



Datum: 07.04.2017 Nr.: 16

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
<u>Philosophische Fakultät:</u>	
Fünfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Ostasienwissenschaft/Moderne Sinologie“	254
Zweite Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „North American Studies“	258
Zweite Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für Studienangebote für ausländische Studierende des Lektorats Deutsch als Fremdsprache	263
<u>Fakultät für Mathematik und Informatik:</u>	
Fünfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Mathematik“	267
Vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Mathematik“	271
<u>Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie:</u>	
Erste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Forstwissenschaften und Waldökologie“	275

Herausgegeben von der Präsidentin der Georg-August-Universität Göttingen

Philosophische Fakultät:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Philosophischen Fakultät vom 01.02.2017 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 28.03.2017 die fünfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Ostasienwissenschaft/ Moderne Sinologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 16.11.2010 (Amtliche Mitteilungen Nr. 40/2010 S. 4018), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 27.09.2016 (Amtliche Mitteilungen Nr. I 51/2016 S. 1334), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 20.12.2016 (Nds. GVBl. S. 308); § 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 „Ostasienwissenschaft/Moderne Sinologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 16.11.2010 (Amtliche Mitteilungen Nr. 40/2010 S. 4018), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 27.09.2016 (Amtliche Mitteilungen Nr. I 51/2016 S. 1334), wird wie folgt geändert:

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

„(3)¹ Das Studium umfasst 180 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits; abgekürzt: C), die sich folgendermaßen verteilen:

- a) auf das Fachstudium Moderne Sinologie 117 C,
- b) auf einen außerfachlichen Kompetenzbereich wenigstens 37 C,
- c) auf den Bereich Schlüsselkompetenzen wenigstens 9 C,
- d) auf die Bachelorarbeit 12 C.

² Als außerfachlicher Kompetenzbereich können folgende Studiengebiete gewählt werden:

- Arabistik/Islamwissenschaften,
- Ethnologie,
- Geschichte,
- Geschichte und Wirtschafts- und Sozialgeschichte,
- Geschlechterforschung,
- Interdisziplinäre Indienstudien,
- Politikwissenschaft,
- Rechtswissenschaft - Öffentliches Recht,
- Rechtswissenschaft – Strafrecht,
- Rechtswissenschaft – Zivilrecht,
- Religionswissenschaft,
- Soziologie,

Turkologie sowie

Volkswirtschaft und internationale Ökonomie.

³Sollte in einem außerfachlichen Kompetenzbereich nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung stehen, werden diese Plätze nach der Reihenfolge der Anmeldung vergeben. ⁴Die Platzzahlbeschränkung ist rechtzeitig in geeigneter Weise bekanntzugeben. ⁵Ein Wechsel des außerfachlichen Kompetenzbereiches ist auf Antrag möglich und zum Beginn eines Semesters vorzunehmen.“

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

a. Nr. 2 (Außerfachlicher Kompetenzbereich) wird wie folgt neu gefasst:

„¹Studierende haben ein zulässiges fachexternes Modulpaket in einem der nachfolgenden Studiengebiete (außerfachliche Kompetenzbereiche) im Umfang von wenigstens 37 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich zu absolvieren:

Arabistik/Islamwissenschaft,

Ethnologie,

Geschichte,

Geschichte und Wirtschafts- und Sozialgeschichte,

Geschlechterforschung,

Interdisziplinäre Indienstudien,

Politikwissenschaft,

Rechtswissenschaft - Öffentliches Recht,

Rechtswissenschaft - Strafrecht,

Rechtswissenschaft - Zivilrecht,

Religionswissenschaft,

Soziologie,

Turkologie oder

Volkswirtschaft und internationale Ökonomie.

²Ein außerfachlicher Kompetenzbereich in einem anderen Studiengebiet kann mit Zustimmung der Studiendekanin oder des Studiendekans der jeweils betroffenen Fakultät auf Antrag an die Prüfungskommission studiert werden. ³In diesem Fall sind die zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen im Rahmen der Bewilligung verbindlich festzulegen. ⁴Der Antrag nach Satz 2 kann ohne Begründung abgelehnt werden.“

b. In Nr. 2 (Außerfachlicher Kompetenzbereich) wird Buchstabe o (Rechts- und Wirtschaftswissenschaften) gestrichen.

3. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne – Bachelor-Studiengang „Ostasienswissenschaft/Moderne Sinologie“) wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage II Exemplarische Studienverlaufspläne - Bachelor-Studiengang „Ostasienwissenschaft/Moderne Sinologie“

Sem. Σ C*	Fachstudium „Ostasienwissenschaft/Moderne Sinologie“ (117 C)					Modulpaket „Volkswirtschaft und internationale Ökonomie“ 42 C		Schlüsselkompetenzen max. 14 C
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul		Modul
1. Σ 31 C	B.OAW.MS.001 Einführung in das moderne China (Pflicht) 12 C		B.OAW.MS.02 Geistesgeschichte Chinas (Pflicht) 6 C	B.OAW.MS.03 Modernes Chinesisch I (Pflicht) 13 C	B.OAW.MS.05 Einführung in die Geschichte des modernen China (Pflicht) 6 C	B.WIWI-OPH.0007 Mikroökonomik I 6 C		
2. Σ 33 C		B.OAW.MS.30 Hilfsmittel, der modernen Chinaforschung (Pflicht) 3 C		B.OAW.MS.08 Modernes Chinesisch II (Pflicht) 9 C		B.WIWI-OPH.0008 Makroökonomik I 6 C		B.OAW.MS.027 Filmzyklus 3 C
3. Σ 31 C	B.OAW.MS.14 Gesellschaft des modernen China II (Wahlpflicht) 6 C			B.OAW.MS.12 Modernes Chinesisch III (Pflicht) 9 C	B.OAW.MS.011 Vormoderne Schriftsprache (Pflicht) 9 C	B.WIWI- VWL.0002 Makroökonomik II 6 C	B.WIWI- VWL.0005 Grundlagen der internationalen Wirtschafts- beziehungen 6C	
4. Σ 32 C	B.OAW.MS.09 Politik des modernen China II (Wahlpflicht) 6 C		B.OAW.MS.10 Recht des modernen China II (Wahlpflicht) 6 C	B.OAW.MS.17 modernes Chinesisch IV (Pflicht) 9 C		B.WIWI-VWL.0004 Einführung in die Finanzwissenschaft 6 C		
5. Σ 22 C			B.OAW.MS.19 Moderne Schriftsprache 6 C (in China)	B.OAW.MS.20 Modernes Chinesisch V (Pflicht) 14 C (in China)		B.WIWI-VWL.0003 Einführung in die Wirtschaftspolitik 6 C		SK.IKG-ISZ.18 Wissenschaftssprache für das akademische Schreiben 3 C
6. Σ 31 C	B.OAW.MS.021 Vorbereitung zur Bachelorarbeit (Pflicht) 3 C		Bachelorarbeit 12 C				B.WIWI- VWL.0008 Geldtheorie und Geldpolitik 6 C	SK.IKG-ISZ.19 Exposés verfassen 3 C
Σ 180 C	117 C (+12 C)					42 C		9 C

