche:

- a) dem Anforderungsniveau eines Bachelor-Studiengangs im Wesentlichen entsprechen,
- b) den Ausbildungszielen dieses Bachelor-Studiengangs entsprechen und
- c) nicht bereits Gegenstand einer bereits abgelegten oder im Rahmen dieses Studiengangs vor Aufnahme des geplanten Auslandsaufenthaltes noch abzulegenden Modulprüfung sind.

⁷Die Entscheidung über den Lernvertrag („learning agreement“) trifft die*der Studiendekan*in.

§ 4 Umfang der Prüfungen

¹Die Dauer der Prüfungen richtet sich nach dem Umfang des zugrundeliegenden Workload (bemessen nach der Anzahl der Anrechnungspunkte), wobei folgende Werte eingehalten werden sollen:

bei < 6 C	Klausur [written exam]	¾ bis 1½ Std.
	Mündliche Prüfung [oral]	ca. 15 Min.
	Projektarbeit, Hausarbeit [term paper]	Bearbeitungszeit: 2 Wochen, Umfang: ca.10 S.

	Referat (mit Ausarbeitung) [oral presentation with written outline/and written report]	ca. 10 Min. (ca. 10 Seiten)
bei 6-9 C	Klausur [written exam] Mündliche Prüfung [oral] Projektarbeit, Hausarbeit [term paper] Referat (mit Ausarbeitung) [oral presentation with written outline/and written report]	1½ bis 2 Std. 15 bis 30 Min. Zeit: 2 bis 4 Wochen, Umfang: 10 bis 20 S. 10 bis 20 Min. (10 bis 20 S.)
bei > 9 C	Klausur [written exam] Mündliche Prüfung [oral] Projektarbeit, Hausarbeit [term paper] Referat (mit Ausarbeitung) [oral presentation with written outline/and written report]	2 bis 3 Std. 15 bis 45 Min. Zeit: 3 bis 6 Wochen, Umfang: 20 bis 30 S. 20 bis 30 Min. (20 bis 30 S.)

²Die angegebene Dauer einer mündlichen Prüfung kann in einem angemessenen Umfang über-oder unterschritten werden.

§ 5 An- und Abmeldefristen für Prüfungen

(1) ¹Die Prüfungskommission setzt jedes Semester einen Prüfungszeitraum fest, der in der Regel sechs Wochen umfasst und nach Ende der Vorlesungszeit beginnt. ²Prüfungstermine können außerhalb des Prüfungszeitraums nach Satz 1 festgesetzt werden; hierüber entscheidet auf Antrag der*des Prüfenden die*der Studiendekan*in.

(2) Die Termine der Modulprüfungen werden vom Prüfungsamt nach Anhörung der Prüfenden festgelegt und sollen spätestens sechs Wochen vor der Modulprüfung im elektronischen Prüfungsverwaltungssystem bekanntgegeben werden.

(3) ¹Die Anmeldung zu einer Modulprüfung erfolgt auf elektronischem Wege bis zu sieben Tage vor dem Prüfungstermin. ²Der Rücktritt ohne Angabe von Gründen (Abmeldung) ist bis zu sieben Tage vor dem Prüfungstermin möglich, bei Prüfungen in Textform bis zu einem Tag vor dem Prüfungstermin.

§ 6 Wiederholbarkeit von Prüfungen

(1) Für eine nicht bestandene Modul- oder Teilmodulprüfung eines Pflichtmoduls werden so viele Maluspunkte vergeben, wie Anrechnungspunkte (ECTS-Credits) durch das entsprechende Modul oder Teilmodul erworben werden können.

(2) Eine Wiederholung ist ausgeschlossen, sobald der Fall des § 9 Abs. 1 eintritt.

§ 7 Bachelorarbeit

(1) Mittels der Bachelorarbeit in Textform soll die*der Studierende nachweisen, dass sie*er in der Lage ist, ein Problem mit den Standardmethoden des Fachs im festgelegten Zeitraum zu bearbeiten, ein selbständiges, wissenschaftlich begründetes Urteil zu entwickeln, zu wissenschaftlich fundierten Aussagen zu gelangen und die Ergebnisse in sprachlicher wie in formaler Hinsicht angemessen darzustellen.

(2) ¹Das vorläufige Arbeitsthema der Bachelorarbeit ist mit der*dem vorzuschlagenden Betreuenden zu vereinbaren und mit einer Bestätigung der*des vorzuschlagenden Zweitbetreuenden der zuständigen Prüfungskommission vorzulegen. ²Findet die*der Kandidat*in keine Betreuenden, so werden ein*e Betreuer*in und ein Thema von der zuständigen Prüfungskommission bestimmt. ³Bei der Themenwahl ist die*der Kandidat*in zu hören. ⁴Das Vorschlagsrecht für die Themenwahl begründet keinen Rechtsanspruch. ⁵Die Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit erfolgt durch das Prüfungsamt. ⁶Der Zeitpunkt der Ausgabe ist aktenkundig zu machen.

(3) ¹Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt 3 Monate. ²Auf Antrag der*des Studierenden kann die Prüfungskommission bei Vorliegen eines wichtigen, nicht der*dem Studierenden zuzurechnenden Grundes im Einvernehmen mit der*dem Betreuenden die Bearbeitungszeit um maximal 4 Wochen verlängern.

(4) ¹Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten 4 Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. ²Ein neues Thema ist unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 4 Wochen zu vereinbaren. ³Im Falle der Wiederholung der Bachelorarbeit ist die Rückgabe des Themas nur dann zulässig, wenn die zu prüfende Person bei der Erstanfertigung der Bachelorarbeit von dieser Möglichkeit keinen Gebrauch gemacht hatte.

