

Geblockte Module der Fakultät Agrarwissenschaften für das Wintersemester 2023/24
Blocked Modules in Winter Semester 2023/24

11.08.2023

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

Blockperiode/ Studengang / Study Course	Block 1 (7.5 credits)	Block 2 (7.5 credits)	Block 3 (7.5 credits)	Block 4 (7.5 credits)	März-Block/ March Block
	16.10. - 10.11.2023	13.11. - 08.12.2023	11.12. – 22.12.2023 + 08.01. – 19.01.2024	22.01. - 16.02.2024	i.d.R. 26.02.-20.03.2024
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) 26.2. - 15.3.2024
M.Sc. Agrarwissenschaften Tierwissenschaften					◄ 4601-480 (Rodehutsord) Futtermitteltechnologie und - analytik (6 credits) (Präsenz: 04.03. - 22.03.2024) ○ 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) (26.2. - 15.3.2024)
M.Sc. EnviroFood					◄ 3003-410 (Schöne) Food Safety and Quality Chains (6 credits) (not offered in 2024)
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 sche- dule 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 sche- dule individually arrangeable)
M.Sc. Crop Sciences					○ 3103-410 (Priesack) Plant and Crop Modeling (6 credits) (in presence: 04.03. - 14.03.2024) ○ 4611-440 (Kube) The Bacterial Genome, from Culture to Functional Reconstruction (7.5 credits) (26.2. - 15.3.2024)
M.Sc. AgriTropics					○ 4909-430 (Focken) Experi- mental Aquaculture 26.02.-01.03. (self-study) 04.3.-15.03.24 (in presence at Bremerhaven) (6 credits) again in 2024/25, 26/27, ...: ○ 4907-490 (Asch) Excursion to the Tropics and Subtropics (2 weeks in Feb/March) (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

Master Studiengänge		Semesterstruktur				
Studiengang	Fachrichtung	Sprache	Wintersemester 1	Sommersemester 1	Wintersemester 2	Sommersemester 2
			(Pflicht-/W/P)	(Pflicht-/W/P/Wahlmodule)	(Pflicht-/W/P-/Wahlmodule)	
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
Agribusiness		Deutsch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	semesterbegleitend	Master Thesis
NawaRo		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
AgEcon		Englisch	semesterbegleitend	semesterbegleitend	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
	Climate Change	-	-	-	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 2024

02.02.2024

Blocked Modules in Summer Semester 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	02.04. - 26.04.2024	29.04. - 17.05.2024 + 27.05. - 31.05.2024	03.06. - 28.06.2024	01.07. - 26.07.2024	
M.Sc. Agrarwissenschaften Bodenwissenschaften	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS ● 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie again in 2025, 2027, ...: ● 3101-460 (Herrmann) Soils of the World – Formation, Classification, and Land Evaluation	● 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms ● 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe	● 3101-570 (Herrmann) Boden- und veg.kundl. Geländeübung / Field Course Soils + Vegetation	● 3101-430 (Herrmann) Integriertes bodenwissenschaftliches. Projekt für Fortgeschrittene again in 2025, 2027, ...: ◐ 3201-430 (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation ○ 3103-460 Env. Science Proj.	● 3102-420 (Kandeler) Bodenwissenschaftliches Experiment/Project in Soil Sciences (Engl.+ Ger.) ○ 3101-420 (Herrmann) Internationale standortkundliche Geländeübung (Engl.+Ger.) (September 2024, 2026, ...)
M.Sc. Agrarwissenschaften und M.Sc. NawaRo	○ 3602-410 (Gerhards) Integrierter Pflanzenschutz mit Übungen (Präsenz Ithinger Hof: 15.-19.04.+ UHOH: 22.-26.04.24)	○ 7301-400 (Ernst) Soziale Insekten (10 Plätze f. Fak. A)	● 7301-430 (Traynor) Honey bee research and beekeeping techniques ○ 3602-460 (Gerhards) Information Technologies and Expert Systems in Plant Protection* (E-Learning: 3.-7.+ Ithinger Hof: 10.-15. June 2024)	○ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	○ 4407-480 (Stein) Introduction to Machine Learning in Python (E-Learning) (unblocked) ○ 4408-480 (Kruse, A.) Der Business Design Prozess - Von der Idee zum Produkt (6 Credits)
Tierwissenschaften: Profil Ernährung und Futtermittel	● 4603-420 (Seifert) Futtermittelmikrobiologie	● 4604-470 (Rodehutsord) Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung (not SS 2024)		● 4601-450 (Rodehutsord) Spezielle Ernährung der Wiederkäuer	
Tierwissenschaften: Profil Genomik und Züchtung		● 4607-510 (Bennewitz) Zuchtplanung und Zuchtpraxis i. d. Nutztierwissenschaften (not SS 2024)	● 4608-420 (Hasselmann) Molekulare Evolution und Populationsgenetik		
Tierwissenschaften: Profil Gesundheit und Verhalten	● 4606-490 (Stefanski) Verhaltensbiologie ● 4605-480 (Hölzle) Spezielle Tierhygiene und Tierschutz	● 4606-420 (Stefanski) Immunologie und Infektionsbiologie	● 4604-410 (Huber) Leistungs-assoziierte Stoffwechselstörungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren	○ 4604-420 (Steffl) Seminar zu Klinischen Fallstudien der Spez. Anatomie und Phys. d. Nutztiere	○ 4605-510 (Hölzle) Wiss.. Fragestellungen d. Umwelt- und Tierhygiene (6 credits) ○ 4606-550 (Stefanski) Forschungsmeth. + Fragestellungen der Verhaltensphysiologie
M.Sc. Agrarbiologie (nur die Module der Fakultät A)	● 4603-420 (Seifert) Futtermittelmikrobiologie ● 4613-420 (Camarinha Silva) Microbiome in Animals and Humans ● 3601-410 (Vögele) Molecular Phytopathology ● 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie /Molecular Soil Ecology	● 4906-430 (Graß) Field Course Agroecology and Biodiversity ● 4614-430 (Kube) Infektions-erkrankungen, akt. Herausford. bei Nutzpfl. und Nutztier	● 4603-440 (Seifert) Interaktionen Mikrobiom-Nutztier ● 4606-430 (Stefanski) Integrierte Immunbiologie bei Tieren (nicht SS 2024) ● 4604-410 (Huber) Leistungs-assoziierte Stoffwechselstörungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren ● 4608-420 (Hasselmann) Molekulare Evolution und Populationsgenetik ● 3408-420 (Ludewig) Genet. und mol. Regul. d. pflanzl. Nährstoffe.	● 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S ● 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht ● 3411-430 (Schmöckel) Von Genen und Genregulation zu Transgenen und editierten Genomen ● 3408-420 (Ludewig) Genetische und molekulare Regulation der pflanzlichen Nährstoffaufnahme	
M.Sc. Crop Sciences (option for a blocked semester)	○ 3601-410 (Vögele) Molecular Phytopathology	○ 4905-430 (N.N.) Integr. Agricultural Production Systems ○ 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	○ 4907-430 (Asch) Crop Prod. Affecting the Hydrological Cycle (not SS 2024) ○ 3504-470 (Nagel) Applied Seed Physiology	○ 1916-400 (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts. ... (8 Pl. UHOH) ○ 4605-500 (Hölzle) Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht	

