

Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das Wintersemester 2024/25
Blocked Modules in Winter Semester 2024/25

25.07.2024

● = Pflicht/Compulsory ◐ = Wahlpflicht/Semi-elective ○ = Wahl/Elective

Studiengang / Study Course	Blockperiode/ Period	Block 1 (7.5 credits)	Block 2 (7.5 credits)	Block 3 (7.5 credits)	Block 4 (7.5 credits)	März-Block/ March Block
		14.10. - 08.11.2024	11.11. - 06.12.2024	09.12. – 20.12.2024 + 07.01. – 17.01.2025	20.01. - 14.02.2025	i.d.R. 24.02.-19.03.2025
M.Sc. Agrarwissenschaften Pflanzen- und Tierwissensch.				○ 7301-420 (Ernst) Aktuelle Themen zur Biologie der Honigbienen (<i>hybride Lehre</i>)		○ 4611-440 (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7.5 credits) 24.02. – 21.03.2025
M.Sc. Agrarwissenschaften Tierwissenschaften						◐ 4601-480 (Rodehutsord) Futtermitteltechnologie und -analytik (6 credits) (Präsenz: 10 – 28.03.2025) ○ 4605-510 (Hölzle) Wissensch. Fragestellungen d. Umwelt- und Tierhygiene (6 credits) (n.V.)
M.Sc. Agrarbiologie (nur die Module der Fakultät A)						◐ 4611-440 (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7.5 credits) 24.02. – 21.03.2025
M.Sc. EnviroFood						◐ 3103-410 (Priesack) Plant and Crop Modeling (6 credits) (in presence: 03.03. –13.03.2025) ◐ 3003-410 (Schöne) Food-Safety and Quality Chains (6 credits)
M.Sc. Landscape Ecology	● 3201-560 (Schurr) Landscape Ecology	● 3201-570 (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	● 3201-580 (Dieterich) Conservation Biology	● 3202-440 (Schweiger) Plant Ecology		○ 3201-420 (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!) (time schedule individually arrangeable)
M.Sc. EnvEuro Ecosystems and Biodiversity (Alternative 2)	◐ 3201-560 (Schurr) Landscape Ecology	◐ 3201-570 (Schurr) Community and Evolutionary Ecology	◐ 3201-580 (Dieterich) Conservation Biology	◐ 3202-440 (Schweiger) Plant Ecology		◐ 3201-420 (Schurr) Methods in Landscape and Plant Ecology (7.5 credits!) (time schedule individually arrangeable)
M.Sc. Crop Sciences						○ 3103-410 (Priesack) Plant and Crop Modeling (6 credits) (in presence: 03.03. –13.03.2025)
						○ 4611-440 (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7.5 credits) 24.02. – 21.03.2025
M.Sc. AgriTropics						○ 4909-430 (Eocken) Experimental Aquaculture ○ 4907-490 (Asch) Excursion to the Tropics and Subtropics (2 weeks in) (6 credits)

Anmeldemodalitäten für Teilnahme siehe HohCampus: [Modulbeschreibungen anzeigen](#)/ Check HohCampus for how to register for participation: [View module handbooks](#)

Übersicht über die Struktur aller Master-Programme der Fakultät Agrarwissenschaften / Structure of all Master Programs

Master Studiengänge		Semesterstruktur				
Studiengang	Fachrichtung	Sprache	Wintersemester 1	Sommersemester 1	Wintersemester 2	Sommersemester 2
Agrarbiologie		Deutsch	semesterbegleitend	geblockt	semesterbegl. o. geblockt	Master Thesis
AW	Agrartechnik	Deutsch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Bodenwissenschaften	Deutsch	semesterbegleitend	geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Pflanzenproduktionssysteme	Deutsch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Tierwissenschaften	Deutsch	semesterbegleitend	geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Fachrichtungsfrei	Deutsch	semesterbegleitend	semesterbegl. o. geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Advisory and Innovation Services in Agri-Food Systems	Englisch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Agricultural Economics	Englisch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Animal Science	Englisch	semesterbegleitend	geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Transformation Management for Sust. Agri-Food Systems	Englisch	semesterbegleitend	semesterbegl. o. geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
Agribusiness		Deutsch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Semesterbegleitend	Master Thesis
NaBiTec		Deutsch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Semesterbegleitend	Master Thesis
Crop Sciences	Plant breeding & seed scien.	Englisch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Plant nutrition & protection		semesterbegleitend	semesterbegl.o. geblockt*	Semesterbegleitend	Master-Thesis
AgriTropics		Englisch	semesterbegleitend	geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
Landscape Ecology		Englisch	geblockt	geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
EnviroFood		Englisch	semesterbegleitend	geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
Bioeconomy		Englisch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Paket Fak. W / A oder N*	
Double Degree Spezialisierung						
EnvEuro	Ecosystems & Biodiversity	Englisch	semesterbegleitend	geblockt	semesterbegl. o. geblockt*	Master Thesis
	Environmental Management		semesterbegleitend	geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Soil Resources & Land Use		semesterbegleitend	geblockt	Semesterbegleitend	Master Thesis
	Environmental Impacts		-	-	Semesterbegleitend	Master Thesis
EurOrganic		Englisch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Semesterbegleitend	Master Thesis