Sem. Σ C*	Fachstudium „Ostasienwissenschaft/Moderne Sinologie“ (117 C)					Modulpaket Soziologie (40 C)	Schlüsselkompetenzen (max.14 C)
	Modul	Modul		Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 33 C	B.OAW.MS.001 Einführung in das moderne China (Pflicht) 12 C		B.OAW.MS.02 Geistesgeschichte Chinas (Pflicht) 6 C	B.OAW.MS.03 Modernes Chinesisch I (Pflicht) 13 C	B.OAW.MS.05 Einführung in die Geschichte des modernen China (Pflicht) 6 C	B.So.01 Einführung in die Soziologie 8 C	
2. Σ 31 C		B.OAW.MS.30 Hilfsmittel der modernen Chinaforschung (Pflicht) 3 C		B.OAW.MS.08 Modernes Chinesisch II (Pflicht) 9 C		B.MZS.11 Statistik I 4 C	SK.IKG.18 Wissenschaftssprache für das akademische Schreiben 3 C
3. Σ 31 C	B.OAW.MS.16 Einführung in die Ideengeschichte des modernen China (Wahlpflicht) 6 C		B.OAW.MS.12 Modernes Chinesisch III (Pflicht) 9 C		B.OAW.MS.011 Vormoderne Schriftsprache (Pflicht) 9 C	B.MZS.12 Statistik II 4 C	
						B.So.800 Einführung in die Arbeits-, Unternehmens- und Wirtschaftssoziologie 8 C	
4. Σ 34 C	B.OAW.MS.09 Politik des modernen China II (Wahlpflicht) 6 C	B.OAW.MS.10 Recht des modernen China II (Wahlpflicht) 6 C		B.OAW.MS.17 modernes Chinesisch IV (Pflicht) 9 C		B.So.02 Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften 8 C.	
5. Σ 21 C		B.OAW.MS.19 Moderne Schriftsprache (Pflicht) 6 C (in China)		B.OAW.MS.20 Modernes Chinesisch V (Pflicht) 14 C (in China)		B.So.130 Klassiker der Soziologie und ihre Theorien 8	
6. Σ 31 C	B.OAW.MS.021 Vorbereitung zur Bachelorarbeit (Pflicht) 3 C	Bachelorarbeit 12 C					B.OAW.001d Einführung in die Wirtschaft des modernen China 6 C
						SK.IKG-ISZ.15 Journalistisches Schreiben I 3 C	
Σ 181 C	117 C (+12 C)					40 C	12 C“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.04.2017 in Kraft.

Philosophische Fakultät

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Philosophischen Fakultät vom 01.02.2017 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 28.03.2017 die zweite Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „North American Studies“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 04.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2015 S. 1098), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 18.10.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 57/2016 S. 1637), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 20.12.2016 (Nds. GVBl. S. 308); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „North American Studies“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 04.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2015 S. 1098), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 18.10.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 57/2016 S. 1637), wird wie folgt geändert:

1. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert:

a. In Nr. 1 (Master-Studiengang „North American Studies) Buchstabe a werden Buchstaben bb wie folgt neu gefasst:

„bb. Wahlpflichtmodule

Es müssen wenigstens zwei der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt wenigstens 16 C erfolgreich absolviert werden:

M.AS.03a	„Cultural History of American Literature I“	(12 C / 4 SWS)
M.AS.03b	„Cultural History of American Literature II“	(6 C / 2 SWS)
M.EP.01a	„Anglistische Literatur- und Kulturwissenschaft - Basismodul“	(6 C / 2 SWS)
M.EP.021 (AS)	„Linguistik für Amerikanisten (Vertiefung)“	(8 C / 4 SWS)
M.EP.04a	„Anglistische Literatur- und Kulturwissenschaft - Aufbaumodul“	(6 C / 4 SWS)
M.GeFo.10	„Theoretische Perspektiven der Geschlechterforschung“	(10 C / 4 SWS)
M.GeFo.70	„Geschlecht, mediale Repräsentationen und symbolische Ordnungen“	(10 C / 4 SWS)

M.Gesch.4a (AS)	„Geschichtswissenschaft für Amerikanisten“	(10 C / 4 SWS)
M.KAEE.105	„Kulturtheorie für Amerikanisten“	(8 C / 4 SWS)
M.Kom.001	„Komparatistik“	(12 C / 4 SWS)
M.Kom.002	„Kanonische Texte“	(9 C / 2 SWS)
M.Kom.008	„Intermedialität“	(9 C / 4 SWS)
M.Kom.07	„Epochen diachron“	(9 C / 4 SWS)
M.LingAm.4	„Linguistisch-anthropologische Kompetenz“	(6 C / 2 SWS)
M.LingAm.5	„Altamerikanistische Kompetenz“	(6 C / 2 SWS)
M.Pol.01	„Politisches Denken heute. Zivilgesellschaft, Globalisierung und Menschenrechte“	(12 C / 4 SWS)
M.Rom.Spa.32	„Literaturwissenschaft Spanisch II“	(9 C / 4 SWS)
M.Rom.Spa.53	„Wahldisziplin Landeswissenschaft Spanisch“	(9 C / 4 SWS)
M.Spa.L-302	„Vertiefungsmodul Fachwissenschaften“	(8 C / 4 SWS)“

b. In Nr. 2 (Modulpaket „North American Studies im Umfang von 36 C) Buchstabe b werden Buchstaben bb wie folgt neu gefasst:

„bb. Wahlpflichtmodule II

Darüber hinaus müssen wenigstens zwei der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt wenigstens 16 C erfolgreich absolviert werden:

M.AS.03a	„Cultural History of American Literature I“	(12 C / 4 SWS)
M.AS.03b	„Cultural History of American Literature II“	(6 C / 2 SWS)
M.EP.01a	„Anglistische Literatur- und Kulturwissenschaft - Basismodul“	(6 C / 4 SWS)
M.EP.021 (AS)	„Linguistik für Amerikanisten (Vertiefung)“	(8 C / 4 SWS)
M.EP.04a	„Anglistische Literatur- und Kulturwissenschaft - Aufbaumodul“	(6 C / 4 SWS)
M.GeFo.10	„Theoretische Perspektiven der Geschlechterforschung“	(10 C / 4 SWS)
M.GeFo.70	„Geschlecht, mediale Repräsentationen und symbolische Ordnungen“	(10 C / 4 SWS)
M.Gesch.4a (AS)	„Geschichtswissenschaft für Amerikanisten“	(10 C / 4 SWS)
M.KAEE.105	„Kulturtheorie für Amerikanisten“	(8 C / 4 SWS)
M.Kom.001	„Komparatistik“	(12 C / 4 SWS)
M.Kom.002	„Kanonische Texte“	(9 C / 2 SWS)
M.Kom.008	„Intermedialität“	(9 C / 4 SWS)

M.Kom.07	„Epochen diachron“	(9 C / 4 SWS)
M.LingAm.4	„Linguistisch-anthropologische Kompetenz“	(6 C / 2 SWS)
M.LingAm.5	„Altamerikanistische Kompetenz“	(6 C / 2 SWS)
M.Pol.01	„Politisches Denken heute. Zivilgesellschaft, Globalisierung und Menschenrechte“	(12 C / 4 SWS)
M.Rom.Spa.32	„Literaturwissenschaft Spanisch II“	(9 C / 4 SWS)
M.Rom.Spa.53	„Wahldisziplin Landeswissenschaft Spanisch“	(9 C / 4 SWS)
M.Spa.L-302	„Vertiefungsmodul Fachwissenschaften“	(8 C / 4 SWS)“

2. In Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) werden Nr. 2 und 3 wie folgt neu gefasst:

„2. Fachstudium „North American Studies“ im Umfang von 42 C in Verbindung mit Modulpaket „Philosophie“ im Umfang von 36 C

Sem. Σ C	Fachstudium „North American Studies“ (42 C)			Modulpaket „Philosophie“ (36 C)		Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 29 C	M.AS.01 „Advanced Cultural and Media Studies“ (Pflicht) 9 C	M.AS.02 „American Literature“ (Pflicht) 11 C		M.Phi.102 „Ausgewählte Themen der Praktischen Philosophie“ (Wahlpflicht) 9 C	M.Phi.100 „Kernbereiche der Philosophie“ 18 C (Wahlpflicht)	
2. Σ 32 C			M.KAEE.105 „Kulturtheorie für Amerikanisten“ (Wahlpflicht) 8 C			SK.IKG-ISZ.40: Academic writing in multilingual contexts (MultiConText) (Wahl) (6 C)
3. Σ 29 C	M.AS.04 „Master Abschlussmodul North American Studies“ (Pflicht) 6 C		M.Spa.L-302 „Vertiefungsmodul Fachwissenschaften“ (Wahlpflicht) 8 C	M.Phi.103 „Ausgewählte Themen der Geschichte der Philosophie“ (Wahlpflicht) 9 C		SK.Phil.50 „Berufsqualifizierendes Praktikum für Studierende der Geistes- und Kulturwissenschaften I“ (Wahl) (6 C)
4. Σ 30 C	Masterarbeit 30 C					
Σ 120 C	42 C (+30 C)			36 C		12 C

3. Fachstudium „North American Studies“ im Umfang von 42 C in Verbindung mit Modulpaket „Englische Philologie“ im Umfang von 18 C und Modulpaket „Indologie“ im Umfang von 18 C

Sem. Σ C	Fachstudium „North American Studies“ (42 C)			Modulpaket „Englische Philologie“ (18 C)	Modulpaket „Indologie“ (18 C)		Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 31C	M.AS.02 „American Literature“ (Pflicht) 11 C	M.AS.01 „Advances Cultural and Media Studies“ (Pflicht) 9 C		M.EP.01b „Nordamerikastudien – Basismodul“ (Wahlpflicht) 6 C	M.Ind.6 „Götter, Rituale und Vorstellungen indischer Religionen“ (Wahlpflicht) 6 C	M.Ind.5-1 „Indien und seine Künste: Theorie und Praxis“ (Wahlpflicht) 6 C	SK.IKG-ISZ.05 „Referate und Präsentationen vorbereiten und halten für Master-Studierende“ (Wahl) 4 C
2. Σ 27C				M.EP.04b „Nordamerikastudien – Aufbaumodul“ (Wahlpflicht) 6 C		M.Ind.5-2 „Die neuzeitlichen Literaturen Indiens“ (Wahlpflicht) 6 C	SK.Phil.110 „Interkulturelle Kommunikation und kulturspezifische Kommunikationsstile“ (Wahl) 4 C
3. Σ 32 C	M.AS.04 „Master Abschlussmodul North American Studies“ (Pflicht) 6 C	M.Spa.L-302 „Vertiefungsmodul Fachwissenschaften“ (Wahlpflicht) 8 C	M.KAEE.105 „Kulturtheorie für Amerikanisten“ (Wahlpflicht) 8 C	M.EP.032-N „Advanced English Language Skills“ (Wahlpflicht) 6 C			SK.Phil.04 „Tätigkeit als Tutor(in) während der Orientierungsphase an der Philosophischen Fakultät“ (Wahl) 4 C
4. Σ 30 C	Masterarbeit 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 rückwirkend zum 01.04.2017 in Kraft.