(5) ¹Die Bachelorarbeit ist fristgemäß und ausschließlich im PDF-Format (ungeschützt) beim zuständigen Prüfungsamt einzureichen. ²Die Vorlage erfolgt in der Regel durch Upload über das Prüfungsverwaltungssystem. ³Der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. ⁴Bei der Abgabe der Bachelorarbeit hat die*der Studierende zu versichern, dass sie*er die Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.

(6) ¹Das Prüfungsamt leitet die Bachelorarbeit Betreuer*in sowie Zweitbetreuer*in als Gutachter*innen zu. ²Jede*r Gutachter*in vergibt eine Note. ³Die Dauer des Bewertungsverfahrens soll 4 Wochen nicht überschreiten.

§ 8 Prüfungskommission

¹Der Prüfungskommission gehören sieben stimmberechtigte Mitglieder an, darunter vier Mitglieder der Hochschullehrergruppe, ein Mitglied der Mitarbeitergruppe und zwei Mitglieder der Studierendengruppe. ²Zugleich wird für jedes Mitglied ein*e Stellvertreter*in benannt. ³Scheidet ein Mitglied oder eine Stellvertretung vorzeitig aus, wird für die verbleibende Amtszeit ein Ersatzmitglied benannt.

§ 9 Endgültiges Nichtbestehen der Bachelorprüfung; Auszeichnung

(1) ¹Der Prüfungsanspruch ist neben den in der APO genannten Fällen endgültig erloschen, wenn

- (a) die Anzahl der Maluspunkte aus Modul- oder Teilmodulprüfungen 60 überschreitet,
- (b) bis zum Beginn der Vorlesungszeit des dritten Fachsemesters nicht mindestens Leistungen im Umfang von 30 C erfolgreich absolviert sind, oder
- (c) die Bachelorarbeit im zweiten Versuch nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

²Eine Überschreitung der genannten Fristen ist zulässig, wenn die Fristüberschreitung von der*dem Studierenden nicht zu vertreten ist. ³Hierüber entscheidet die Prüfungskommission auf Antrag der*des Studierenden, die*der einen wichtigen Grund nachzuweisen hat.

(2) Das Prädikat „mit Auszeichnung“ wird bei einem Gesamtergebnis bis einschließlich 1,3 verliehen und auf dem Zeugnis und der Urkunde vermerkt.

§ 10 Inkrafttreten; Übergangsbestimmungen

(1) Diese Ordnung tritt am nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

(2) Zugleich tritt die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Molecular Ecosystem Sciences“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 11/2011 S. 847), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 1018.0304.2015 2017 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 1735/2015 2017 S. 235817), außer Kraft.

(3) ¹Studierende, die ihr Studium vor Inkrafttreten einer Änderung der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung begonnen haben und ununterbrochen in diesem Studiengang immatrikuliert waren, werden nach der Prüfungs- und Studienordnung im Sinne des Absatzes 2 geprüft. ²Dies gilt im Falle noch abzulegender Prüfungen nicht für Modulübersicht und Modulbeschreibungen, sofern nicht der Vertrauensschutz einer*eines Studierenden eine

abweichende Entscheidung durch die Prüfungskommission gebietet. ³Eine abweichende Entscheidung ist insbesondere in den Fällen möglich, in denen eine Prüfungsleistung wiederholt werden kann oder ein Pflicht- oder erforderliches Wahlpflichtmodul wesentlich geändert oder aufgehoben wurde. ⁴Die Prüfungskommission kann hierzu allgemeine Regelungen treffen. ⁵Prüfungen nach der Prüfungs- und Studienordnung im Sinne des Absatzes 2 werden letztmals im Wintersemester 2023/24 abgenommen. ⁶Auf Antrag werden Studierende nach Satz 1 insgesamt nach den Bestimmungen der vorliegenden Ordnung geprüft.

Anlage Exemplarischer Studienverlauf

Ecosystem Sciences

1 WS	Forest botany and tree physiology 6 C	Biochemistry 6 C	Ecological genetics 6 C	Chemistry /Physics 6 C	Data analysis and statistics 6 C
2 SoSe	Microbiology and molecular biology 6 C	Plant diversity 6 C	Plant and animal ecology 6 C	Terrestrial biogeochemistry 6 C	Computer science and mathematics 6 C
3 WS	Forest pathology 6 C	Current topics in ecosystem sciences 6 C	Ecosystem management and conservation 6 C	Ecological climatology 6 C	Ecological modelling 6 C
4 SoSe	Chemical and microbiological methods 6 C	Physiological and genetic methods 6 C	Soil science and bioclimatology methods 6 C	Field methods in forest ecology, silviculture and vegetation science 6 C	Scientific writing 6 C
5 WS	Elective courses 30 C (abroad or lab internship)				
6 SoSe	Scientific methods and project design 12 C	Global change 6 C	B.Sc. Thesis 12 C		

Fakultät für Agrarwissenschaften:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 14.07.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 29.07.2022 die sechzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.03.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2012 S. 116), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 31.01.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2022 S. 52), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); § 37 Abs. 1 S. 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 S. 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.03.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2012 S. 116), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 31.01.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2022 S. 52), wird wie folgt geändert.

