



Regelung des Leiters Lehre betreffend des Studienplans Agronomie (AGR)

Der Leiter Lehre, Herr Dr. Roland Stähli, legt gemäss Studien- und Prüfungsreglement für die Bachelor-Studiengänge im Departement Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (SPR BSc HAFL) die Modulgruppen fest.

Für die Studierenden AGR mit Studienbeginn Herbst 2026 sind die Modulgruppen in der folgenden Übersicht zusammengefasst.

Bern, 1. Februar 2026

A handwritten signature in black ink, reading 'R. Stähli'.

Dr. Roland Stähli
Leiter Lehre

**Grundstudium****90 ECTS**

1. Modulgruppe Wirtschaft und Märkte	14 ECTS
2. Modulgruppe Grundlagen Landwirtschaft und Tierhaltung	14 ECTS
3. Modulgruppe Grundlagen Biologie, Chemie und Boden	14 ECTS
4. Modulgruppe Exakte Wissenschaften	14 ECTS
5. Modulgruppe Tierernährung, Düngung und Züchtung	16 ECTS
6. Modulgruppe Rechnungswesen, Projektmanagement und Digitalisierung	18 ECTS

Vertiefungsstudium**44 ECTS oder 48 ECTS**

Auswahl aus fünf Vertiefungen:

Agrarwirtschaft <u>oder</u> Pflanzenwissenschaften und Ökologie <u>oder</u> Nutztierwissenschaften <u>oder</u> Pferdewissenschaften <u>oder</u> Internationale Landwirtschaft	je nach Vertiefung 44 ECTS oder 48 ECTS
---	--

Wissenschaftliche Arbeiten**20 ECTS**

Zwei Semesterarbeiten	6 ECTS
Bachelor-Thesis	14 ECTS

Wahlbereich**22 ECTS oder 26 ECTS**

Auswahl aus:

1	Minor Klimawandel und nachhaltige Landnutzung / Entrepreneurship / Unterricht und Beratung / Neue Technologien	24 ECTS
2	<u>und / oder</u> Wahlmodule	je nach Vertiefung mind. 22 ECTS oder 26 ECTS

Total BSc Agronomie**mind. 180 ECTS**

ECTS Credits	Semester	1. Modulgruppe	2. Modulgruppe	3. Modulgruppe	4. Modulgruppe	5. Modulgruppe	6. Modulgruppe	7. – 20. Modulgruppe
		Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Vertiefungsspezifische Module
		Wirtschaft und Märkte	Grundlagen Landwirtschaft und Tierhaltung	Grundlagen Biologie, Chemie und Boden	Exakte Wissenschaften	Tierernährung, Düngung und Züchtung	Rechnungswesen, Projektmanagement und Digitalisierung	
28	1. Semester	BLAI432 Volkswirtschaftslehre	BLAI404 Landwirtschaft weltweit: Herausforderungen und Perspektiven BLAI426 Tierhaltung und Tiergesundheit	BLAI484 Grundlagen der Biologie und Ökologie BLAI492 Organische Chemie für Agrarwissenschaften	BLAI502 Physikalische Grundlagen für Agrarwissenschaften BLAI514 Quantitative und Analytische Methoden für Agrarwissenschaften 1			
		BLAI414 Grundlagen Betriebswirtschaftslehre						
28	2. Semester	BLAI454 Agrarpolitik und Agrarmärkte	BLAI472 Wissenschaftliches Arbeiten BLAI522 Einführung in Data Science	BLAI534 Pflanzen- und Zellbiologie BLAI542 Anorganische Chemie für Agrarwissenschaften BLAI442 Grundlagen der Bodenkunde und Bedeutung für die landwirtschaftliche Praxis	BLAI464 Agrartechnik: Grundlagen, physikalische Zusammenhänge, Anwendung BLAI564 Quantitative und Analytische Methoden für Agrarwissenschaften 2			
		BLAI554 Einführung Privatrecht und Recht in der Landwirtschaft						

