



Datum: 14.08.2019 Nr.: 37

**Inhaltsverzeichnis**

	<u>Seite</u>
<b><u>Fakultät für Agrarwissenschaften:</u></b>	
Zehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Agrarwissenschaften“	672
Siebte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Pferdewissenschaften“	675
Sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Crop Protection“	679

Herausgegeben von der Präsidentin der Georg-August-Universität Göttingen

**Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschlüssen des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 06.06.2019 und 11.07.2019 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 23.07.2019 die zehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Agrarwissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.10.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 36/2012 S. 1918), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 12.02.2019 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2019 S. 132), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 18.12.2018 (Nds. GVBl. S. 317); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Agrarwissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.10.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 36/2012 S. 1918), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 03.09.2018 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 47/2018 S. 1093), wird wie folgt geändert.

Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert.

a. In Ziffer I (Bachelor-Studiengang „Agrarwissenschaften“) Nr. 2 (Studienschwerpunkte) Buchstabe b (Studienschwerpunkt „Nutzpflanzenwissenschaften“) werden Buchstaben bb wie folgt neu gefasst:

**„bb. Block B**

Es müssen 4 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt wenigstens 24 C erfolgreich absolviert werden. Hierfür hat sich die oder der Studierende für 4 der nachfolgend aufgeführten Module anzumelden. Nach Anmeldung für das 4. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 4 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt; die Bestimmung des § 12 Abs. 2 Satz 1 Buchstabe b) bleibt unberührt.

B.Agr.0312:	Ernährung und Physiologie der Kulturpflanzen	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0314:	Futterbau und Graslandwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0315:	Geländekurs Bodenwissenschaften: Grundlagen und Aspekte	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0316:	Geoökologie und abiotischer Ressourcenschutz	(6 C, 8 SWS)
B.Agr.0320:	Introduction to tropical and international agriculture	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0345:	Spezielle Pflanzenzüchtung	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0347:	Stoffhaushalt des ländlichen Raumes	(6 C)

B.Agr.0351:	Übung zur Nutzpflanzenkunde	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0352:	Übungen zur Produktqualität pflanzlicher Erzeugnisse	(6 C)
B.Agr.0357:	Einführung in GIS	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0363:	Düngemittel und ihre Anwendung	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0364:	Pflanzenschutz	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0367:	Botanisch-mikroskopische Übungen für Studierende der Agrarw.	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0370:	Bodengeographische und Agrarökologische Feldübungen	(9 C, 6 SWS)
B.Agr.0375:	Bioinformatik	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0378:	Experimentelle Pflanzenzüchtung – Klassisch, modern, ökologisch	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0379:	WUPP (Wirtschaft- Universitäts- Praktikums- Programm)	(3 C, 2 SWS)
B.Agr.0384:	Sensorikforschung und Sensorikmarketing	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0387:	Datenmanagement und graphische Darstellung mit Excel	(3 C, 2 SWS)
B.Agr.0388:	Gestaltung pflanzlicher Produktionsverfahren	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0395:	Pflanzenernährung trifft auf Pflanzenphysiologie –Experimentelles Arbeiten an der Schnittstelle beider Disziplinen-"	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0396:	Molekulare Ernährungsphysiologie der Kulturpflanzen	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0397:	Pflanzenschutztechnik	(3 C, 2 SWS)
B.Agr.0400:	Übungen zur explorativen Datenanalyse für den Pflanzenbau (I)	(3 C, 2 SWS)
B.Agr.0401:	Übungen zur Herbologie	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0403:	Öffentliche Wissenschaftskommunikation	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0408:	Forschungspraktikum Biometrie mit R	(6 C, 4 SWS)
B.MES.104:	Biotic and abiotic interactions	(6 C, 4 SWS)
B.MES.122:	Molecular soil ecology	(6 C, 4 SWS)

**b.** In Ziffer I (Bachelor-Studiengang „Agrarwissenschaften“) Nr. 2 (Studienschwerpunkte) Buchstabe b (Studienschwerpunkt „Nutztierwissenschaften“) werden Buchstaben bb wie folgt neu gefasst:

**„bb. Block B**

Es müssen 4 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt wenigstens 24 C erfolgreich absolviert werden. Hierfür hat sich die oder der Studierende für 4 der nachfolgend aufgeführten Module anzumelden. Nach Anmeldung für das 4. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 4 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt; die Bestimmung des § 12 Abs. 2 Satz 1 Buchstabe b) bleibt unberührt.