1. Anlage I (Modulübersicht) Ziffer I (Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“) wird Nummer 1 (Studienschwerpunkte) wie folgt geändert.

a. In Buchstabe a (Schwerpunkt „Agribusiness“) werden Buchstaben bb (Block B) und cc (Block C) wie folgt neu gefasst:

„bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0003:	Agribusiness Sugar Beet - an advanced education for graduate students and junior employees of the sugar supply chain (Englisch)	(6 C)
M.Agr.0025:	Kartoffelproduktion	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0054:	Personalmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0059:	Präzise bedarfsorientierte Prozesssteuerung in der Nutztierhaltung (PLF)	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0060:	Produktion, Investition und Risiko in der Landwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0065:	Qualitätsmanagement Futtermittel	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0081:	Verarbeitung pflanzlicher Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0086:	Weltagrarmärkte	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0091:	Ertrags- und Stressphysiologie - experimentelles Versuchswesen	(6 C, 4 SWS)

M.Agr.0092:	Steuern und Taxation	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0108:	Internationale Rechnungslegung im Agribusiness	(6 C, 3 SWS)
M.Agr.0111:	Applied Equilibrium Models for Agri-Food Markets	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0119:	Corporate Social Responsibility im Agribusiness: Gesellschaftliche Erwartungen als Managementherausforderung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0122:	Vertriebsmanagement im Agribusiness	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0139:	Soziologie ländlicher Räume – ländliche Gesellschaft, Landwirtschaft, Ländlichkeit	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0142:	Projektarbeit in Agribusiness und WiSoLa	(12 C, 6 SWS)
M.Agr.0148:	Policy analysis of international agri-environmental schemes	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0155:	Systemanalyse ackerbaulicher Produktionsverfahren	(6 C, 4 SWS)
	(6 C, 4 SWS)	
M.Agr.0189:	Digitales Marketing im Agribusiness	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0190:	Raus aufs Land - Forschungsmodul Soziologie Ländlicher Räume	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E19:	Market integration and price transmission I	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E24:	Topics in Rural Development Economics I	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E34:	Economic valuation of ecosystem services in developing countries	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E40:	Agriculture, Environment and Development	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E42:	Agriculture, Nutrition and Sustainable food systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E45:	Introduction to choice experiments in food economics	(6 C, 4 SWS)

cc. Block C

Es müssen insgesamt 12 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

i. Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

M.Agr.0077: Themenzentriertes Seminar (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0198: Scientific Working in Agricultural and Agribusiness Economics

ii. Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.WIWI-VWL.0007: Einführung in die Ökonometrie (6 C, 6 SWS)

M.Agr.0012: Empirische Methoden: Marktforschung und Verbraucherverhalten (6 C, 4 SWS)

b. In Buchstabe b (Schwerpunkt „Nutzpflanzenwissenschaften“) werden Buchstaben aa (Block A) und bb (Block B) wie folgt neu gefasst:

„aa. Block A

Es müssen 3 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0005:	Allgemeiner Pflanzenbau und Graslandwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0023:	Interactions between plants and pathogens	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0064:	Qualitätsbildung in pflanzlichen Produkten	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0103:	Mineralstoffernährung von Kulturpflanzen unter verschiedenen Klima-, Standort und Umweltbedingungen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0115:	Biogeochemie agrarisch genutzter Böden	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0147:	Digitale Technologien in der Pflanzenproduktion	(6 C, 4 SWS)

bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0001:	Acker- und pflanzenbauliche Übungen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0003:	Agribusiness Sugar Beet - an advanced education for graduate students and junior employees of the sugar supply chain (Englisch)	(6 C)
M.Agr.0009:	Biological Control and Biodiversity	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0010:	Biotechnological Applications in Plant Breeding	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0017:	Genetische Grundlagen der Pflanzenzüchtung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0020:	Genome analysis and application of markers in plantbreeding	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0025:	Kartoffelproduktion	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0039:	Molecular Techniques in Phytopathology	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0045:	Mycology	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0056:	Plant breeding methodology and genetic resources	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0057:	Plant Virology	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0058:	Plant herbivore interactions	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0081:	Verarbeitung pflanzlicher Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0083:	Verfahrenstechnik und Elektronikeinsatz i. d. Pflanzenproduktion	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0091:	Ertrags- und Stressphysiologie - experimentelles Versuchswesen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0094:	Basics of Molecular Biology in Crop Protection	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0099:	Projektarbeit	(9 C, 6 SWS)
M.Agr.0101:	Soil and Plant Hydrology	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0104:	Global Change and Soil Fertility	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0109:	Plant-Water-Nutrient Relations in Semi-arid and Arid Agriculture	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0112:	Forschungsorientiertes Lehren und Lernen im Pflanzenbau: Experimentelle Studien zu wechselnden Themen	(6 C, 4 SWS)

M.Agr.0113:	Applied Nutritional Crop Physiology	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0114:	Sicherheitsbewertung biotechnologischer Verfahren i. d. Pflanzenzüchtung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0145:	Datenmanagement und Auswertung pflanzenbaulicher Versuche – Eine Einführung in SAS	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0155:	Systemanalyse ackerbaulicher Produktionsverfahren	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0173:	Nematology	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0174:	Plant Health Management in Tropical Crops	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0175:	Plant-Herbivore Interactions (Experimental course)	(3 C, 4 SWS)
M.Agr.0191:	Nährstoffdynamik in der Rhizosphäre	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0193:	Model approaches and applications in agro-ecosystems	(3 C)
M.Cp.0008:	Fungal Toxins	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.754:	Böden der Welt: Verbreitung, Eigenschaften und Nutzung	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.755:	Bodenchemische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Forst.756:	Bodenhydrologische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Forst.757:	Bodenmikrobiologische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Pferd.0018:	Weidemanagement	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0019:	Scientific Project: scientific methods, procedures and practical skills in animal and plant breeding	(9 C, 6 SWS)“

c. In Buchstabe c (Schwerpunkt „Nutztierwissenschaften“) werden Buchstaben bb (Block B) wie folgt neu gefasst:

„bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0007:	Aquakultur 2	(6 C, 5 SWS)
M.Agr.0013:	Epidemiology of International and Tropical Animal Infectious Diseases	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0018:	Genomanalyse landwirtschaftlicher Nutztiere I	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0019:	Genomanalyse landwirtschaftlicher Nutztiere II	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0024:	International and Tropical Food Microbiology and Hygiene	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0027:	Kompaktmodul - Das Geflügel	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0028:	Kompaktmodul - Das Milchrind	(6 C)
M.Agr.0029:	Kompaktmodul - Das Schwein	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0031:	Leistungsphysiologie	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0051:	Nutztiere und Landschaft	(6 C, 4 SWS)

M.Agr.0059: Präzise bedarfsorientierte Prozesssteuerung i. d. Nutztierhaltung (PLF)	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0065: Qualitätsmanagement Futtermittel	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0066: Qualitätsmanagement tierischer Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0070: Reproduktionsmanagement	(6 C, 5 SWS)
M.Agr.0074: Spezielle Nutztierethologie	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0076: Statistische Nutztiergenetik	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0080: Untersuchungsmethoden (mit Labortierernährung und Praktikum)	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0082: Verfahren in der Tierhaltung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0117: Lebensmittelsensorik und Konsumentenforschung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0125: Spezielle Wiederkäuerernährung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0149: Ausgewählte Reproduktionsbiotechnologien	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0159: Tierethik	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0185: Chromatographic analysis of animal products	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0186: Multivariate statistics with applications in agricultural science	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0004: Ernährungsphysiologie und Fütterung des Pferdes	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0007: Infektions- und Seuchenhygiene in der Pferdehaltung	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0018: Weidemanagement	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0014: Data Analysis with R	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0015: Applied Machine Learning in Agriculture with R	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0019: Scientific Project: scientific methods, procedures and practical skills in animal and plant breeding	(9 C, 6 SWS)"

d. In Buchstabe d (Schwerpunkt „Ressourcenmanagement“) werden Buchstaben bb (Block B) wie folgt neu gefasst:

„bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0001: Acker- und pflanzenbauliche Übungen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0005: Allgemeiner Pflanzenbau und Graslandwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0008: Mikro- und Wohlfahrtsökonomie	(6 C, 7 SWS)
M.Agr.0009: Biological Control and Biodiversity	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0012: Empirische Methoden: Marktforschung und Verbraucherverhalten	(6 C, 4SWS)
M.Agr.0014: Ernährungsphysiologie	(6 C, 4 SWS)

M.Agr.0022:	Honigbienen und Wildbienen in der Agrarlandschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0027:	Kompaktmodul – Das Geflügel	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0028:	Kompaktmodul – Das Milchrind	(6 C, 5 SWS)
M.Agr.0029:	Kompaktmodul – Das Schwein	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0033:	Marketing Management in der Ernährungswirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0048:	Naturschutz interfakultativ II	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0051:	Nutztiere und Landschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0058:	Plant Herbivore Interactions	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0061:	Projektpraktikum Naturschutz in der Agrarlandschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0066:	Qualitätsmanagement tierischer Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0074:	Spezielle Nutztierethologie	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0081:	Verarbeitung pflanzlicher Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0088:	Hymenoptera-Bestimmungskurs	(3 C)
M.Agr.0089:	Ökologisches Seminar	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0092:	Steuern und Taxation	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0101:	Soil and Plant Hydrology	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0104:	Global Change and Soil Fertility	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0139:	Soziologie ländlicher Räume – ländliche Gesellschaft, Landwirtschaft, Ländlichkeit	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0148:	Policy analysis of international agri-environmental schemes	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0155:	Systemanalyse ackerbaulicher Produktionsverfahren	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0190:	Raus aufs Land – Forschungsmodul Soziologie Ländlicher Räume	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0194:	Naturschutz interfakultativ I	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0196:	Projektseminar: Regionale Zukunftsszenarien einer nachhaltigen Landwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0197:	Sustainability – basics and application	(6 C)
M.FES.122:	Ecological Simulation Modelling	(6 C, 4 SWS)
M.FES.720:	Agent-based modelling with NetLogo	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.754:	Böden der Welt: Verbreitung, Eigenschaften und Nutzung	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.756:	Bodenhydrologische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Forst.757:	Bodenmikrobiologische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Pferd.0018:	Weidemanagement	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11:	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E34:	Economic valuation of ecosystems services in developing countries	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I10M:	Applied statistical modelling	(6 C, 4 SWS)“

e. In Buchstabe e (Schwerpunkt „Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus“) werden Buchstaben bb (Block B) und cc (Block C) wie folgt neu gefasst:

„bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0012:	Empirische Methoden: Marktforschung und Verbraucherverhalten	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0013:	Epidemiology of International and Tropical Animal Infectious Diseases	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0033:	Marketing Management in der Ernährungswirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0053:	Organisation von Wertschöpfungsketten	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0092:	Steuern und Taxation	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0106:	China Economic Development: From an agricultural economy to an emerging economy	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0108:	Internationale Rechnungslegung im Agribusiness	(6 C, 3 SWS)
M.Agr.0111:	Applied Equilibrium Models for Agri-Food Markets	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0118:	Applied Microeconometrics	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0119:	Corporate Social Responsibility im Agribusiness: Gesellschaftliche Erwartungen als Managementherausforderung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0139:	Soziologie ländlicher Räume – ländliche Gesellschaft, Landwirtschaft, Ländlichkeit	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0142:	Projektarbeit in Agribusiness und WiSoLa	(12 C, 6 SWS)
M.Agr.0148:	Policy analysis of international agri-environmental schemes	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0151:	Data Analysis with R in Agricultural Economics	(6 C)
M.Agr.0156:	Microfinance for the Rural Poor: A Business Class	(6 C)
	(6 C, 4 SWS)	
M.Agr.0190:	Raus aufs Land – Forschungsmodul Soziologie Ländlicher Räume	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11:	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E12M:	Quantitative Research Methods in Rural Development Economics	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E13M:	Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E19:	Market integration and price transmission I	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E24:	Topics in Rural Development Economics I	(6 C, 4 SWS)