Philosophische Fakultät:

Nach Beschluss des Fakultätsrates der Philosophischen Fakultät vom 01.02.2017 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 28.03.2017 die zweite Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für Studienangebote für ausländische Studierende des Lektorats Deutsch als Fremdsprache der Georg-August-Universität Göttingen in der Fassung der Bekanntmachung vom 31.05.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 24/2013 S. 738), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 29.03.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 20/2016 S. 564), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 20.12.2016 (Nds. GVBl. S. 308); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für Studienangebote für ausländische Studierende des Lektorats Deutsch als Fremdsprache der Georg-August-Universität Göttingen in der Fassung der Bekanntmachung vom 31.05.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 24/2013 S. 738), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 29.03.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 20/2016 S. 564), wird wie folgt geändert:

1. In § 3 (Zugangsvoraussetzungen zu Modulen; Einstufungstest; Modulkatalog, Modulhandbuch) wird wie folgt geändert:

a. Der Titel des Paragraphen wird wie folgt neu gefasst:

„§ 3 Zugangsvoraussetzungen zu Modulen; Einstufungstest; Modulverzeichnis“

b. Absatz 2 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„¹Das erfolgreiche Absolvieren eines Einstufungstests im Sinne des Absatzes 1 ist Zugangsvoraussetzung, wenn bislang weder ein Modul noch eine Lehrveranstaltung eines vorhergehenden Sprachkompetenzniveaus (A1 bis C1) erfolgreich absolviert wurde.“

c. Absatz 3 Satz 2 wird wie folgt neu gefasst:

„²Das Modulverzeichnis wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Module in der Modulübersicht (Anlage) aufgeführt sind.“

2. Die Anlage (Modulübersicht) wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage Modulübersicht**1) GER-Niveau A1**

SK.DaF.A1.1-4Std:	Deutsch - Grundkurs 1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.A1.2-4Std:	Deutsch - Grundkurs 2	(6 C, 4 SWS)

2) GER-Niveau A2

SK.DaF.A2.1-4Std:	Deutsch - Grundkurs 3	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.A2.2-4Std:	Deutsch - Grundkurs 4	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Ph-A2-2Std:	Deutsch - Phonetik A2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Ph-A2-4Std:	Deutsch - Phonetik A2	(6 C, 4 SWS)

3) GER-Niveau B1

SK.DaF.B1-2Std:	Deutsch - Sprachkurs B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.B1-4Std:	Deutsch - Sprachkurs B1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Gr-B1-2Std:	Deutsch - Grammatik B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Gr-B1-4Std:	Deutsch - Grammatik B1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.HV-B1-2Std:	Deutsch - Hörverstehen B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.HV-B1-4Std:	Deutsch - Hörverstehen B1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.LV-B1-2Std:	Deutsch - Leseverstehen B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.LV-B1-4Std:	Deutsch - Leseverstehen B1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Ph-B1-2Std:	Deutsch - Phonetik B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Ph-B1-4Std:	Deutsch - Phonetik B1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Schr-B1-2Std:	Deutsch - Schreiben B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Schr-B1-4Std:	Deutsch - Schreiben B1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Spr-B1-2Std:	Deutsch - Sprechen B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Spr-B1-4Std:	Deutsch - Sprechen B1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.WS-B1-2Std:	Deutsch - Wortschatz B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.WS-B1-4Std:	Deutsch - Wortschatz B1	(6 C, 4 SWS)

4) GER-Niveau B2

SK.DaF.B2-2Std:	Deutsch - Sprachkurs B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.B2-4Std:	Deutsch - Sprachkurs B2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Gr-B2-2Std:	Deutsch - Grammatik B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Gr-B2-4Std:	Deutsch - Grammatik B2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.HV-B2-2Std:	Deutsch - Hörverstehen B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.HV-B2-4Std:	Deutsch - Hörverstehen B2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.LV-B2-2Std:	Deutsch - Leseverstehen B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.LV-B2-4Std:	Deutsch - Leseverstehen B2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Ph-B2-2Std:	Deutsch - Phonetik B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Ph-B2-4Std:	Deutsch - Phonetik B2	(3 C, 4 SWS)

SK.DaF.Schr-B2-2Std:	Deutsch - Schreiben B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Schr-B2-4Std:	Deutsch - Schreiben B2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Spr-B2-2Std:	Deutsch - Sprechen B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Spr-B2-4Std:	Deutsch - Sprechen B2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.WS-B2-2Std:	Deutsch - Wortschatz B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.WS-B2-4Std:	Deutsch - Wortschatz B2	(6 C, 4 SWS)

5) GER-Niveau C1

SK.DaF.C1-2Std:	Deutsch - Sprachkurs C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.C1-4Std:	Deutsch - Sprachkurs C1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Fi-C1-2Std:	Deutsch - Film C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Gr-C1-2Std:	Deutsch - Grammatik C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Gr-C1-4Std:	Deutsch - Grammatik C1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.HV-C1-2Std:	Deutsch - Hörverstehen C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.HV-C1-4Std:	Deutsch - Hörverstehen C1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.LK1-C1-2Std:	Deutsch - Landeskunde interkulturell C1 (1)	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.LK1-C1-4Std:	Deutsch - Landeskunde interkulturell C1 (1)	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Lit-C1-2Std:	Deutsch - Literatur C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.LV-C1-2Std:	Deutsch - Leseverstehen C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.LV-C1-4Std:	Deutsch - Leseverstehen C1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Ph-C1-2Std:	Deutsch - Phonetik C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Ph-C1-4Std:	Deutsch - Phonetik C1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Schr-C1-2Std:	Deutsch - Schreiben C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Schr-C1-4Std:	Deutsch - Schreiben C1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Spr-C1-2Std:	Deutsch - Sprechen C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Spr-C1-4Std:	Deutsch - Sprechen C1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Th-C1-2Std:	Deutsch - Theater C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.WS-C1-2Std:	Deutsch - Wortschatz C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.WS-C1-4Std:	Deutsch - Wortschatz C1	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Ze-C1-2Std:	Deutsch - Zeitung C1	(3 C, 2 SWS)

6) GER-Niveau C2

SK.DaF.Fi-C2-2Std:	Deutsch - Film C2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Gr-C2-2Std:	Deutsch - Grammatik C2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Gr-C2-4Std:	Deutsch - Grammatik C2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.LK-C2-4Std:	Deutsch - Landeskunde interkulturell C2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.LK1-C2-2Std:	Deutsch - Landeskunde interkulturell C2 (1)	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.LK2-C2-2Std:	Deutsch - Landeskunde interkulturell C2 (2)	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Lit-C2-2Std:	Deutsch - Literatur C2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.Spr-C2-2Std:	Deutsch - Sprechen C2	(3 C, 2 SWS)

SK.DaF.Spr-C2-4Std:	Deutsch - Sprechen C2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.Ze-C2-2Std:	Deutsch - Zeitung C2	(3 C, 2 SWS)

7) Modulkurse

SK.DaF.MK-A1.1:	Modulkurs A1.1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK-A1.2:	Modulkurs A1.2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK-A2.1:	Modulkurs A2.1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK-A2.2:	Modulkurs A2.2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK-B1:	Modulkurs B1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK-B2:	Modulkurs B2	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK-C1:	Modulkurs C1	(3 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK.Wi-A1.1:	Modulkurs A1.1	(4 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK.Wi-A1.2:	Modulkurs A1.2	(4 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK.Wi-A2.1:	Modulkurs A2.1	(4 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK.Wi-A2.2:	Modulkurs A2.2	(4 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK.Wi-B1:	Modulkurs B1	(4 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK.Wi-B2:	Modulkurs B2	(4 C, 2 SWS)
SK.DaF.MK.Wi-C1:	Modulkurs C1	(4 C, 2 SWS)