* Im Studienplan ist alternativ zur semesterbegleitenden Struktur ein geblocktes Semesterpaket dargestellt.

Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das Sommersemester 2025
Blocked Modules in Summer Semester 2025

29.08.2024

● = Pflicht/Compulsory

◐ = Wahlpflicht/Semi-elective

○ = Wahl/Elective

Blockperiode / Period	Block 1 (7.5 credits)	Block 2 (7.5 credits)	Block 3 (7.5 credits)	Block 4 (7.5 credits)	By arrangement (7.5 credits)
Studiengang / Study Course	01.04. - 25.04.2025	28.04. - 23.05.2025	26.05. - 06.06.2025+ 16.06. - 27.06.2025	30.06. - 25.07.2025	
M.Sc. Agrarwissenschaften Bodenwissenschaften	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS ● 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie	● 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	● 3101-570 (Herrmann) Boden- und veg.kundl. Geländeübung / Field Course Soils + Vegetation	● 3101-430 (Herrmann) Integriertes bodenwissenschaftliches. Projekt für Fortgeschrittene	● 3102-420 (Kandeler) Bodenwissenschaftliches Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.)
	● 3101-460 (Herrmann) Soils of the World - Formation, Classification, and Land Evaluation (only offered in odd years)	● 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe		○ 3201-430 (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation (only offered in odd years) ○ 3103-460 Env. Science Proj.	○ 3101-420 (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2025)
M.Sc. Agrarwissenschaften und M.Sc. NawaRo	○ 3602-410 (Gerhards) Integrierter Pflanzenschutz mit Übungen (Präsenz Ilinger Hof) ○ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht (taught in German)	○ 7301-400 (Ernst) Soziale Insekten (10 Plätze f. Fak. A)	● 7301-430 (Traynor) Honey bee research and beekeeping techniques		○ 4407-480 (Stein) Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning) (unblocked)
M.Sc. Agrarwissenschaften Animal Science	● 4603-470 420 (Seifert) Feedstuff Microbiology	● 4604-490 (Rodehütscord) Tracer-based Methods in Animal Nutrition (not 2025)	● 4603-440 (Seifert) Interaktionen Mikrobiom-Nutztier/ Microbiom-Animal Interaction (Engl.+ Ger.)	● 4604-430 450 (Rodehütscord) Ruminant Nutrition (not 2025) ● 4605-470 480 (Hölzle) Animal Hygiene and Welfare	○ 4408-480 (Kruse, A.) Der Business Design Prozess - Von der Idee zum Produkt (6 Credits)
	● 4606-450 490 (Stefanski) Animal Behavior	● 4607-520 540 (Bennewitz) Animal Breeding Methods: From Theory to Practice ● 4606-460 420 (Stefanski) Immunology and Infection Biology	● 4608-450 420 (Hasselmann) Molecular Evolution and Population Genetic ● 4604-430 440 (Huber) Physiological Limitations of Animal Performance	● 4908-420 (Rösel) Promotion of Livestock in Trop. Environments ○ 4604-420 (Steffl) Seminar zu klinischen Fallstudien der Spez. Anatomie und Phys. d. Nutztiere (taught in German!)	○ 4605-510 (Hölzle) Research Questions of Env. and Animal Hygiene (6 credits) (Engl.+Ger.) ○ 4606-570 (Stefanski) Research Methods and Questions in Behavioral Physiology (Engl.+Ger.)
M.Sc. Agrarbiologie (hier werden nur Module der Fakultät A genannt)	● 4603-470 420 (Seifert) Feedstuff Microbiology ● 4613-420 (Camarinha Silva) Microbiome in Animals and Humans	● 4906-430 (Graß) Field Course Agroecology and Biodiversity	● 4603-440 (Seifert) Interaktionen Mikrobiom-Nutztier/ Microbiom-Animal Interaction (Engl.+ Ger.)	● 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S	
	● 3601-410 (Vögele) Molecular Phytopathology		● 4604-430 440 (Huber) Physiological Limitations of Animal Performance Leistungsassoziierte	● 3411-430 (Schmöckel) Von Genen und Genregulation zu Transgenen und editierten Genomen	
	● 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie /Molecular Soil Ecology	● 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	● 4608-450 420 (Hasselmann) Molecular Evolution and Population Genetic Molekulare Evolution		
	● 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht		● 3408-420 (Ludewig) Genet. und mol. Regul. d. pflanzl. Nährstoffa.		
M.Sc. Crop Sciences (option for a blocked semester)	○ 3601-410 (Vögele) Molecular Phytopathology	○ 4905-430 (N.N.) Integrated Agricultural Production Systems	○ 4907-430 (Asch) Crop Prod. Affecting the Hydrological Cycle	○ 1916-400 (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, ... (8 Pl. UHOH)	
	○ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	○ 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	○ 3504-470 (Nagel) Applied Seed Physiology	○ 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S	
		○ 1509-510 (Schaum) Industry 4.0 Technologies	○ 3602-460 (Gerhards) Inform. Tech and Expert Sys. i. Plant Protection		