M.SIA.E34:	Economic valuation of ecosystems services in developing countries	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E40:	Agriculture, Environment and Development	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E42:	Agriculture, Nutrition and Sustainable food systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E45:	Introduction to choice experiments in food economics	(6 C, 4 SWS)

cc. Block C

Es müssen insgesamt 12 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

i. Es muss das folgende Modul im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.WIWI-VWL.0007:	Einführung in die Ökonometrie	(6 C, 6 SWS)
------------------	-------------------------------	--------------

ii. Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

M.Agr.0077:	Themenzentriertes Seminar	(6 C, 4 SWS)
-------------	---------------------------	--------------

M.Agr.0198:	Scientific Working in Agricultural and Agribusiness Economics	(6 C, 4 SWS)
-------------	---	--------------

2. Anlage I (Modulübersicht) Ziffer I (Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“) wird die Überschrift von Nummer 2 (Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule) um den vorangestellten Ausdruck „Block D“ und ein Semikolon erweitert.

3. In Anlage I (Modulübersicht) Ziffer II (Modulpaket Agrarwissenschaften) Buchstabe c (Modulübersicht) werden Buchstaben cc (Studiengbiet „Nutzpflanze“) wie folgt neu gefasst:

„cc. Studiengbiet „Nutzpflanze“

M.Agr.0005:	Allgemeiner Pflanzenbau und Graslandwirtschaft	(6 C)
M.Agr.0009:	Biological control and biodiversity	(6 C)
M.Agr.0017:	Genetische Grundlagen der Pflanzenzüchtung	(6 C)
M.Agr.0023:	Interactions between plants and pathogens	(6 C)
M.Agr.0056:	Plant breeding methodology and genetic resources	(6 C)
M.Agr.0058:	Plant-Herbivore Interactions	(6 C)
M.Agr.0064:	Qualitätsbildung in pflanzlichen Produkten	(6 C)
M.Agr.0081:	Verarbeitung pflanzlicher Produkte	(6 C)
M.Agr.0083:	Verfahrenstechnik und Elektronikeinsatz in der Pflanzenproduktion	(6 C)
M.Agr.0155:	Systemanalyse ackerbaulicher Produktionsverfahren	(6 C)

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Fakultät für Agrarwissenschaften:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 14.07.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 29.07.2022 die elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Crop Protection“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 09.06.2010 (Amtliche Mitteilungen Nr. 12/2010 S. 1045), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 31.01.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2022 S. 58), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); § 37 Abs. 1 S. 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 S. 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Crop Protection“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 09.06.2010 (Amtliche Mitteilungen Nr. 12/2010 S. 1045), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 31.01.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2022 S. 58), wird wie folgt geändert.

In Anlage I (Modulübersicht) Nummer 1 (Master-Studiengang „Crop Protection“) Buchstabe b (Professionalisierungsbereich) werden Buchstaben aa wie folgt neu gefasst:

„aa) Wahlpflichtmodule

Es müssen Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt mindestens 54 C erfolgreich absolviert werden. Bis zu 18 C im Professionalisierungsbereich können durch Module aus anderen Master-Studiengängen in den Agrarwissenschaften der Universität Göttingen belegt werden. Zusätzlich kann auf Antrag an die Prüfungskommission ein Modul im Umfang von maximal 6 C aus einem Master-Studiengang einer anderen Fakultät belegt und für den Professionalisierungsbereich angerechnet werden.

M.Agr.0003	Agribusiness Sugar Beet - an advanced education for graduate students and junior employees of the sugar supply chain	(6 C)
M.Agr.0009	Biological Control and Biodiversity	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0010	Biotechnological Applications in Plant Breeding	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0023	Interactions between plants and pathogens	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0039	Molecular Techniques in Phytopathology	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0045	Mycology	(6 C, 6 SWS)

M.Agr.0056	Plant breeding methodology and genetic resources	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0057	Plant Virology	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0058	Plant herbivore interactions	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0094	Basics of Molecular Biology in Crop Protection	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0173	Nematology	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0174	Plant Health Management in Tropical Crops	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0175	Plant-Herbivore Interactions (Experimental course)	(3 C, 2 SWS)
M.Cp.0004	Plant Diseases and Pests in Temperate Climate Zones	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0005	Integrated Management of Pests and Diseases	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0008	Fungal Toxins	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0010	Plant Pathology and Plant Protection Seminar	(3 C, 2 SWS)
M.Cp.0011	Agricultural Entomology Seminar	(3 C, 2 SWS)
M.Cp.0012	Weed Biology and Weed Management	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0014	Plant Nutrition and Plant Health	(3 C, 2 SWS)
M.Cp.0015	Molecular Weed Science	(6 C, 4 SWS)
M.CP.0020	Ecotoxicological Risk Assessment for Plant Protection Products	(3 C, 2 SWS)
M.Cp.0022	Internship PlantHealth	(6 C)
M.SIA.E13M	Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P07	Soil and plant science	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P15M	Methods and advances in plant protection	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P22	Management of tropical plant production systems	(6 C, 4 SWS)"

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Fakultät für Agrarwissenschaften:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 14.07.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 29.07.2022 die achte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Integrated Plant and Animal Breeding“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 12.02.2019 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2019 S. 60), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 31.01.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2022 S. 61), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.23.2022 (Nds. GVBl. S. 218); § 37 Abs. 1 S. 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 S. 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Integrated Plant and Animal Breeding“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 12.02.2019 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2019 S. 60), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 31.01.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2022 S. 61), wird wie folgt geändert.