8) Intensivkurse

SK.DaF.IK-A1.1:	Intensivkurs A1.1	(6 C, 3 SWS)
SK.DaF.IK-A1.2:	Intensivkurs A1.2	(6 C, 3 SWS)
SK.DaF.IK-A2.1:	Intensivkurs A2.1	(6 C, 3 SWS)
SK.DaF.IK-A2.2:	Intensivkurs A2.2	(6 C, 4 SWS)
SK.DaF.IK-B1:	Intensivkurs B1	(6 C, 3 SWS)
SK.DaF.IK-B2:	Intensivkurs B2	(6 C, 3 SWS)
SK.DaF.IK-C1:	Intensivkurs C1	(6 C, 3 SWS)“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.04.2017 in Kraft.

Fakultät für Mathematik und Informatik:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 01.02.2017 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 28.03.2017 die fünfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Mathematik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.03.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2013 S. 285), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 27.09.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 53/2016 S. 1446), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 20.12.2016 (Nds. GVBl. S. 308); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Mathematik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.03.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2013 S. 285), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 27.09.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 53/2016 S. 1446), wird wie folgt geändert:

1. § 5 (Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit, Profile) wird wie folgt geändert:

a. Absatz 5 Satz 4 wird wie folgt neu gefasst:

„⁴Das Modulverzeichnis wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Module in der Modulübersicht (Anlage I) aufgeführt sind.“

b. Absatz 6 Satz 2 wird wie folgt neu gefasst:

„²Der Bachelor-Studiengang „Mathematik“ kann mit einem der Studienschwerpunkte nach Satz 1 oder ohne Studienschwerpunkt absolviert werden.“

2. In § 7 (Zertifizierung von Studienprofilen und Studienschwerpunkten) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

„(2) ¹Ein Studienschwerpunkt ist erfolgreich absolviert, wenn Module des Vertiefungsstudiums im Umfang von wenigstens 30 C aus Modulen dieses Schwerpunkts erworben sowie die Bachelorarbeit mit einem dem gewählten Studienschwerpunkt zuzuordnenden Thema erfolgreich absolviert wurden. ²Sind die Bedingungen nach Satz 1 erfüllt, wird der Studienschwerpunkt gemäß § 8 Abs. 1 APO zertifiziert. ³Die Note des Studienschwerpunktes ergibt sich aus dem nach Anrechnungspunkten gewichteten arithmetischen Mittel der Bachelorarbeit und der dem Studienschwerpunkt zugeordneten Module; werden Module im Umfang mehr als 30 C aus dem Studienschwerpunkt absolviert, so werden bei der Notenbildung nur die am besten bewerteten Module, jedoch im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C, berücksichtigt.“

3. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert:

a. In Nr. 2 (Aufbau und Vertiefungsstudium) Buchstabe a (Profil „F – allgemein“) Buchstaben ad (Schlüsselkompetenzen im Profil F) wird Ziffer i wie folgt neu gefasst:

„i) EDV/IKT-Kompetenz

Es ist ein Programmierkurs zu einer höheren, objektorientierten Programmiersprache im Umfang von mindestens 5 C erfolgreich zu absolvieren; empfohlen wird eines der nachstehenden Module:

B.Mat.0721: Mathematisch orientiertes Programmieren (6 C, 3 SWS)

B.Inf.1801: Programmierkurs (5 C, 3 SWS)“

b. In Nr. 2 (Aufbau und Vertiefungsstudium) Buchstabe b (Profil „P – mit Praxisbezug“) Buchstaben bf (Schlüsselkompetenzen im Profil P) wird Ziffer i wie folgt neu gefasst:

„i) EDV/IKT-Kompetenz

Es ist ein Programmierkurs zu einer höheren, objektorientierten Programmiersprache im Umfang von mindestens 5 C erfolgreich zu absolvieren; empfohlen wird eines der nachstehenden Module:

B.Mat.0721: Mathematisch orientiertes Programmieren (6 C, 3 SWS)

B.Inf.1801: Programmierkurs (5 C, 3 SWS)“

c. In Nr. 2 (Aufbau und Vertiefungsstudium) Buchstabe c (Profil „Phy – physikorientiert“) Buchstaben cd (Schlüsselkompetenzen im Profil Phy) wird Ziffer i wie folgt neu gefasst:

„i) EDV/IKT-Kompetenz

Es wird empfohlen einen Programmierkurs zu einer höheren, objektorientierten Programmiersprache zu absolvieren, z.B. eines der nachstehenden Module:

B.Mat.0721: Mathematisch orientiertes Programmieren (6 C, 3 SWS)

B.Phy.1601: Programmierkurs (6 C, 3 SWS)

B.Phy.1602: Computergestütztes wissenschaftliches Rechnen (6 C, 6 SWS)

B.Inf.1801: Programmierkurs (5 C, 3 SWS)“

d. In Nr. 3 (Vertiefungsstudium) werden Buchstaben a bis c wie folgt neu gefasst:

„a) Weiterführende mathematische Module SP1 (Analysis, Geometrie, Topologie)

Im Schwerpunkt SP1 stehen folgende Wahlmodule zur Auswahl:

B.Mat.1100: Analysis auf Mannigfaltigkeiten (9 C, 6 SWS)

B.Mat.2100: Partielle Differenzialgleichungen (9 C, 6 SWS)

B.Mat.2110: Funktionalanalysis (9 C, 6 SWS)

B.Mat.2120: Funktionentheorie (9 C, 6 SWS)

B.Mat.3000: Ausgewählte Themen der reinen Mathematik (6 C, 4 SWS)

b) Weiterführende mathematische Module SP2 (Algebra, Geometrie, Zahlentheorie)

Im Schwerpunkt SP2 stehen folgende Wahlmodule zur Auswahl:

B.Mat.2200: Moderne Geometrie (9 C, 6 SWS)

B.Mat.2210: Zahlen und Zahlentheorie (9 C, 6 SWS)

B.Mat.3000: Ausgewählte Themen der reinen Mathematik (6 C, 4 SWS)

c) Weiterführende mathematische Module SP3 (Numerische und Angewandte Mathematik)