B.Agr.0306:	Aquakultur I	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0308:	Biometrie	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0320:	Introduction to tropical and international agriculture	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0331:	Physiologische Grundlagen von Fortpflanzung und Leistung bei Nutzsäugetern	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0347:	Stoffhaushalt des ländlichen Raumes	(6 C)
B.Agr.0356:	Verfahrenstechnik in der Nutztierhaltung	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0357:	Einführung in GIS	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0358:	Übungen zu Anatomie und Physiologie der Nutztiere	(6 C, 12 SWS)
B.Agr.0366:	Futtermittel	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0374:	Ökologische Tierwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0375:	Bioinformatik	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0377:	Tiergesundheit	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0379:	WUPP (Wirtschaft- Universitäts- Praktikums- Programm)	(3 C, 2 SWS)
B.Agr.0384:	Sensorikforschung und Sensorikmarketing	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0394:	Zucht, Haltung und Ernährung spezieller Nutztiere	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0403:	Öffentliche Wissenschaftskommunikation	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0404:	Forschungsorientierte Einführung in die Fragestellung der Nutztierhaltung	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0408:	Forschungspraktikum Biometrie mit R	(6 C, 4 SWS)“

c. In Ziffer II (Agrarwissenschaften als Kompetenzbereich im Umfang von 42 C in einem anderen Bachelor-Studiengang) wird Nummer 2 wie folgt neu gefasst:

## „2. Bereich B

Es müssen 4 der folgenden Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

B.Agr.0019:	Einführung in die land- und forstwirtschaftliche Betriebslehre	(6 C, 6 SWS)
B.Agr.0304:	Agrarrecht	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0320:	Introduction to tropical and international agriculture	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0321:	Marketing und Marktforschung für Agrarprodukte und Lebensmittel	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0323:	Nachhaltigkeit von Produktionssystemen	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0338:	Regionale ökologische Lebensmittelerzeugung und -vermarktung	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0350:	Tierhygiene, Ethologie und Tierschutz	(6 C, 4 SWS)
B.Agr.0353:	Unternehmens- und Wirtschaftsrecht in der Agrarwirtschaft	(6 C, 4 SWS)

- B.Agr.0393: Qualitäts- und Nachhaltigkeitsmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft (6 C, 4 SWS)
- B.Agr.0402: Agrarökologie, Agrobiodiversität und biotischer Ressourcenschutz (6 C, 6 SWS)“

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2019 in Kraft.

---

### **Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 06.06.2019 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 23.07.2019 die siebte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Pferdewissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.03.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2012 S. 142), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 20.02.2018 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 9/2018 S. 127), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 18.12.2018 (Nds. GVBl. S. 317); § 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 „Pferdewissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.03.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2012 S. 142), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 20.02.2018 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 9/2018 S. 127), wird wie folgt geändert.

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

„(4) Das Studium umfasst 120 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits; abgekürzt: C), die sich wie folgt verteilen:

- a) auf das Fachstudium 78 C,
- b) auf den Professionalisierungsbereich (incl. Schlüsselkompetenzen) 12 C,
- c) auf die Masterarbeit (einschließlich eines Kolloquiums zur Masterarbeit) 30 C.“

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

**„Anlage I: Modulübersicht****Master-Studiengang "Pferdewissenschaften"**

Es müssen Leistungen im Umfang von insgesamt wenigstens 120 C erfolgreich absolviert werden.

