

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 1b: Studienverlaufspläne Master In der Fassung des 5. Änderungsbeschlusses vom 09.06.2021	12.10.2021	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 Ernährungsökonomie

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 5. Änderungsbeschlusses vom 09.06.2021	12.10.2021	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 Nutzpflanzenwissenschaften

1. Sem.	Pflanzenzüchtung und Saatgut I (MK 056) 6 CP	Molecular Phyto- pathology (MK 057) 6 CP	Ernährungsphysio- logie 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	Produktionstech- niken 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 5. Änderungsbeschlusses vom 09.06.2021	12.10.2021	7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1	S. 3
--	------------	--------------------------------	------

### Studienverlauf Master Nutztierwissenschaften

1. Sem.	Praktikum Ernährungsfysiologie 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 Verbraucherschöpfung (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)	Law in Transition (MK 101)	Theory and Practice of Economic Development (MK 067)	Power and Democracy (MK 103)	Global Food Markets (MK 102)
2. Sem.	Transition in Practice (MK 100)	Profile Module	Transition and Integration Economics (02-VWL-Ba-V4-01)	Economics, Organization and Management in Agriculture and Food Industries (MK 070)	Profile Module
3. Sem.	Internship oder 2 Profilmodule 12 CP		Profile Module	Profile Module	Profile Module
4. Sem.	Profile Module	Master Thesis			

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 1b: Studienverlaufspläne Master In der Fassung des 5. Änderungsbeschlusses vom 09.06.2021	12.10.2021	<b>7.35.09</b> Nr. 1 <b>7.36.09</b> Nr. 1	S. 4
--	------------	--	------

### 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.	Applied Statistics 6 CP	Theory and Practice of Economic Development 6 CP	Global Food Markets 6 CP	Climate Change and Economic Development 6 CP	International Economics 6 CP	30 CP
2. Sem.	Sustainable Food Systems 6 CP	Resource Economics, Sustainability & Environmental Management 6 CP	Renewable Energy Transition 6 CP	Natural Resources and Ecosystem Services 6 CP	Food Politics 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 6 CP	Master Thesis 24 CP				30