



Datum: 02.02.2022 Nr.: 6

**Inhaltsverzeichnis**

	<u>Seite</u>
<b><u>Fakultät für Agrarwissenschaften:</u></b>	
Fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Agrarwissenschaften“	51
Fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“	52
Zehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Crop Protection“	58
Siebte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Integrated Plant and Animal Breeding“	61
Elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Pferdewissenschaften“	62
Achte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Sustainable International Agriculture“	63

Herausgegeben von dem Präsidenten der Georg-August-Universität Göttingen

**Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 16.12.2021 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 31.01.2022 die fünfzehnte 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1051), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 16.12.2021 (Nds. GVBl. S. 883); § 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1051), wird wie folgt geändert.

§ 9 (Bewertung der Bachelorarbeit) wird wie folgt neu gefasst:

**„§ 9 Bewertung der Bachelorarbeit**

<sup>1</sup>Die Note der Bachelorarbeit ergibt sich als arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der beiden Gutachterinnen oder Gutachter. <sup>2</sup>Beträgt die Differenz mindestens 1,0 oder lautet eine Bewertung „nicht ausreichend“, die andere aber „ausreichend“ oder besser, wird von der zuständigen Prüfungskommission eine dritte Gutachterin oder ein dritter Gutachter zur Bewertung der Bachelorarbeit bestimmt, deren oder dessen Bewertung allein die Prüfungsnote darstellt.“

**Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2022 in Kraft.

---

**Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 16.12.2021 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 31.01.2022 die fünfzehnte 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1059), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 16.12.2021 (Nds. GVBl. S. 883); § 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1059), wird wie folgt geändert.

1. In § 10 (Bewertung der Masterarbeit und des Kolloquiums zur Masterarbeit) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) <sup>1</sup>Die Note der Masterarbeit ergibt sich als arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der beiden Gutachterinnen oder Gutachter. <sup>2</sup>Beträgt die Differenz mindestens 1,0 oder lautet eine Bewertung „nicht ausreichend“, die andere aber „ausreichend“ oder besser, wird von der zuständigen Prüfungskommission eine dritte Gutachterin oder ein dritter Gutachter zur Bewertung der Masterarbeit bestimmt, deren oder dessen Bewertung allein die Prüfungsnote darstellt.“

2. In § 14 (§ 14a Joint Degree im Rahmen des Erasmus-Mundus-Programms „International Master of Science in Soils and Global Change“ (IMSOGLO)) Absatz 8 wird Satz 2 wie folgt neu gefasst:

„<sup>2</sup>Die Universität Gent stellt im Namen der Partneruniversitäten nach Satz 1 eine Urkunde in englischer Sprache über den gemeinsam verliehenen Hochschulgrad aus.“

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

a. In Nr. 1 (Studienschwerpunkte) Buchstabe a (Schwerpunkt „Agribusiness“) 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.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)
M.Agr.0158:	Strategische Wissenschaftskommunikation: Praktiken und Wirkungen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0171:	Dynamiken öffentlicher Kontroversen um Wissenschaft, Technologie und Umwelt	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0172:	Evaluation von Wissenschaftskommunikation	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0187:	International Macroeconometrics and Agriculture	(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.E43: Controversies around food	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E45: Introduction to choice experiments in food economics	(6 C, 4 SWS)"

**b.** In Nr. 1 (Studienschwerpunkte) 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.0158: Strategische Wissenschaftskommunikation: Praktiken und Wirkungen	(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.0017: Applied Bioinformatics 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)"

c. In Nr. 1 (Studienschwerpunkte) 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.0123:	Bodengeographische und Agrarökologische Feldübungen	(9 C, 6 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.I08:	Organic farming under European Conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I10M:	Applied statistical modelling	(6 C, 4 SWS)“

d. In Nr. 1 (Studienschwerpunkte) Buchstabe e (Schwerpunkt „Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus“) 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.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)
M.Agr.0158:	Strategische Wissenschaftskommunikation: Praktiken und Wirkungen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0171:	Dynamiken öffentlicher Kontroversen um Wissenschaft, Technologie und Umwelt	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0172:	Evaluation von Wissenschaftskommunikation	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0187:	International MAcroeconometrics and Agriculture	(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.E43:	Controversies around food	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E45:	Introduction to choice experiments in food economics	(6 C, 4 SWS)"

e. Nr. 2 (Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule) wird wie folgt neu gefasst:

## **„2. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule**

Es müssen weitere 5 Module im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C aus dem Lehrangebot eines Schwerpunktes dieses Master-Studienganges, eines anderen Master-Studienganges der Fakultät für Agrarwissenschaften in Göttingen oder einer entsprechenden anderen agrarwissenschaftlichen Fakultät oder aus verwandten Studiengängen erfolgreich abgeschlossen werden.“

### **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2022 in Kraft.

---

### **Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 16.12.2021 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 31.01.2022 die zehnte 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1068), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 16.12.2021 (Nds. GVBl. S. 883); § 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1068), wird wie folgt geändert.

1. In § 12 (Bewertung der Masterarbeit und des Kolloquiums zur Masterarbeit) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) <sup>1</sup>Die Note der Masterarbeit ergibt sich als arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der beiden Gutachterinnen oder Gutachter. <sup>2</sup>Beträgt die Differenz mindestens 1,0 oder lautet eine Bewertung „nicht ausreichend“, die andere aber „ausreichend“ oder besser, wird von der zuständigen Prüfungskommission eine dritte Gutachterin oder ein dritter Gutachter zur Bewertung der Masterarbeit bestimmt, deren oder dessen Bewertung allein die Prüfungsnote darstellt.

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

a. In Nr. 1 (Master-Studiengang „Crop Protection“) Buchstabe b (Professionalisierungsbereich) werden Buchstaben aa (Wahlpflichtmodule) 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.0120	Molecular Diagnostic and Biotechnology in Crop Protection	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0146	Nematology	(3 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)"

**b.** In Nr. 2 (Double/Joint-Degree-Programm "PlantHealth") Buchstabe a (Erstes Studienjahr) werden Buchstaben bb (Wahlpflichtmodule) wie folgt neu gefasst:

### **„bb) Wahlpflichtmodule**

Es müssen wenigstens vier der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 27 C erfolgreich absolviert werden:

M.Cp.0006	Pesticides I: Mode of Action and Application Techniques, Resistance to Pesticides	(6 C, 4 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.0022	Internship PlantHealth	(6 C)
M.Agr.0058	Plant Herbivore Interactions	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0094	Basics of Molecular Biology in Crop Protection	(6 C, 4 SWS)"

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2022 in Kraft.

---

**Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 16.12.2021 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 31.01.2022 die siebte 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 45/2021 S. 1139), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 16.12.2021 (Nds. GVBl. S. 883); § 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 45/2021 S. 1139), wird wie folgt geändert.

In § 10 (Bewertung der Masterarbeit und des Kolloquiums zur Masterarbeit) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) <sup>1</sup>Die Note der Masterarbeit ergibt sich als arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der beiden Gutachterinnen oder Gutachter. <sup>2</sup>Beträgt die Differenz mindestens 1,0 oder lautet eine Bewertung „nicht ausreichend“, die andere aber „ausreichend“ oder besser, wird von der zuständigen Prüfungskommission eine dritte Gutachterin oder ein dritter Gutachter zur Bewertung der Masterarbeit bestimmt, deren oder dessen Bewertung allein die Prüfungsnote darstellt.“

**Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2022 in Kraft.

---

**Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 16.12.2021 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 31.01.2022 die elfte 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1070), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 16.12.2021 (Nds. GVBl. S. 883); § 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 15.09.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 43/2021 S. 1070), wird wie folgt geändert.

