

Studienverlaufsplan B.Sc. ELW - Studienbeginn vor WS 20/21

1. Semester	Stoffdynamik in Agroökosystemen und Nahrungsketten (6 ECTS)	Grundnahrungsmittel (6 ECTS)	Anatomie und Physiologie der Tiere (6 ECTS)	Biologie der Nutzpflanzen und Nutztiere (6 ECTS)	Angewandte Mathematik (6 ECTS)	
Vorlesungsfreie Zeit						
2. Semester	Grundlagen der Ökonomie (6 ECTS)	Allgemeine Ernährungslehre (6 ECTS)	Grundlagen der Biochemie und Molekularbiologie (6 ECTS)	Physik (6 ECTS)	Grundlagen der Biometrie (6 ECTS)	
Vorlesungsfreie Zeit						
3. Semester	Grundlagen der Mikrobiologie und Hygiene (6 ECTS)	Haushalts- und Verfahrenstechnologie (6 ECTS)	Produktbezogene Lebensmitteltechnologie (6 ECTS)	WISO I - Politik und Märkte der Ernährungswirtschaft (6 ECTS)	Allgemeine Lebensmittelchemie Teil I (3 ECTS)	
Vorlesungsfreie Zeit						
4. Semester	4.-6. Semester Vertiefungsstudium (72 ECTS Module + 12 ECTS Abschlussarbeit)			WISO II - Politik und Märkte der Ernährungswirtschaft (6 ECTS)	Allgemeine Lebensmittelchemie Teil II (3 ECTS)	
Vorlesungsfreie Zeit				➤ Einer der folgenden Schwerpunkte muss gewählt werden (30 ECTS):		
5. Semester				Humanernährung <ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Chemie • Ernährung in besonderen Lebenssituationen • Angewandte Ernährungslehre und Diätetik • Allgemeine Ernährungsepidemiologie • Ernährung bei Krankheit 	Lebensmitteltechnologie <ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Chemie • Gerätetechnik und Verfahren der Lebensmittelverarbeitung • Einführung in die Lebensmittelsicherheit • Allgemeines Lebensmittelrecht • Allgemeine Lebensmitteltechnologie 	Ökonomie <ul style="list-style-type: none"> • Agrar- und Lebensmittelmärkte • Einführung in die Methoden der empirischen Forschung • Angewandte Mikroökonomie • Unternehmensplanung und Organisation • Verbraucher- und Ernährungspolitik
Vorlesungsfreie Zeit				➤ Weitere Module im Umfang von 30 ECTS sind als Wahlpflichtmodule zu absolvieren: Agrar- und Umweltpolitik/ Arbeitswissenschaften und Ergonomie/ Einführung in die Welternährungswirtschaft/ Sekundäre Inhaltsstoffe/ Sensorik/ Werkstoffe und Kreisläufe/ Wissenschaftliches Arbeiten in der Agrar- und Ernährungsökonomie/ Unternehmensgründungen in der Agrar- und Ernährungswirtschaft/ Kooperationen, Unternehmensrechtsformen und betriebliche Steuerlehre		
6. Semester	➤ Die Schwerpunkt-Pflichtmodule, die nicht gewählt wurden, können ebenfalls als Wahlpflichtmodule gewählt werden.			Bachelorarbeit (12 ECTS) Beginn bereits im 5. Semester möglich		
	➤ Zusätzlich müssen Module im Umfang von 12 ECTS im freien Wahlpflichtbereich gewählt werden.					