1. § 14 a (Double-Degree-Option im Rahmen des Programms „European Master of Animal Breeding and Genetics“) wird wie folgt geändert.

a. Im Titel des Paragraphen wird das Wort „of“ durch das Wort „in“ ersetzt.

b. Absatz 1 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„¹Die Universität für Bodenkultur Wien, Österreich, (BOKU; Federführung), die Wageningen University, Niederlande (WU), das Institut des sciences et industries du vivant et de l’environnement, AgroParisTech, Frankreich (APT), die Norwegian University of Life Sciences, Norwegen (NMBU), die Swedish University of Agricultural Sciences, Schweden (SLU) und die Georg-August-Universität Göttingen (im Folgenden: Partneruniversitäten) führen gemeinsam das Programm „EMABG – European Master in Animal Breeding and Genetics“ (abgekürzt: „EMABG“) durch.“

2. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert.

a. In Buchstabe A (Master-Studiengang „Integrated Plant and Animal Breeding“) wird Nummer 2 (Block B – Wahlpflichtmodule A) wie folgt neu gefasst:

„2. Block B – Wahlpflichtmodule A

Es müssen wenigstens vier der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt wenigstens 21 C erfolgreich absolviert werden:

M.iPAB.0005	Poultry breeding and genetics	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0006	Breeding informatics	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0008	Molecular and biotechnological methods in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0009	Genetic resources	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0010	Legal issues in plant and animal breeding	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0012	Journal Club: Key papers in animal and plant breeding	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0014	Data Analysis with R	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0015	Applied Machine Learning in Agriculture with R	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0016	Applied effective R programming in animal breeding and genetics	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0018	Introduction to the molecular genetic analysis of plant genetic resources	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0019	Scientific Project: scientific methods, procedures and practical skills of animal and plant breeding	(9 C, 6 SWS)
M.iPAB.0021:	Plant in vitro Cultures and Somatic Cell Genetics	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0022:	Molecular Genetics and Genomics	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0023:	Journal Club: Evolutionary Genetics and Breeding	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0020	Genome analysis and application of markers in plant breeding	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0056	Plant breeding methodology and genetic resources	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0114	Sicherheitsbewertung biotechnologischer Verfahren in der Pflanzenzüchtung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0186	Multivariate statistics with application in agricultural sciences	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0004	Plant diseases and pests in temperate climate zones	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0016	Practical statistics and experimental design in agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.FES.324	Environmental biotechnology and forest genetics	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A02M	Epidemiology of international and tropical animal infectious diseases	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A14	Organic livestock farming under temperate and tropical conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A15M	Scientific writing in natural sciences	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11	Socioeconomics of rural development and food security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E13M	Microeconomic theory and quantitative methods of agricultural production	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I14M	GIS and remote sensing in agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P13	Agrobiodiversity and plant genetic resources in the tropics	(6 C, 4 SWS)“

b. In Titel von Buchstabe B wird das Wort „of“ durch das Wort „in“ ersetzt.

c. In Buchstabe B (Double-Degree-Programm „European Master in Animal Breeding and Genetics“) wird Nummer 2 (Block B – Wahlpflichtmodule) wie folgt neu gefasst:

„2. Block B - Wahlpflichtmodule

Mindestens vier Module im Umfang von insgesamt wenigstens 27 C müssen erfolgreich absolviert werden. Davon müssen mindestens zwei Module im Umfang von insgesamt mindestens 9 C aus einer Studienrichtung (Buchstaben a.-c.) absolviert werden.

a. Studienrichtung “Integrative Biology”

M.iPAB.0006	Breeding informatics	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0008	Molecular and biotechnological methods in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0014	Data Analysis with R	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0016	Applied effective R programming in animal breeding and genetics	(3 C, 2 SWS)
M.Cp.0016	Practical Statistics and Experimental Design in Agriculture	(6 C, 4 SWS)

b. Studienrichtung “Genomic selection”

M.iPAB.0003	Statistical genetics, breeding informatics and experimental design	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0006	Breeding informatics	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0008	Molecular and biotechnological methods in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0014	Data Analysis with R	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0016	Applied effective R programming in animal breeding and genetics	(3 C, 2 SWS)

c. Studienrichtung “Biological and societal context of breeding”

Die Module M.SIA.E11 und E13M können nicht gemeinsam belegt werden.

M.iPAB.0003	Statistical genetics, breeding informatics and experimental design	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0010	Legal issues in plant and animal breeding	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0014	Data Analysis with R	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0016	Applied effective R programming in animal breeding and genetics	(3 C, 2 SWS)
M.SIA.E11	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E13M	Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production	(6 C, 4 SWS)

d. Sonstige Module

M.iPAB.0003	Statistical genetics, breeding informatics and experimental design	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0005	Poultry breeding and genetics	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0006	Breeding informatics	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0008	Molecular and biotechnological methods in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0010	Legal issues in plant and animal breeding	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0012	Journal Club: Key papers in animal and plant breeding	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0014	Data Analysis with R	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0015	Applied Machine Learning in Agriculture with R	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0016	Applied effective R programming in animal breeding and genetics	(3 C, 2 SWS)
M.iPAB.0019	Scientific Project: scientific methods, procedures and practical skills in animal and plant breeding	(9 C, 6 SWS)
M.Cp.0016	Practical Statistics and Experimental Design in Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0186	Multivariate statistics with applications in agricultural sciences	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A02M	Epidemiology of international and tropical animal infectious diseases	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E13M	Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E15M	Scientific writing in natural sciences	(6 C, 4 SWS)