**1. Block A (Fachstudium - Pflichtmodule)**

Es müssen die folgenden fünf Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden:

M.Pferd.0002 Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensführung für Pferdewissenschaftler	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0004 Ernährungsphysiologie und Fütterung des Pferdes	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0006 Hygiene, Erkrankungen und Haltung des Pferdes	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0008 Leistungs- und Trainingsphysiologie des Pferdes	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0012 Pferdezucht und -genetik	(6 C, 4 SWS)

**2. Block B (Fachstudium - Wahlpflichtmodule)**

Es müssen 3 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden. Hierfür hat sich die oder der Studierende für 3 der nachfolgend aufgeführten Module anzumelden. Nach Anmeldung für das 3. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 3 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

M.Pferd.0001 Bau- und Verfahrenstechnik in der Pferdehaltung	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0003 Biologische Grundlagen des Pferdes	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0005 Ethologie des Pferdes	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0007 Infektions- und Seuchenhygiene in der Pferdehaltung	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0011 Organisation, Reitweisen und Ausbildungssysteme im deutschen Pferdesport	(6C)
M.Pferd.0015 Spezielles Praxismodul - Trainer	(6 C, 1 SWS)
M.Pferd.0018 Weidemanagement	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0020 Sportmarketing	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0022 Reproduktion des Pferdes	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0023 Projektarbeit Wissenschaft in der Pferdewirtschaft	(6 C, 6 SWS)
M.Pferd.0024 Recht	(6 C, 4 SWS)

**3. Block C (Professionalisierungsbereich)**

Es müssen Schlüsselkompetenzmodule im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

**a. Pflichtmodule**

Es muss folgendes Modul im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden

M.Pferd.0021 Pferdewissenschaftliches Seminar (Journal Club) (6 C, 4 SWS)

**b. Wahlpflichtmodule**

Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden. Hierfür hat sich die oder der Studierende für eines der nachfolgend aufgeführten Module anzumelden. Nach Anmeldung für das Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern dieses Modul endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

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

M.Agr.0036 Methodisches Arbeiten Versuchsplanung und -auswertung (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0068 Quantitativ-genetische Methoden der Tierzucht (6 C, 6 SWS)

**4. Block D**

Ferner müssen weitere fünf Wahlpflichtmodule im Umfang von 30 C aus dem Angebot dieses oder eines anderen agrarwissenschaftlichen Master-Studiengangs erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für Module im Umfang von mindestens 30 C ist die Anmeldung für ein weiteres Modul erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

**5. Masterarbeit**

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit werden 24 C erworben.

**6. Kolloquium zur Masterarbeit**

Durch das erfolgreiche Absolvieren des Kolloquiums zur Masterarbeit werden 6 C erworben.“

3. Anlage II (Exemplarischer Studienverlaufsplan) wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage II Exemplarischer Studienverlaufsplan

Sem. Σ C*	Fachmodule					Professionalisierungsbereich	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	<b>Wahlpflichtmodul 1</b> M.Pferd.0001 Bau- und Verfahrenstechnik in der Pferdehaltung  6 C	<b>Wahlpflichtmodul 2</b> M.Pferd.0007 Infektions- und Seuchenhygiene in der Pferdehaltung  6 C	<b>Pflichtmodul 5</b> M.Pferd.0012 Pferdezücht und -genetik  6 C	<b>Pflichtmodul 1</b> M.Pferd.0002 Betriebswirtschafts- lehre und Unternehmens- führung für Pferdewissenschaftler  6 C	<b>Wahlpflichtmodul 3</b> M.Pferd.015 Spezielles Praxismodul – Trainer  6 C		
2. Σ 30 C	<b>Wahlpflichtmodul 1</b> Block D  6 C	<b>Pflichtmodul 2</b> M.Pferd.0004 Ernährungs- physiologie und Fütterung des Pferdes  6 C	<b>Pflichtmodul 3</b> M.Pferd.0006 Hygiene, Erkrankungen und Haltung des Pferdes  6 C	<b>Pflichtmodul 4</b> M.Pferd.0008 Leistungs- und Trainingsphysiologie des Pferdes  6 C			<b>Pflichtmodul</b> M.Pferd.0021 Pferdewissen- schaftliches Seminar  6 C
3. Σ 30 C	<b>Wahlpflichtmodul 2</b> Block D  6 C	<b>Wahlpflichtmodul 3</b> Block D  6 C	<b>Wahlpflichtmodul 4</b> Block D  6 C	<b>Wahlpflichtmodul 5</b> Block D  6C			<b>Wahlpflichtmodul</b> M.Agr.0036 Methodisches Arbeiten: Versuchsplanung und -auswertung  6C
4. Σ 30 C	<b>Masterarbeit</b> 24 C				<b>Kolloquium zur                      Masterarbeit</b> 6 C		
Σ 120 C	78 C (+30 C)					12 C“	



## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2019 in Kraft.