In § 10 (Bewertung der Masterarbeit und des Kolloquiums zur Masterarbeit) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) <sup>1</sup>Die Note der Masterarbeit ergibt sich als arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der beiden Gutachterinnen oder Gutachter. <sup>2</sup>Beträgt die Differenz mindestens 1,0 oder lautet eine Bewertung „nicht ausreichend“, die andere aber „ausreichend“ oder besser, wird von der zuständigen Prüfungskommission eine dritte Gutachterin oder ein dritter Gutachter zur Bewertung der Masterarbeit bestimmt, deren oder dessen Bewertung allein die Prüfungsnote darstellt.“

**Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2022 in Kraft.

---

**Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschlüssen des Fachbereichsrates des Fachbereichs Ökologische Agrarwissenschaften der Universität Kassel vom 14.07.2021 sowie des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften der Georg-August-Universität Göttingen vom 24.06.2021 sowie nach Zustimmung des Senats der Universität Kassel vom 08.12.2021 haben das Präsidium der Universität Kassel am 17.01.2022 und das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 31.01.2022 die achte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Sustainable International Agriculture“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 22.09.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2011 S. 177), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums der Universität Kassel vom 11.12.2020 und des Präsidiums der Georg-August-Universität Göttingen vom 31.03.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 17/2021 S. 240), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 Nr. 1 Hessisches Hochschulgesetz (HHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.12.2009 (Hess. GVBl. I S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 18.12.2017 (Hess. GVBl. I S. 482), und § 44 Abs. 1 Satz 2 Niedersächsisches Hochschulgesetz (NHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 16.12.2021 (Nds. GVBl. S. 883); § 36 Abs. 2 Satz 1 Nr. 5 HHG; § 41 Abs. 2 Satz 2 NHG; § 37 Abs. 5 Satz 1 HHG; §§ 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 „Sustainable International Agriculture“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 22.09.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2011 S. 177), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums der Universität Kassel vom 11.12.2020 und des Präsidiums der Georg-August-Universität Göttingen vom 31.03.2021 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 17/2021 S. 240), wird wie folgt geändert.

Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert.

1. In Nr. 1 (Master-Studiengang “Sustainable International Agriculture”) wird Buchstabe a (Studienschwerpunkte) wie folgt neu gefasst:

**„a) Studienschwerpunkte**

Es muss ein Studienschwerpunkt im Umfang von insgesamt wenigstens 90 C erfolgreich absolviert werden.

**aa) International Agribusiness and Rural Development Economics****i) Pflichtmodule**

Es müssen folgende vier Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

M.Agr.0086:	World agriculture markets and trade	(6 C, 6 SWS)
M.SIA.E11:	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I12:	Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-QMW.0004:	Econometrics I	(6 C, 4 SWS)

**ii) Wahlpflichtmodule**

Aus folgenden Modulen müssen fünf Wahlpflichtmodule (davon mindestens ein Modul zur Schulung des methodischen Arbeitens mit einem Code M) im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden:

M.Agr.0148:	Policy analysis of international agri-environmental schemes	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E05M:	Marketing research	(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.E14:	Evaluation of rural development projects and policies	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E18:	Organization of food supply chains	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E21:	Rural Sociology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E24:	Topics in Rural Development Economics I	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E31:	Strategic management	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E33:	Responsible and sustainable food business in global contexts	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E34:	Economic Valuation of Ecosystem Services in Developing Countries	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E37:	Agricultural Policy Analysis	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E38:	Scientific writing in Agricultural Economics	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E40 :	Agriculture, Environment and Development	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E43 :	Controversies around food	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I19M:	Participatory research methods for sustainability	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-VWL.0008:	Development Economics I: Macro Issues in Economic Development	(6 C, 4 SWS)

**iii) Wahlmodule**

Aus folgenden Modulen müssen Wahlmodule im Umfang von insgesamt 36 C erfolgreich absolviert werden. Es können auch die bislang nicht gewählten Wahlpflichtmodule des Studienschwerpunkts gewählt werden.