e. Alternativmodule

Es können anstelle der genannten Module andere Module (Alternativmodule) nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen belegt werden. Voraussetzungen für die Berücksichtigung eines Alternativmoduls ist ein schriftlicher Antrag der oder des Studierenden, der vor der Belegung des Alternativmoduls an die Studiendekanin oder den Studiendekan der Fakultät für Agrarwissenschaften zu richten ist. Die Entscheidung über die Genehmigung des Antrags trifft die Studiendekanin oder der Studiendekan der Fakultät für Agrarwissenschaften. Diese oder dieser wird vor der Entscheidung eine Stellungnahme über die Zweckmäßigkeit des Modulersatzes von Lehrenden des Studiengangs einholen, für den die oder der Studierende eingeschrieben ist. Der Antrag kann ohne Angabe von Gründen abgelehnt werden; ein Rechtsanspruch der oder des antragstellenden Studierenden besteht nicht.“

3. In Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird in der Überschrift des Buchstaben B das Wort „of“ durch das Wort „in“ ersetzt.

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Sozialwissenschaftliche Fakultät:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 08.06.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 29.07.2022 die fünfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Arbeit in Betrieb und Gesellschaft“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.06.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 39/2016 S. 1155), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 23.09.2020 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 53/2020 S. 1116), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 Buchst. b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Arbeit in Betrieb und Gesellschaft“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.06.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 39/2016 S. 1155), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 23.09.2020 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 53/2020 S. 1116), wird wie folgt geändert.

Anlage I (Modulübersicht) Nr. 1 (Fachstudium) Buchstabe b (Wahlpflichtmodule) Buchstaben bb (Wahlpflichtmodule II) wird wie folgt geändert.

a. Ziffer I (Bereich „Arbeit und Unternehmen“) wird wie folgt neu gefasst:

„i. Bereich „Arbeit und Unternehmen“

M.Div.3	Diversität und Diversifizierungsprozesse in institutionellen und organisationalen Kontexten	(8 C/3 SWS)
M.ABG.04	Soziologische Ansätze zu Arbeit und Betrieb	(12 C/3 SWS)
M.WIWI-BWL.0113	Prozessmanagement	(6 C/2 SWS)
M.WIWI-BWL.0074	Organisationstheorien	(6 C/2 SWS)
B.WIWI-BWL.0054	Organisationsgestaltung und Wandel	(6 C/4 SWS)“

b. Ziffer IV (Bereich „Theoretische Perspektiven auf Arbeit“) wird wie folgt neu gefasst:

„iv. Bereich „Theoretische Perspektiven auf Arbeit“

M.KAEE.102	Alltagskulturelle Forschungsperspektiven	(9 C/3 SWS)
M.KAEE.103	Prozesse und Formen kultureller Aneignung und Vermittlung	(9 C/3 SWS)
M.ABG.08	Theorien zur Geschichte der Arbeit	(12 C/4 SWS)“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Sozialwissenschaftliche Fakultät:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 08.06.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 29.07.2022 die achte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Ethnologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 25.10.2010 (Amtliche Mitteilungen Nr. 29/2010 S. 2537), zuletzt geändert nach Beschluss des Präsidiums vom 23.09.2020 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 53/2020 S. 1125), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 Buchst. b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Ethnologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 25.10.2010 (Amtliche Mitteilungen Nr. 29/2010 S. 2537), zuletzt geändert nach Beschluss des Präsidiums vom 23.09.2020 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 53/2020 S. 1125), wird wie folgt geändert.

1. In Anlage I (Modulübersicht) Nr. 1 (Master-Studiengang „Ethnologie“) Buchstabe a (Fachstudium Ethnologie im Umfang von 78 C) werden Buchstaben cc (Wahlpflichtmodule) wie folgt neu gefasst:

„cc. Wahlpflichtmodule

Es müssen wenigstens zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden; Module, die bereits nach Buchstaben bb belegt wurden, können nicht berücksichtigt werden:

M.Eth.321	Profil I: Materialität und Umwelt	(12 C/4 SWS)
M.Eth.322	Profil II: Mobilität und Identität	(12 C/4 SWS)
M.Eth.323	Profil III: Wissen und Religion	(12 C/4 SWS)

M.Eth.324	Modul zur Profilschärfung	(12 C/4 SWS)
M.Eth.331	Regionale Ethnologie	(6 C/4 SWS)
M.Eth.332	Spezielle ethnologische Forschungsthemen & Theorien (Independent study)	(6 C)
M.Eth.333	Von der Feldforschung zur Datenanalyse und zum Text	(6 C/2 SWS)
M.MZS.14	Spezielle methodologische Grundlagen der qualitativen Sozialforschung	(6 C/3 SWS)
M.MZS.15	Qualitative Erhebungs- und Auswertungsmethoden – Überblick	(6 C/3 SWS)
M.MZS.16	Planung und Durchführung qualitativer empirischer Qualifikationsarbeiten	(6 C/3 SWS)
M.MIS.040	Topics in Modern Indian Studies: Culture, Society, State and History	(6 C/4 SWS)
M.MIS.007	Topics in Modern Indian Studies III: Ideologies, Worldviews and Religions	(9 C/4 SWS)
M.MIS.017	Media and the Public Sphere in Modern India	(6 C/4 SWS)
M.RelW.01	Historische Grundlagenvertiefung	(6 C/4 SWS)
M.RelW.02	Systematische Grundlagenvertiefung	(6 C/4 SWS)
M.KAEE.103	Prozesse und Formen kultureller Aneignung und Vermittlung (9 C/3 SWS)“	