ECTS Credits	Semester	1. Modulgruppe	2. Modulgruppe	3. Modulgruppe	4. Modulgruppe	5. Modulgruppe	6. Modulgruppe	7. – 20. Modulgruppe
		Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Vertiefungsspezifische Module
		Wirtschaft und Märkte	Grundlagen Landwirtschaft und Tierhaltung	Grundlagen Biologie, Chemie und Boden	Exakte Wissenschaften	Tierernährung, Düngung und Züchtung	Rechnungswesen, Projektmanagement und Digitalisierung	
AW, NW, IL : 26 PW, ES : 22	3. Semester					BLAI574 Biotechnologie und Züchtung BLAI584 Düngung und Pflanzenschutz BLAI594 Tierernährung	BLAI604 Landwirtschaftliches Rechnungswesen und strategische Unternehmensplanung BLAI616 Marketing und Kommunikation BLAI634 (Jahresmodul) Angewandtes Projektmanagement	Vertiefungsspezifische Module AW: 1 Modul (Seite 5) NW: 1 Modul (Seite 5) IL: 1 Modul (Seite 6)
	4. Semester					BLAI624 Grundlagen Acker- und Futterbau	BLAI634 (Jahresmodul) Angewandtes Projektmanagement BLAI642 Grundlagen Digitalisierung in der Landwirtschaft BLAI652 Nutzung von erneuerbaren Energie- und Rohstoffquellen	Vertiefungsspezifische Module AW: 3 Module (Seite 5) PW: 2 Module (Seite 5) NW: 2 Module (Seite 5) ES: 3 Module (Seite 6) IL: 2 Module (Seite 6)
PW: 24; NW, ES: 20, AW, IL : 18	5. Semester							Vertiefungsspezifische Module AW: 4 Module (Seite 5) PW: 5 Module (Seite 5) NW: 5 Module (Seite 5) ES: 5 Module (Seite 6) IL: 4 Module (Seite 6)

ECTS Credits	Semester	1. Modulgruppe	2. Modulgruppe	3. Modulgruppe	4. Modulgruppe	5. Modulgruppe	6. Modulgruppe	7. – 20. Modulgruppe
		Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Vertiefungsspezifische Module
		Wirtschaft und Märkte	Grundlagen Landwirtschaft und Tierhaltung	Grundlagen Biologie, Chemie und Boden	Exakte Wissenschaften	Tierernährung, Düngung und Züchtung	Rechnungswesen, Projektmanagement und Digitalisierung	
AW, PW, IL: 10; NW, ES : 12	6. Semester							Vertiefungsspezifische Module AW: 2 Module (Seite 5) PW: 2 Module (Seite 5) NW: 2 Module (Seite 5) ES: 2 Module (Seite 6) IL: 3 Module (Seite 6)
IL: 4	7. Semester							Vertiefungsspezifische Module IL: 1 Modul (Seite 6)
		14 ECTS (4 Module)	14 ECTS (4 Module)	14 ECTS (5 Module)	14 ECTS (4 Module)	16 ECTS (4 Module)	18 ECTS (5 Module)	