Im Schwerpunkt SP3 stehen folgende Wahlmodule zur Auswahl:

B.Mat.0720: Mathematische Anwendersysteme (Grundlagen) (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0721: Mathematisch orientiertes Programmieren (6 C, 3 SWS)

B.Mat.0730: Praktikum Wissenschaftliches Rechnen (9 C, 4 SWS)

B.Mat.1310: Methoden zur Numerischen Mathematik (4 C, 2 SWS)

B.Mat.2100: Partielle Differenzialgleichungen (9 C, 6 SWS)

B.Mat.2110: Funktionalanalysis (9 C, 6 SWS)

B.Mat.2300: Numerische Analysis (9 C, 6 SWS)

B.Mat.2310: Optimierung (9 C, 6 SWS)

B.Mat.3031: Wissenschaftliches Rechnen (6 C, 4 SWS)“

e. Nr. 5 (Schlüsselkompetenzen) wird wie folgt neu gefasst:

„5) Schlüsselkompetenzen

Folgende von der Lehrereinheit Mathematik angebotenen Schlüsselkompetenzmodule können nach Maßgabe der in den Profilen jeweils angegebenen Bestimmungen in dem Schlüsselkompetenzbereich eingebracht werden:

B.Mat.0720: Mathematische Anwendersysteme (Grundlagen) (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0721: Mathematisch orientiertes Programmieren (6 C, 3 SWS)

B.Mat.0730: Praktikum Wissenschaftliches Rechnen (9 C, 4 SWS)

B.Mat.0740: Stochastisches Praktikum (9 C, 6 SWS)

B.Mat.0911: Ein Mehrbenutzerbetriebssystem in der Praxis: Einzelbetrieb (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0912: Ein Mehrbenutzerbetriebssystem in der Praxis: Netzwerkbetrieb (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0921: Einführung in TeX/LaTeX und praktische Anwendungen (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0922: Mathematics information services and electronic publishing (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0931: Tutorenttraining (4 C, 2 SWS)

B.Mat.0932: Vermittlung mathematischer Inhalte an ein Fachpublikum (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0935: Historische, museumspädagogische und technische Aspekte für den Aufbau,
Erhalt und die Nutzung wissenschaftlicher Modellsammlungen (4 C, 2 SWS)

B.Mat.0936: Medienbildung zu mathematischen Objekten und Problemen (4 C, 2 SWS)

B.Mat.0940: Mathematik in der Welt, in der wir leben (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0950: Mitgliedschaft in der studentischen oder akademischen
Selbstverwaltung (3 C, 1 SWS)

B.Mat.0951: Ehrenamtliches Engagement in einem mathematischen Umfeld (3 C, 1 SWS)

B.Mat.0952: Organisation einer mathematischen Veranstaltung (3 C, 2 SWS)

B.Mat.0970: Betriebspraktikum (8 C)“

4. In Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird Buchstabe C wie folgt neu gefasst:

„C) Mathematik mit Profil „Phy“

Sem Σ C*	Mathematik (120 C + 12 C)			Physik (34 C)		Schlüsselkompetenzen (14 C)
1. Σ 30 C	B.Mat.0011 Analysis I 9 C	B.Mat.0012 Analytische Geometrie und Lineare Algebra I 9 C		B.Phy.2101 Experimentalphysik I: Mechanik und Thermodynamik 6 C		B.Phy.1601 Programmierkurs 6 C
2. Σ 32 C	B.Mat.0021 Analysis II 9 C	B.Mat.0022 Analytische Geometrie und Lineare Algebra II 9 C		B.Phy.2102 Experimental- physik II: Elektrizität 6 C	B.Phy.1201 Analytische Mechanik 8 C	
3. Σ 30 C	B.Mat.1200 Algebra 9 C	B.Mat.1300 Numerische lineare Algebra 9 C	B.Mat.1310 Methoden zur Numerischen Mathematik 4 C	B.Phy.1202 Klassische Feldtheorie 8 C		
4. Σ 32 C	B.Mat.2110 Funktionalanalysis 9 C	B.Mat.2300 Numerische Analysis 9 C	B.Phy.1203 Quantenmechanik I 8 C	B.Phy-NF.7005 Physikalisches Grundpraktikum für Studierende der Mathematik 6 C		
5. Σ 28C	Introduction to X 9 C	B.Mat.1400 Maß- und Wahrscheinlichkeits- theorie 9 C	B.Mat.3031 Wissenschaftliches Rechnen 6 C			SK.IKG-ISZ.04 Vorbereiten und Halten von Referaten für Bachelor- Studierende 4 C
6. Σ 28 C	Advances in X 9 C	Seminar 3 C	Bachelorarbeit 12 C			Modul SK.IKG-ISZ.09 Akademisches Schreiben und Präsentieren für Naturwissenschaftler/innen 4 C
Σ180 C	120 C + 12 C			34 C		14 C“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.04.2017 in Kraft.

Fakultät für Mathematik und Informatik:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 01.02.2017 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 28.03.2017 die vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Mathematik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.03.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2013 S. 313), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 09.10.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 51/2015 S. 1560), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 20.12.2016 (Nds. GVBl. S. 308); §§ 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 „Mathematik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.03.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2013 S. 313), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 09.10.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 51/2015 S. 1560), wird wie folgt geändert:

1. § 4 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit; Studienverlauf, Profile) wird wie folgt geändert:

a. Absatz 5 Satz 4 wird wie folgt neu gefasst:

„⁴Das Modulverzeichnis wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Module in der Modulübersicht (Anlage I) aufgeführt sind.“

b. Absatz 6 Satz 2 wird wie folgt neu gefasst:

„²Der Master-Studiengang „Mathematik“ kann mit einem der Studienschwerpunkte nach Satz 1 oder ohne Studienschwerpunkt absolviert werden.“

2. In § 5 (Zertifizierung von Studienprofilen und Studienschwerpunkten) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

„(2) ¹Ein Studienschwerpunkt ist erfolgreich absolviert, wenn Module im Umfang von wenigstens 27 C aus Modulen dieses Schwerpunkts erworben sowie die Masterarbeit mit einem dem gewählten Studienschwerpunkt zuzuordnenden Thema erfolgreich absolviert wurden. ²Sind die Bedingungen nach Satz 1 erfüllt, wird der Studienschwerpunkt gemäß § 8 Abs. 1 APO zertifiziert.