M.Agr.0106:	China Economic Development: From an agricultural economy to an emerging economy	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0118:	Applied Microeconometrics	(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)
M.Agr.0192 :	Breeding tropical/sub-tropical staple crops and their impact on global food security (English: online joint classroom)	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A07:	Unconventional livestock and wildlife-management, utilization and conservation	(6 C)
M.SIA.A08:	Socio-ecology in livestock production systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A11:	Tropical animal husbandry systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A14:	Organic livestock farming under temperate conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E02:	Agricultural price theory	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E17M:	Management and management accounting	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E19:	Market integration and price transmission I	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E39:	Critical and Collective Perspectives on the Global Food System	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E40:	Agricultural, Environmental and Development	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E41:	EU Policies and Organic Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E42:	Agriculture, Nutrition and Sustainable food systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E44:	International organic food markets and marketing	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I02:	Management of (sub-)tropical landuse systems	(6 C)
M.SIA.I03:	Food quality and organic food processing	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I07:	International land use systems research - an interdisciplinary study tour	(6 C, 8,5 SWS)
M.SIA.I11M:	Free Project	(6 C) M.SIA.I14M:
	GIS and Remote Sensing in Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I17:	Sustainable diets	(6 C, 6 SWS)
M.SIA.I20:	Agriculture and ecosystem services	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I21M:	From conceptualisation to communication: key steps in empirical research	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I23:	Sustainable agricultural practices in Mediterranean regions	(6 C, 2 SWS)
M.SIA.I24 :	Modelling climate impacts on agroecosystems	(6 C, 4 SWS)



M.SIA.P05:	Organic cropping systems under temperate and (sub)tropical conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P21:	Energetic use of agricultural crops and Field forage production	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P22:	Management of tropical plant production systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P24:	Agroforestry	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P25:	Sustainable agricultural practices in the Mediterranean regions	(6 C, 2 SWS)
M.SIA.P28:	Digitilization in agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P29:	Impact of climate extremes on plant production systems around the globe	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-VWL.0096:	Essentials of Global Health	(6 C, 2 SWS)

## **bb) International Organic Agriculture**

### **i) Pflichtmodule**

Folgendes Brückenmodul (M.SIA.P07) und folgende Module im Umfang von insgesamt 30 C müssen erfolgreich absolviert werden.

M.SIA.A14:	Organic livestock farming under temperate conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I10M:	Applied statistical modelling	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I12:	Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P05:	Organic cropping systems under temperate and (sub)tropical conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P07:	Soil and plant science	(6 C, 4 SWS)

### **ii) Wahlpflichtmodule**

Aus folgenden Modulen müssen Module im Umfang von insgesamt 24 C (davon mindestens ein Modul zur Schulung des methodischen Arbeitens mit einem Code M sowie ein ökonomisches Modul mit einem Code E) erfolgreich absolviert werden:

M.Agr.0009:	Biological Control and Biodiversity	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0056:	Plant breeding methodology and genetic resources	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A10M:	Livestock nutrition and feed evaluation under (sub)tropical Conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E05M:	Marketing research	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11:	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E14:	Evaluation of rural development projects and policies	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E21:	Rural Sociology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E41:	EU Policies and Organic Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E44:	International organic food markets and marketing	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I03:	Food quality and organic food processing	(6 C, 4 SWS)

M.SIA.I14M: GIS and Remote Sensing in Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I17: Sustainable diets	(6 C, 6 SWS)
M.SIA.I19M: Participatory research methods for sustainability	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I20: Agriculture and ecosystem services	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I21M: From conceptualisation to communication: key steps in empirical research	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P01: Ecology and agroecosystems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P03: Ecological soil microbiology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P06: Soil and water	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P13: Agrobiodiversity and plant genetic resources in the tropics	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P15M: Methods and advances in plant protection	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P16M: Crop Modelling for Risk Management	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P20: Plant Nematology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P24: Agroforestry	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P27M: Nutrient dynamics, experimental design and statistical modelling – bilingual	(6 C)

### iii) Wahlmodule

Aus folgenden Modulen müssen Wahlmodule im Umfang von insgesamt 36 C erfolgreich absolviert werden. Es können auch die bislang nicht gewählten Wahlpflichtmodule des Studienschwerpunkts gewählt werden.