2. In Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) werden Nrn. 2 bis 4 wie folgt neu gefasst:

„2. Fachstudium im Umfang von 78 C - Studienbeginn Sommersemester

Sem. Σ C*	Fachstudium Ethnologie (78 C) Studienbeginn zum Sommersemester				Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 28 C	M.Eth.311 Theoretische Zugänge und analytische Perspektiven 9 C	M.Eth.321 Profil I: Materialität und Umwelt 12 C	M.Eth.312 Methoden & Vorbereitung der Forschungspraxis 6 C		SK.IKG- IKK.07 Interkulturelle Kompetenz für Teams 3 C	SQ.SoWi.37 Sprachkurs 3 C
2. Σ 32 C		M.Eth.322 Profil II: Mobilität und Identität 12 C	M.Eth.331 Regionale Ethnologie 6 C	M.MZS.14 Spezielle methodologische Grundlagen der qual. Sozialforschung 6 C	B.Eth.371f Sprachstudium: Spezielle Sprachen der Schwerpunktregionen 6 C	
3. Σ 30 C	M.Eth.313 Ethnologische Forschungspraxis 15 C	M.Eth.333 Von der Feldforschung zur Datenanalyse und zum Text 6 C	M.Eth.314 Die wissenschaftliche Debatte: Forschungsvortrag und Diskussion 6 C			
4. Σ 30 C	M.Eth.1000 Masterabschlussmodul 30 C					
Σ 120 C	78 C+(30 C)				12 C	

3. Fachstudium im Umfang von 42 C in Verbindung mit Modulpaket Geschlechterforschung im Umfang von 36 C – Studienbeginn Wintersemester

Sem. Σ C*	Fachstudium Ethnologie (42 C)			Modulpaket Geschlechterforschung (36 C)		Professionalisierungs- bereich (Schlüssel- kompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	M.Eth.311 Theoretische Zugänge und analytische Perspektiven 9 C	M.Eth.323 Profil III: Wissen & Religion 12 C		M.GeFo.01 Inter- und transdisziplinäre Perspektiven auf Geschlechter- forschung 10 C		SQ.SoWi.21 Projektmanagement 4 C
2. Σ 31 C		M.Eth.312 Methoden & Vorbereitung der Forschungspraxis 6 C		M.GeFo.02 Vertiefende theoretische Perspektiven der Geschlechter- forschung 12 C		SQ.SoWi.32 Mittelakquise für Forschungsanträge und Stipendien 8 C
3. Σ 29 C		M.Eth.313 Ethnologische Forschungspraxis 15 C		M.GeFo.06 Sozialwissen- schaftliche Geschlechter- forschung 10 C	M.MZS.4 Allgemeine methodologische Grundlagen der qualitativen Sozialforschung 4 C	
4. Σ 30 C	M.Eth.1000 Masterabschlussmodul 30 C					
Σ 120 C	42 C (+ 30 C)			36 C		12 C

4. Fachstudium im Umfang von 42 C in Verbindung mit Modulpaket Geschlechterforschung im Umfang von 36 C – Studienbeginn Sommersemester

Sem. Σ C*	Fachstudium Ethnologie (42 C)			Modulpaket Geschlechterforschung (36 C)		Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 33 C	M.Eth.311 Theoretische Zugänge und analytische Perspektiven 9 C	M.Eth.321 Profil I Materialität & Umwelt 12 C	M.Eth.312 Methoden & Vorbereitung der Forschungspraxis 6 C	M.GeFo.01 Inter- und transdisziplinäre Perspektiven auf Geschlechterforschung 10 C		SQ.SoWi.20 Netzwerk- und Kooperationsmanagement 4 C	
2. Σ 30C				M.GeFo.06 Sozialwissenschaftliche Geschlechterforschung 10 C	M.MZS.4 Allgemeine methodologische Grundlagen der qualitativen Sozialforschung 4 C	SQ.SoWi.21 Projektmanagement 4 C	
3. Σ 27 C	M.Eth.313 Ethnologische Forschungspraxis 15 C			M.GeFo.02 Vertiefende theoretische Perspektiven der Geschlechterforschung 12 C		SQ.SoWi.31 Planung einer eigenen Lehrveranstaltung 4 C	
4. Σ 30 C	M.Eth.1000 Masterabschlussmodul 30 C						
Σ 120 C	42 C (+ 30 C)			36 C		12 C“	

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.

Sozialwissenschaftliche Fakultät:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 08.06.2022 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 29.07.2022 die zwölfte Änderung der Rahmenprüfungsordnung für Master-Studiengänge der Sozialwissenschaftlichen Fakultät in der Fassung der Bekanntmachung vom 08.04.2009 (Amtliche Mitteilungen Nr. 10/2009 S. 833), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 27.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 44/2021 S. 1106), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23.03.2022 (Nds. GVBl. S. 218); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 Buchst. b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Rahmenprüfungsordnung für Master-Studiengänge der Sozialwissenschaftlichen Fakultät in der Fassung der Bekanntmachung vom 08.04.2009 (Amtliche Mitteilungen Nr. 10/2009 S. 833), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 27.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 44/2021 S. 1106), wird wie folgt geändert.

In § 8 (Fachspezifische Prüfungsformen) wird nach Buchstabe y folgender Buchstabe z angefügt:

„z. Projektskizze für Förderantrag (max. 15 Seiten): ein wissenschaftliches Exposé, zugeschnitten auf ein Praxisfeld/Praxisproblem, zu dessen Explikation und Evaluation oder auch als Interventionsmaßnahme.“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2022 in Kraft.
