

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. 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	<b>7.35.09</b> Nr. 1 <b>7.36.09</b> 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	<b>7.35.09</b> Nr. 1 <b>7.36.09</b> Nr. 1	S. 3
--	------------	--	------

### Studienverlauf Master Nutztierwissenschaften

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

### Studienverlauf Master Sustainable Transition

1. Sem.	<b>Applied Statistics</b> (MK 112) 6 CP	<b>Theory and Practice of Economic Development</b> (MK 067) 6 CP	<b>Global Food Markets</b> (MK 102) 6 CP	<b>Climate Change and Development</b> (MK 109) 6 CP	<b>International Economics</b> (02-VWL:BSc-V3-1) 6 CP	30 CP
2. Sem.	<b>Sustainable Food Systems</b> (MK 106) 6 CP	<b>Resource Economics, Sustainability &amp; Environmental Management</b> (MK 080) 6 CP	<b>Renewable Energy Transition</b> (MK 108) 6 CP	<b>Natural Resources and Ecosystem Services</b> (MK 107) 6 CP	<b>Food Politics</b> (MK 110) 6 CP	30 CP
3. Sem.	<b>Profile Module</b> 6 CP	<b>Profile Module</b> 6 CP	<b>Profile Module</b> 6 CP	<b>Profile Module</b> 6 CP	<b>Profile Module</b> 6 CP	30 CP
4. Sem.	<b>Scientific Working &amp; Writing</b> (MK 111) 6 CP	<b>Master Thesis</b> 24 CP				30 CP