M.Agr.0086: World agriculture markets and trade	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0148: Policy analysis of international agri-environmental schemes	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0156: Microfinance for the Rural Poor: A Business Class	(6 C)
M.Agr.0174: Plant Health Management in Tropical Crops	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0192: Breeding tropical/sub-tropical staple crops and their impact on global food security (English: online joint classroom)	(6 C, 4 SWS)
M.FES.321: Ecopedology of the tropics and subtropics	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A02M: Epidemiology of international and tropical animal infectious diseases	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A03M: International and tropical food microbiology and hygiene	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A04: Livestock reproduction physiology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A07: Unconventional livestock and wildlife-management, utilization and conservation	(6 C)
M.SIA.A08: Socio-ecology in livestock production systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A11: Tropical animal husbandry systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A13M: Livestock-based sustainable land use	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A15M: Scientific writing in natural sciences	(6 C, 4 SWS)

M.SIA.E02: Agricultural price theory	(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.E17M: Management and management accounting	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E18: Organization of food supply chains	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E24: Topics in Rural Development Economics I	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E31: Strategic management	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E33: Responsible and sustainable food business in global contexts	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E34: Economic Valuation of Ecosystem Services in Developing Countries	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E36: Institutions and the Food System	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E37: Agricultural Policy Analysis	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E39: Critical and Collective Perspectives on the Global Food System	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E42: Agriculture, Nutrition and Sustainable food systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I02: Management of (sub-)tropical land use systems	(6 C)
M.SIA.I06M: Exercise on the quality of tropical and subtropical products	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I07: International land use systems research - an interdisciplinary study tour	(6 C, 8,5 SWS)
M.SIA.I11M: Free Project	(6 C)
M.SIA.I23: Sustainable agricultural practices in Mediterranean regions	(6 C, 2 SWS)
M.SIA.I25: Engineering software in agriculture and livestock farming	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P10: Tropical agro-ecosystem functions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P19M: Experimental Techniques in Tropical Agronomy	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P21: Energetic use of agricultural crops and Field forage production	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P22: Management of tropical plant production systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P28: Digitilization in agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P29: Impact of climate extremes on plant production systems around the globe	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-VWL.0008: Development Economics I: Macro Issues in Economic Development	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0002: Breeding schemes and programs in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)

### **cc) Tropical Agricultural and Agroecosystems Sciences**

#### **i) Pflichtmodule**

Folgendes Brückenmodul (M.SIA.P07) und folgende Module im Umfang von insgesamt 30 C müssen erfolgreich absolviert werden.

M.SIA.A11:	Tropical animal husbandry systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I10M:	Applied statistical modelling	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I12:	Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P07:	Soil and plant science	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P22:	Management of tropical plant production systems	(6 C, 4 SWS)

## ii) Wahlpflichtmodule

Aus folgenden Modulen müssen Module im Umfang von insgesamt 24 C (davon mindestens ein Modul zur Schulung des methodischen Arbeitens mit einem Code M) erfolgreich absolviert werden:

M.Agr.0056:	Plant breeding methodology and genetic resources	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0174:	Plant Health Management in Tropical Crops	(6 C, 4 SWS)
M.FES.321:	Ecopedology of the tropics and subtropics	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A02M:	Epidemiology of international and tropical animal infectious diseases	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A03M:	International and tropical food microbiology and hygiene	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A04:	Livestock reproduction physiology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A10M:	Livestock nutrition and feed evaluation under (sub)tropical conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A13M:	Livestock-based sustainable land use	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11:	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I06M:	Exercise on the quality of tropical and subtropical products	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I14M:	GIS and Remote Sensing in Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I20:	Agriculture and ecosystem services	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I21M:	From conceptualisation to communication: key steps in empirical research	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I24:	Modelling climate impacts on agroecosystems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P01:	Ecology and agroecosystems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P05:	Organic cropping systems under temperate and (sub)tropical conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P10:	Tropical agro-ecosystem functions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P13:	Agrobiodiversity and plant genetic resources in the tropics	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P15M:	Methods and advances in plant protection	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P16M:	Crop Modelling for Risk Management	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P19M:	Experimental Techniques in Tropical Agronomy	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P24:	Agroforestry	(6 C, 4 SWS)

