

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 1b: Studienverlaufspläne Master In der Fassung des 6. Änderungsbeschlusses vom 26.01.2022	17.05.2022	7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1	S. 1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------	------

Idealtypischer Studienverlauf

Studienverlauf Master Agrar- und Ressourcenökonomie

1. Sem	Angewandte Ökonometrie (MK 003) 6 CP	Entscheidungsunterstützungsmodelle, Operations Research und Risikomanagement (MK 084) 6 CP	Organisationsgestaltung in der Agrar- und Ernährungswirtschaft (MK 050) 6 CP	Internationale Agrar und Ernährungspolitik (MK 097) 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
2. Sem	Unternehmensführung in der Agrar- und Ernährungswirtschaft (MK 001) 6 CP	Ressourcenökonomie, Wettbewerbsfähigkeit und Agrarumweltpolitik (MK 083) 6 CP	Landnutzungsmodellierung (MK 085) 6 CP	Marktlehre (MK045) 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Studienverlauf Master Agrobiotechnology

1. Sem.	Biostatistics and Experimental Design (MK 002) 6 CP	Plant Protection and Bioengineering (MK 015) 6 CP	Molecular Phytopathology (MK 057) 6 CP	Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	30 CP
2. Sem.	Special Biochemistry II (MK 011) 6 CP	Biotechnology and Genomics (MK 016) 6 CP	Microbial-Food-Biotechnology (MK 018) 6 CP	Animal Nutrition and Feed Science (MK 007) 6 CP	Profile Module 6 CP	30 CP
3. Sem.	Risk Assessment, Biosafety and Patent Law (MK 013) 6 CP	Industrial Internship (MK 019) 12 CP		Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profile Module 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Studienverlauf Master Nachhaltige Ernährungswissenschaft

1. Sem	Angewandte Ökonometrie (MK 003) 6 CP	Unternehmenskommunikation (MK 049) 6 CP	Organisationsgestaltung in der Agrar- und Ernährungswirtschaft (MK 050) 6 CP	Prozesstechnik in Lebensmittel- und DL-Betrieben (MK 053) 6 CP	Internationale Agrar- und Ernährungspolitik (MK 097) 6 CP	30 CP
2. Sem	Unternehmensführung in der Agrar- und Ernährungswirtschaft (MK 001) 6 CP	Lebensmittelqualität: Koordination, Entscheidung und Institutionen (MK 039) 6 CP	Marktlehre (MK 045) 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 1b: Studienverlaufspläne Master In der Fassung des 6. Änderungsbeschlusses vom 26.01.2022	17.05.2022	7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1	S. 2
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------	------

Studienverlauf Master Ernährungswissenschaften

1. Sem	Spez. Biochemie I (MK 020) 6 CP	Spezielle Ernährung des Menschen (MK 024) 6 CP	Praktikum Ernährungs- physiologie (MK 028) 6 CP	Ernährung u. Stoffwechsel (MK 042) 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
2. Sem	Lebensmittellehre (MK 032) 6 CP	Pathophysiologie u. Ernährungsmedizin (MK 037) 6 CP	Methoden in der Ernährungs- forschung (MK 047) 6 CP	Angewandte Ernährungsmedizin (MK 104) 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Studienverlauf Master Insect Biotechnology and Bioresources

1. Sem.	Biostatistics and Experimental Design (MK 002)	Natural Product Chemistry (MK 087)	Entomology I (MK 088)	Insect Biotechnology and Integrated Pest Management (MK 089)	Profilmodul 6 CP	30 CP
2. Sem.	Bioresources Natural Product Discovery (MK 090)	Entomology II (MK 091)	Food Technology (MK 092)	Bioprocess Engineering I (MK 093)	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem.	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Studienverlauf Master Informationstechnologie in den Agrar- und Umweltwissenschaften

1. Sem	Angewandte Statistik (MK-002) 6 CP	Bioinformatik (MP-100) 6 CP	Grundlagen der Informatik I (07-BDS-03) 6 CP	Grundlagen der Programmierung (07-BDS-04) 6 CP	GIS-Projekt zur Land- schaftsstruktur- analyse (MP-084) 6 CP	30 CP
2. Sem	Grundlagen der Informatik II (07-BDS-08) 6 CP	Smart Farming (MP-216) 6 CP	Geoinformatik und Machine Learning (MP135) 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 1b: Studienverlaufspläne Master In der Fassung des 6. Änderungsbeschlusses vom 26.01.2022	17.05.2022	7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1	S. 3
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------	------