³Die Note des Studienschwerpunktes ergibt sich aus dem nach Anrechnungspunkten gewichteten arithmetischen Mittel der Masterarbeit und der dem Studienschwerpunkt

zugeordneten Module; werden Module im Umfang von mehr als 27 C aus dem Studienschwerpunkt absolviert, so werden bei der Notenbildung nur die am besten bewerteten Module, jedoch im Umfang von insgesamt wenigstens 27 C, berücksichtigt.“

3. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert:

a. In Nr. 1 (Studienprofile im Masterstudium) Buchstabe b. (Studienprofil W „Wirtschaftsmathematik“) Buchstaben aa (Wahlpflichtmodule im Fachstudium) wird Ziffer v wie folgt neu gefasst:

„v) Informatik

Es muss ein Modul aus dem Bereich 3) d) Informatik im Umfang von mindestens 5 C erfolgreich absolviert werden. Empfohlen werden:

B.Inf.1206: Datenbanken	(5 C, 3 SWS)
M.Inf.1151: Data Science	(5 C, 3 SWS)“

b. Nr. 3 (Nebenfachmodule im Masterstudium) wird wie folgt geändert.

ba. Buchstabe b wird wie folgt neu gefasst:

„b) Betriebswirtschaftslehre

Im Nebenfach "Betriebswirtschaftslehre" stehen folgende Module zur Auswahl:

B.WIWI-WIN.0001: Management der Informationssysteme	(6 C, 2 SWS)
B.WIWI-WIN.0002: Management der Informationswirtschaft	(6 C, 6 SWS)
B.WIWI-BWL.0014: Rechnungslegung der Unternehmung	(6 C, 4 SWS)
B.WIWI-BWL.0038: Supply Chain Management	(6 C, 2 SWS)
B.WIWI-BWL.0087: International Marketing	(6 C, 2 SWS)
B.WIWI-BWL.0088: International Business	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-BWL.0001: Basismodul Finanzwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-BWL.0004: Financial Risk Management	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-BWL.0008: Derivate	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-BWL.0023: Management Accounting	(6 C, 3 SWS)
M.WIWI-BWL.0034: Logistik- und Supply Chain Management	(6 C, 3 SWS)
M.WIWI-QMW.0009: Introduction to Time Series Analysis	(6 C, 4 SWS)“

bb. Buchstabe d wird wie folgt neu gefasst:

„d) Informatik

Im Nebenfach „Informatik“ stehen alle Module mit den Modul-Nummern B.Inf.**** und M.Inf.**** zur Auswahl. Davon abweichend können folgende Module nicht eingebracht werden:

B.Inf.1101: Informatik I
B.Inf.1102: Informatik II
B.Inf.1801: Programmierkurs“

bc. Buchstabe h wird wie folgt neu gefasst:

„h) Wirtschaftsrecht

Im Studienprofil W können im Nebenfach "Wirtschaftsrecht" mit Ausnahme der Grundkurs-Module im Bürgerlichen Recht (Modulnummern S.RW.011*) das nachstehende Modul sowie alle Module aus dem Kerncurriculum des Teilstudiengangs „Rechtswissenschaften“ des Zweifächer-Bachelor-Studiengangs (2FBA) bei Vorliegen der jeweils erforderlichen Vorkenntnisse belegt werden. Empfohlen wird, insbesondere Module zu wählen, die einem der rechtswissenschaftlichen Modulpakete im berufsfeldbezogenen Profil des 2FBA zugeordnet sind, sowie die Teilnahme an einer Studienberatung.

B.WIWI-OPH.0009: Recht (8 C, 6 SWS)“

c. Nr. 4 (Schlüsselkompetenzmodule im Masterstudium) wird wie folgt neu gefasst:

„4) Schlüsselkompetenzmodule im Masterstudium

Die Lehreinheit Mathematik bietet für den Master-Studiengang „Mathematik“ folgende Schlüsselkompetenzmodule an.

B.Mat.0720: Mathematische Anwendersysteme (Grundlagen)	(3 C, 2 SWS)
B.Mat.0721: Mathematisch orientiertes Programmieren	(6 C, 3 SWS)
B.Mat.0730: Praktikum Wissenschaftliches Rechnen	(9 C, 4 SWS)
M.Mat.0731: Advanced practical course in scientific computing	(10 C, 4 SWS)
B.Mat.0740: Stochastisches Praktikum	(9 C, 6 SWS)
M.Mat.0741: Advanced practical course in stochastics	(10 C, 6 SWS)
B.Mat.0911: Ein Mehrbenutzerbetriebssystem in der Praxis: Einzelbetrieb	(3 C, 2 SWS)
B.Mat.0912: Ein Mehrbenutzerbetriebssystem in der Praxis: Netzwerkbetrieb	(3 C, 2 SWS)
B.Mat.0921: Einführung in TeX/LaTeX und praktische Anwendungen	(3 C, 2 SWS)
B.Mat.0922: Mathematics information services and electronic publishing	(3 C, 2 SWS)
B.Mat.0931: Tutorentraining	(4 C, 2 SWS)
B.Mat.0932: Vermittlung mathematischer Inhalte an ein Fachpublikum	(3 C, 2 SWS)
B.Mat.0935: Historische, museumspädagogische und technische Aspekte für den Aufbau, Erhalt und die Nutzung wissenschaftlicher Modellsammlungen	(4 C, 2 SWS)
B.Mat.0936: Medienbildung zu mathematischen Objekten und Problemen	(4 C, 2 SWS)
B.Mat.0940: Mathematik in der Welt, in der wir leben	(3 C, 2 SWS)
B.Mat.0950: Mitgliedschaft in der studentischen oder akademischen Selbstverwaltung	(3 C, 1 SWS)
B.Mat.0951: Ehrenamtliches Engagement in einem mathematischen Umfeld	(3 C, 1 SWS)
B.Mat.0952: Organisation einer mathematischen Veranstaltung	(3 C, 2 SWS)
B.Mat.0970: Betriebspraktikum	(8 C)
M.Mat.0971: Internship	(10 C)“

4. Anlage III (Modulpakete „Mathematik“ im Umfang von 36 C oder 18 C) wird wie folgt geändert:

a. In Nr. 2 (Modulpaket „Mathematik“ im Umfang von 36 C) werden Buchstabe b Buchstaben aa) wie folgt neu gefasst:

„**aa)** Empfohlen werden folgende Module:

B.Mat.1400	Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2100	Partielle Differenzialgleichungen	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2110	Funktionalanalysis	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2120	Funktionentheorie	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2200	Moderne Geometrie	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2210	Zahlen und Zahlentheorie	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2300	Weiterführung in Numerischer Mathematik	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2310	Optimierung	(9 C, 6 SWS)“

b. In Nr. 3 (Modulpaket „Mathematik“ im Umfang von 18 C) werden Buchstabe b Buchstaben aa) wie folgt neu gefasst:

„**aa)** Empfohlen werden folgende Module:

B.Mat.1400	Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2100	Partielle Differenzialgleichungen	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2110	Funktionalanalysis	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2120	Funktionentheorie	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2200	Moderne Geometrie	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2210	Zahlen und Zahlentheorie	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2300	Weiterführung in Numerischer Mathematik	(9 C, 6 SWS)
B.Mat.2310	Optimierung	(9 C, 6 SWS)“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.04.2017 in Kraft.

Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie vom 24.01.2017 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 28.03.2017 die erste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Forstwissenschaften und Waldökologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 31.10.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 37/2012 S. 1959) genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 20.12.2016 (Nds. GVBl. S. 308); § 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 „Forstwissenschaften und Waldökologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 31.10.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 37/2012 S. 1959) wird wie folgt geändert:

1. Das Inhaltsverzeichnis wird wie folgt neu gefasst:

„Inhaltsverzeichnis

- § 1 Geltungsbereich; Akademischer Grad
 - § 2 Ziele des Studiums; Tätigkeitsfelder; Zweck der Prüfungen
 - § 3 Empfohlene Vorkenntnisse
 - § 4 Gliederung des Studiums
 - § 5 Umfang der Prüfungen
 - § 6 Fachspezifische Prüfungsformen
 - § 7 Wiederholbarkeit von Prüfungen
 - § 8 Bachelorarbeit
 - § 9 Prüfungskommission
 - § 10 Endgültiges Nichtbestehen der Bachelorprüfung; Auszeichnung
 - § 11 Studienberatung und -betreuung
 - § 12 Inkrafttreten, Übergangsbestimmungen
- Anlage I: Modulübersicht
Anlage II: Exemplarischer Studienverlaufsplan
Anlage III: Praktikumsordnung“

2. In § 4 (Gliederung des Studiums) Absatz 4 wird Satz 4 wie folgt neu gefasst:

„⁴Das Modulverzeichnis wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Module in der Modulübersicht (Anlage I) aufgeführt sind.“

3. § 6 wird wie folgt neu gefasst:

„§ 6 Fachspezifische Prüfungsformen

Neben den nach den Bestimmungen der APO zulässigen Prüfungsleistungen können folgende fachspezifische Prüfungsleistungen vorgesehen werden:

1. Protokoll

In einem Protokoll soll die Kandidatin oder der Kandidat eigenständig erbrachte Beiträge bei der Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen dokumentieren und die Ergebnisse in fachlich angemessener Form schriftlich oder in Textform darstellen. Ein Protokoll kann auch wesentliche Inhalte einer Lehrveranstaltung wiedergeben: Begriffsbestimmungen, Kernaussagen, kurze und prägnante inhaltliche Klärungen von Algorithmen, Prozeduren, Techniken usw.. Es hält außerdem ggf. offen gebliebene Fragen fest. Im Protokoll werden wichtige Namen, ggf. auch Jahreszahlen und/oder Zeiträume genannt. Durch das Protokoll erwerben die Studierenden die Fähigkeit, substantielle Inhalte herauszufiltern, Themenverflechtungen zu erkennen, detaillierte Beschreibungen vorzunehmen und in geeigneter Form (schriftlich oder in Textform) aufzuzeichnen.

2. Praktikumsbericht

Ein Praktikumsbericht enthält eine Darstellung der jeweiligen Einrichtung und der Rahmenbedingungen des Praktikums sowie Wochenberichte einschließlich aller relevanten Tätigkeiten und Erfahrungsberichte (mindestens 10 Seiten) betriebsspezifischer Fragestellungen im Umfang von insgesamt max. 15 Seiten.“

4. In § 12 (Inkrafttreten, Übergangsbestimmungen) wird Absatz 4 wie folgt neu gefasst:

„(4) ¹Studierende, die ihr Studium vor Inkrafttreten einer Änderung der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung begonnen haben und ununterbrochen in diesem Studiengang immatrikuliert waren, werden auf Antrag nach der Prüfungs- und Studienordnung in der vor Inkrafttreten dieser Änderung geltenden Fassung geprüft, der Antrag ist innerhalb von 6 Monaten nach Inkrafttreten der Änderung zu stellen. ²Ist auf Antrag nach Satz 1 die Prüfungs- und Studienordnung in der vor Inkrafttreten einer Änderung geltenden Fassung anzuwenden, gilt dies im Falle noch abzulegender Prüfungen nicht für Modulübersicht und Modulbeschreibungen, sofern nicht der Vertrauensschutz einer oder 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 einer vor Inkrafttreten einer Änderung der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung gültigen Fassung werden letztmals im sechsten auf das Inkrafttreten der Änderung folgenden Semester abgenommen.“

5. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert:

„bb. Wahlbereich

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden. Die im Folgenden genannten Module können dabei durch Alternativmodule im Sinne des § 4 Abs. 4 Satz 5 der Prüfungs- und Studienordnung ersetzt werden. Zwei Module dürfen auch weitere Schlüsselkompetenzmodule aus dem universitätsweiten Angebot sein.

B.Forst.1201	Angewandte Waldpflanzenkunde auf ökologischer Grundlage	(6-12 C / 4-8 SWS)
B.Forst.1202	Meteorologisches Praktikum mit Feldübungen	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1204	Waldarbeit und Walderschließung	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1205	Waldbau-Praxis	(6-9 C / 4-6 SWS)
B.Forst.1206	Angewandte Wildtierbiologie	(3 C / 2 SWS)
B.Forst.1207	Angewandte Vegetationskunde	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1208	Vertiefung Waldpädagogik und Öffentlichkeitsarbeit	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1209	Forschungsprojekt	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1210	Betriebsanalyse und Waldbewertung	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1211	Quantitative Methoden in der Wildtierforschung	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1212	Wild- und Hundekrankheiten	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1213	Nachhaltigkeit – Grundlagen	(3 C / 2 SWS)
B.Forst.1214	Angewandte Forstentomologie	(3 C / 2 SWS)
B.Forst.1215	Waldpädagogikzertifikatsmodul	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1216	Wildbiologische Artenkenntnisse	(6 C / 4 SWS)“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.04.2017 in Kraft.