M.SIA.P27M: Nutrient dynamics, experimental design and statistical modelling - bilingual	(6 C)
M.SIA.P29: Impact of climate extremes on plant production systems around the globe	(6 C, 4 SWS)

### iii) Wahlmodule

Aus folgenden Modulen müssen Wahlmodule im Umfang von insgesamt 36 C erfolgreich absolviert werden. Es können auch die bislang nicht gewählten Wahlpflichtmodule des Studienschwerpunkts gewählt werden.

M.Agr.0009: Biological Control and Biodiversity	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0086: World agriculture markets and trade	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0148: Policy analysis of international agri-environmental schemes	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0156: Microfinance for the Rural Poor: A Business Class	(6 C)
M.Agr.0192: Breeding tropical/sub-tropical staple crops and their impact on global food security (English: online joint classroom)	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A07: Unconventional livestock and wildlife-management, utilization and conservation	(6 C)
M.SIA.A08: Socio-ecology in livestock production systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A14: Organic livestock farming under temperate conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E02: Agricultural price theory	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E05M: Marketing research	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E06: International markets and marketing for organic products	(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.E14: Evaluation of rural development projects and policies	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E17M: Management and management accounting	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E18: Organization of food supply chains	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E21: Rural Sociology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E24: Topics in Rural Development Economics I	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E31: Strategic management	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E33: Responsible and sustainable food business in global contexts	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E34: Economic Valuation of Ecosystem Services in Developing Countries	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E36: Institutions and the Food System	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E37: Agricultural Policy Analysis	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E39: Critical and Collective Perspectives on the Global Food System	(6 C, 4 SWS)

M.SIA.E41:	EU Policies and Organic Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E42:	Agriculture, Nutrition and Sustainable food systems	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I02:	Management of (sub-)tropical landuse systems	(6 C)
M.SIA.I03:	Food quality and organic food processing	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I07:	International land use systems research – an interdisciplinary study tour	(6 C, 8,5 SWS)
M.SIA.I11M:	Free Project	(6 C)
M.SIA.I14M:	GIS and Remote Sensing in Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I17:	Sustainable diets	(6 C, 6 SWS)
M.SIA.I19M:	Participatory research methods for sustainability	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I23:	Sustainable agricultural practices in Mediterranean regions	(6 C, 2 SWS)
M.SIA.I25:	Engineering software in agriculture and livestock farming	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P03:	Ecological soil microbiology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P06:	Soil and water	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P20:	Plant Nematology	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P21:	Energetic use of agricultural crops and Field forage production	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P28:	Digitilization in agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-VWL.0008:	Development Economics I: Macro Issues in Economic Development	(6 C, 4 SWS)
M.iPAB.0002:	Breeding schemes and programs in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)“

2. In Nr. 2. (Ergänzende Modulübersicht für Studierende des Double-Degree-Programms mit der Universität Talca) wird wie folgt geändert.

a. Buchstaben aa (Pflichtmodule (24 C)) werden wie folgt neu gefasst:

**„aa. Pflichtmodule (24 C)**

Es sind folgende Module im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich zu absolvieren:

M.Agr.0086:	World agriculture markets and trade	(6 C, 6 SWS)
M.SIA.E11:	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I12:	Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-QMW.0004:	Econometrics I	(6 C, 4 SWS)“

b. In Buchstabe C (Studium an den Universitäten Kassel und Göttingen im 3. und 4. Semester) Buchstabe b (Studium an den Universitäten Kassel und Göttingen) werden Buchstaben aa (Pflichtmodule (18 C)) wie folgt neu gefasst:

**„aa. Pflichtmodule (18 C)**

Es sind folgende Module im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich zu absolvieren:

M.SIA.E11:	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I12:	Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches	(6 C, 4 SWS)
M.WIWI-QMW.0004:	Econometrics I	(6 C, 4 SWS)“

**Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2021 in Kraft.

---