Studienverlauf Master Nutzpflanzenwissenschaften

1. Sem.	Pflanzenzüchtung und Saatgut I (MK 056) 6 CP	Molecular Phytopathology (MK 057) 6 CP	Ernährungsphysiologie der Kulturpflanzen (MK 058) 6 CP	Biochemie in der Pflanzenproduktion (MK 059) 6 CP	Angewandte Statistik (MK 062) 6 CP	30 CP
2. Sem.	Sustainable Agroecosystems (MK 096) 6 CP	Produktionstechniken im Landbau (MK 061) 6 CP	Biologischer und chemischer Pflanzenschutz (MK 063) 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem.	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 1b: Studienverlaufspläne Master In der Fassung des 6. Änderungsbeschlusses vom 26.01.2022	17.05.2022	7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1	S. 4
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------	------

Studienverlauf Master Nutztierwissenschaften

1. Sem.	Praktikum Ernährungshysiologie der Tiere (MK 005) 6 CP	Zuchtwertschätzung und Zuchtplanung (MK 025) 6 CP	Molekulare Tierzucht und Biotechnologie (MK 021) 6 CP	Tiergerechtigkeit, Tierschutz und Tierwohl in der Nutztierhaltung (MK 029) 6 CP	Leistungs- und Stressphysiologie (MK 033) 6 CP	30 CP
2. Sem.	Agrartechnologie (MK 008) 6 CP	Tierernährung, Produktqualität und Umwelt (MK 043) 6 CP	Spezielle Ernährungsphysiologie (MK 048) 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem.	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Studienverlauf Master Ökotrophologie

1. Sem.	Methoden der Verbrauchersforschung (MK 075) 6 CP	Ökonomik der Versorgung I: Leistungs- und Zeitwirtschaft (MK 072) 6 CP	Praktikum Ernährungsphysiologie (MK 028) 6 CP	Spezielle Ernährung des Menschen (MK 024) 6 CP	Prozesstechnik in Lebensmittel- u. DL-Betrieben (MK 053) 6 CP	30 CP
2. Sem.	Haushalts-, Familien- und Gendertheorien (MK 078) 6 CP	Ökonomik der Versorgung II: (MK 073) 6 CP	Statistik und Epidemiologie (MK 077) 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem.	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Studienverlauf Master Transition Management

1. Sem.	Empirical Research Methods (MK 068) 6 CP	Law in Transition (MK 101) 6 CP	Theory and Practice of Economic Development (MK 067) 6 CP	Global Food Markets (MK 102) 6 CP	Power and Democracy (MK 103) 6 CP	30 CP
2. Sem.	Transition in Practice (MK 100) 6 CP	Transition and Integration Economics (02-VWL-Ba-V4-01) 6 CP	Economics, Organization and Management in Agriculture and Food Industries (MK 070) 6 CP	Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	30 CP
3. Sem.	Internship or 2 Profile Modules 12 CP		Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profile Module 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 1b: Studienverlaufspläne Master In der Fassung des 6. Änderungsbeschlusses vom 26.01.2022	17.05.2022	7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1	S. 5
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------	------

Studienverlauf Master Umweltwissenschaften

1. Sem.	Angewandte Statistik (MK 062) 6 CP	Bodenschutz und Altlastensanierung (MK 027) 6 CP	Quantitative Hydrologie (MK 031) 6 CP	Umweltchemie (MK 036) 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
2. Sem.	Ökologie der Agrarlandschaften (MK 041) 6 CP	Mikrobielle Ökologie (MK 046) 6 CP	Bodeninventur und Standortbewertung für Landnutzung (MK 051) 6 CP	Resource Economics, Sustainability and Environmental Management (MK 080) 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
3. Sem.	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	Profilmodul 6 CP	30 CP
4. Sem.	Profilmodul 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP

Studienverlauf Master Sustainable Transition

1. Sem.	Transdisciplinary Sustainability Research (MK-123-EN-DI) 6 CP	Theory and Practice of Economic Development (MK-067-EN-DI) 6 CP	Global Food Markets (MK-102-EN-DI) 6 CP	Sustainable Food Systems (MK-106-EN-DI) 6 CP	International Economics 6 CP	30 CP
2. Sem.	Climate Change and Development (MK-109-EN-DI) 6 CP	Resource Economics, Sustainability & Environmental Management (MK-080-EN-DI) 6 CP	Renewable Energy Transition (MK-108-EN-DI) 6 CP	Natural Resources and Ecosystem Services (MK-107-EN-DI) 6 CP	Food Politics (MK-110-EN-DI) 6 CP	30 CP
3. Sem.	Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	Profile Module 6 CP	30 CP
4. Sem.	Scientific Working & Writing (MK-111-EN-DI) 6 CP	Master Thesis 24 CP				30 CP