ECTS	Semester	Vertiefung Agrarwirtschaft (AW)			Vertiefung Pflanzenwissenschaften und Ökologie (PW)			Vertiefung Nutztierwissenschaften (NW)		
		7. Modulgruppe	8. Modulgruppe	9. Modulgruppe	10. Modulgruppe	11. Modulgruppe	12. Modulgruppe	13. Modulgruppe	14. Modulgruppe	15. Modulgruppe
		Betriebswirtschaft und Rechnungswesen	Wertschöpfung und Politik	Agrarwirtschaftliche Synthese und Anwendungen	Pflanzenbau	Boden und Futterbau	Synthese Pflanzenwissenschaften	Monogastrier	Wiederkäuer	Genetik, Futterkonservierung und Synthese
	3. Semester	BLAa404 Betriebswirtschaftliche Grundlagen in der Landwirtschaft						BLAn404 Geflügelproduktion und Futtermittelkunde		
	4. Semester	BLAa414 Analyse von Buchhaltungsdaten, Steuern und Versicherungen	BLAa424 Evaluation der Agrarpolitik	BLAa434 Anwendung der strategischen Planung		BLAp404 Bodenkunde 2: Der Boden – Grundlage der Pflanzenproduktion	BLAp416 Versuchs- und Verfahrenstechnik mit Exkursionen	BLAn414 Schweineproduktion		BLAI664 Populationsgenetik und genomische Selektion
	5. Semester	BLAI674 Anwendung betriebswirtschaftlicher Rechnungsinstrumente	BLAa444 Regionale und globale Wertschöpfungsketten BLAa454 Raumplanung und -entwicklung	BLAI686 Das Agronomiemprojekt	BLAp424 Ackerbau BLAp436 Pflanzenschutz BLAp444 Pflanzenzüchtung, Physiologie, Ertragsbildung	BLAp454 Angewandter Futterbau	BLAI686 Das Agronomiemprojekt	BLAn424 Fleischerzeugung und -verarbeitung	BLAn434 Kleinviehhaltung, Mutterkuhhaltung und Rindviehmast BLAn444 Fütterung und Haltung Rind	BLAI692 Futterkonservierung BLAI686 Das Agronomiemprojekt
	6. Semester			BLAa464 Betriebsübergabe und landwirtschaftliche Kooperationsformen BLAa476 Brennpunkte und Entwicklungen aus Sicht Agrarwirtschaft und -soziologie		BLAp464 Biodiversität und extensives Grasland	BLAp476 Synthese Acker- und Futterbau		BLAn456 Milchproduktion	BLAI706 Technik und Daten in Tierhaltungssystemen
		12 ECTS (3 Module)	12 ECTS (3 Module)	20 ECTS (4 Module)	14 ECTS (3 Module)	12 ECTS (3 Module)	18 ECTS (3 Module)	12 ECTS (3 Module)	14 ECTS (3 Module)	18 ECTS (4 Module)

ECTS	Semester	Vertiefung Pferdewissenschaften (ES)			Vertiefung Internationale Landwirtschaft (IL)		
		15. Modulgruppe	16. Modulgruppe	17. Modulgruppe	18. Modulgruppe	19. Modulgruppe	20. Modulgruppe
		Genetik, Futterkonservierung und Synthese	Wirtschaftliche Pferdehaltung	Pferdesport, Gesundheit und Fütterung	Crop and livestock systems in developing and transition countries	Farm to market interactions in developing and transition countries	Research, project management and policies in international agriculture
	3. Semester				BLAi404 Farming systems in developing and transition countries		
	4. Semester	BLAi664 Populationsgenetik und genomische Selektion	BLAe404 Innovative, zeitgemässe Pferdehaltung und -nutzung nach ethologischen Grundsätzen	BLAe414 Pferdezucht: Reproduktion, Aufzuchtmanagement und kundenorientierte Vermarktung	BLAi414 Tropical crops and innovations in agriculture – research-extension-practice and the importance of the context BLAi428 Crop production and natural resources in the global context		
	5. Semester	BLAi692 Futterkonservierung BLAi686 Das Agronomieprojekt	BLAe424 Wirtschaftliche und rechtliche Überlegungen in der Pferdebranche BLAi674 Anwendung betriebswirtschaftlicher Rechnungsinstrumente	BLAe434 Sportphysiologie, Trainingslehre und Reitplatzböden beim Athleten Pferd		BLAi438 Crop-livestock integration in the global context BLAi448 Income generation and markets in developing and transition countries	BLAi454 (Jahresmodul) Project Planning and Preparing Internship BLAi464 (Jahresmodul) Working in Development Contexts
	6. Semester	BLAi706 Technik und Daten in Tierhaltungssystemen		BLAe446 Prinzipien der Pferdefütterung und -gesundheit in Wissenschaft und Praxis			BLAi454 (Jahresmodul) Project Planning and Preparing Internship BLAi464 (Jahresmodul) Working in Development Contexts BLAi474 Project and Policies: The Drivers of Innovation and Development
	7. Semester						BLAi484 Synthesis of Field Assignment and in-depth Analysis of Core Topics
		18 ECTS (4 Module)	12 ECTS (3 Module)	14 ECTS (3 Module)	16 ECTS (3 Module)	16 ECTS (2 Module)	16 ECTS (4 Module)

Änderungen von Modultiteln und Modulinhalt bleiben vorbehalten.