M.Sc. AgriTropics	● 4907-440 (Asch) Interdiscipl. Practical Science Training	○ 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources			
Livestock		○ 4908-480 (Rösel) Animal Breeding for Sustainable Development		○ 4908-420 (Rösel) Promotion of Livestock in Trop. Environments	
Crops		○ 4905-430 (N.N.) Integrated Agricultural Production Systems	○ 4907-430 (Asch) Crop Prod. Affecting the Hydrological Cycle	○ 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the Tropics and Subtropics	
Engineering		○ 4403-550 (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	○ 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas		○ 4407-480 (Stein) Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning) (unblocked)
M.Sc. EnviroFood	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	● 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	● 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services (not 2025)	○ 3201-430 (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation (only offered in odd years) ○ 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	● 3409-480 (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
		● 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	● 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	● 3103-460 (Streck) Environmental Science Project	
M.Sc. EnvEuro Environmental Management	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	● 4905-430 (N.N.) Integrated Agricultural Production Systems	● 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	○ 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	○ 3409-480 (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
		○ 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	● 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services (not 2025)	● 3103-460 (Streck) Environmental Science Project	
Soil Resources and Land Use	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	● 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	○ 4907-430 (Asch) Crop Prod. Affecting the Hydrological Cycle	○ 3201-430 (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation (only offered in odd years) ○ 3103-460 (Streck) Environmental Science Project	● 3409-480 (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S. ● 3102-420 (Kandeler) Bodenwissenschaftl. Experiment/ Project in Soil Sciences (Engl.+Ger.) ○ 3202-460 (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes
		● 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	● 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation		
Ecosystems and Biodiversity	● 3201-590 (Schurr) Combining Ecological Models and Data	○ 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	○ 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation ● 4906-440 (Graß) Agroecology and Biotic Resource Conservat.	○ 1916-400 (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molec. Interactions a. Evolution (8 Pl. UHOH)	○ 3101-420 (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2025)
		● 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	● 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services (not 2025)	● 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	● 3202-460 (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes
M.Sc. Landscape Ecology	● 3201-590 (Schurr) Combining Ecological Models and Data	● 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	● 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	● 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	○ 3101-420 (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2025)
	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	● 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	● 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas		
	● 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie / Molecular Soil Ecology	● 4906-430 (Graß) Field Course Agroecology and Biodiversity	● 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services (not 2025)		● 3202-460 (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes
	● 3101-460 (Herrmann) Soils of the World - Formation, ... (only offered in odd years)	○ 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	● 4906-440 (Graß) Agroecology and Biotic Resource Conservation		

Anmeldemodalitäten für Teilnahme siehe HohCampus: [Modulbeschreibungen anzeigen](#)/ Check HohCampus for how to register for participation: [View module handbooks](#)