---

### **Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 11.07.2019 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 23.07.2019 die sechste 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 26.02.2019 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 11/2019 S. 148), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 18.12.2018 (Nds. GVBl. S. 317); § 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 „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 26.02.2019 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 11/2019 S. 148), wird wie folgt geändert.

1. In § 4 (Gliederung des Studiums, Auslandssemester) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

### **„§ 4 Gliederung des Studiums, Auslandssemester**

(1) Das Studium umfasst 120 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits; abgekürzt: C), die sich wie folgt verteilen:

- a) auf das Fachstudium (Pflichtmodule) 30 C,
- b) auf den Professionalisierungsbereich (Wahlpflichtmodule) 60 C, davon 6 C für Schlüsselkompetenzen und
- c) auf die Masterarbeit 30 C (einschließlich 6 C für ein Kolloquium zur Masterarbeit).“

2. In Anlage I (Modulübersicht) Nr. 1 (Master-Studiengang „Crop Protection“) werden Buchstaben a und b wie folgt neu gefasst:

**„a) Fachstudium - Pflichtmodule**

Es müssen folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden.

M.Cp.0002	Internship	(9 C, 6 SWS)
M.Cp.0006	Pesticides I: Mode of Action and Application Techniques, Resistance to Pesticides	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0007	Pesticides II: Toxicology, Ecotoxicology, Environmental Metabolism, Regulation and Registration	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0017	Scientific Presenting, Writing and Publishing in Crop Protection	(3 C, 2 SWS)
M.Cp.0018	Journal Club on New Topics in Crop Protection	(3 C, 2 SWS)
M.Cp.0019	Basic Laboratory Techniques	(3 C, 2 SWS)

**b) Professionalisierungsbereich****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.0093	Environmental Impact of Genetically Modified Plants	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0094	Basics of Molecular Biology in Crop Protection	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0146	Nematology	(3 C, 4 SWS)
M.CP.0020	Ecotoxicological Risk Assessment for Plant Protection Products	(3 C, 2 SWS)
M.CP.0021	Plant Health Internship	(6 C)
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.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.P08	Pests and diseases of tropical crops	(6 C, 6 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)

**bb) Schlüsselkompetenzen**

Es muss mindestens eins von zwei Wahlpflichtmodulen im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden.

M.Cp.0016	Practical Statistics and Experimental Design in Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-QMW.0004	Econometrics I	(6 C, 4 SWS)“

3. Anlage II (Exemplarischer Studienverlaufsplan) wird wie folgt neu gefasst:

**„Anlage II: Exemplarischer Studienverlaufsplan**

Sem. Σ C	Fachstudium (84 C)						Schlüssel- kompetenzen (6 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	M.Cp.0019 Basic laboratory techniques 3 C	M.Cp.0005 Integrated Management of Pests and Diseases 6 C	M.Cp.0014 Plant nutrition and Plant Health 3 C	M.Cp.0006 Pesticides I: Mode of action and application techniques, resistance to pesticides 6 C	M.Cp.0012 Weed biology and Weed Management 6 C	M.Agr.0045 Mycology 6 C	
2. Σ 30 C	M.Cp.0017 Scientific presenting, writing and publishing in crop protection 3 C	M.Cp.0018 Journal club an New Topic in Crop Protection 3 C	M.Cp.0004 Plant Diseases and Pests in Temperate Climate Zones 6 C	M.Cp.0015 Molecular Weed Science 6 C	M.Cp.0021 Plant Health Internship 6 C		M.Cp.0016 Practical statistics and experimental design in agriculture 6 C
3. Σ 30 C	M.Cp.0002 Internship 9 C	M.Cp.0007 Pesticides II: Toxicology, Ecotoxicology, Environmental Metabolism, Regulation and Registration 6 C	M.Cp.0011 Agricultural entomology seminar 3 C	M.Agr.0058 Plant herbivore interactions 6 C	M.Agr.0039 Molecular techniques in phytopathology 6 C		
4. Σ 30 C	Masterarbeit 24 C				Kolloquium zur Masterarbeit 6 C		
Σ 120 C	84 C + (24 C+6 C)						6 C“

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2019 in Kraft.

---