			○ 3602-460 (Gerhards) Inform. Tech and Expert Sys. i. Plant Protection*	○ 4907-420 (Asch) Ecophysiology of Crops in the T+S	
M.Sc. AgriTropics	● 4907-440 (Asch) Interdiscipl. Practical Science Training	○ 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources ○ 4908-480 (N.N.) Animal Breeding for Sustainable Development			
Livestock				○ 4908-420 (N.N.) Promotion of Livestock in Trop. Environments	
Crops		○ 4905-430 (N.N.) Integrated Agricultural Production Systems	◐ 4907-430 (Asch) Crop Prod. Affecting the Hydrological Cycle (not SS 2024)	○ 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	◐ 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	○ 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 ● 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources ● 4403-550 (Müller, J.) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products	● 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services ● 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas	again in 2025, 2027, ...: ◐ 3201-430 (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation ● 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology ● 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology ● 3103-460 Env. Science Proj.	
M.Sc. EnvEuro Environmental Management	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	● 4905-430 (N.N.) Integrated Agricultural Production Systems ○ 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources	● 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas ● 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services	○ 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology ● 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology ● 3103-460 Env. Science Proj.	○ 3409-480 (Müller, T.) Fertilisation and Soil Fertility Management in the T. and S.
Soil Resources and Land Use	● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS	● 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe ● 3102-440 (Kandeler) Environmental Pollution and Soil Organisms	◐ 4907-430 (Asch) Crop Prod. Affecting the Hydrological Cycle (not SS 2024) ● 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation	again in 2025, 2027, ...: ◐ 3201-430 (Schmieder) Ecology of Alpine Vegetation ● 4403-410 (Müller, J.) Irrigation and Drainage Technology	● 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
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.	○ 3103-460 (Streck) Environmental Science Project ○ 1916-400 (Mackenstedt) Pathogens, Parasites and their Hosts, Ecology, Molec. Interactions a. Evolution (8 Pl. UHOH) ● 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	○ 3101-420 (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2024, 2026, ...) ● 3202-460 (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes
M.Sc. Landscape Ecology	● 3201-590 (Schurr) Combining Ecological Models and Data ● 3103-450 (Streck) Spatial Data Analysis with GIS ● 3102-460 (Kandeler) Molekulare Bodenökologie / Molecular Soil Ecology again in 2025, 2027, ...: ● 3101-460 (Herrmann) Soils of the World ...	● 3201-620 (Schmieder) Vegetation and Soils of Centr. Europe ● 4905-470 (N.N.) Biodiversity and Genetic Resources ● 4906-430 (Graß) Field Course Agroecology and Biodiversity	○ 3101-570 (Herrmann) Field Course Soils and Vegetation ● 4403-470 (Müller, J.) Renewable Energy for Rural Areas ● 4302-470 (Bieling) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services ● 4906-440 (Graß) Agroecology and Biotic Resource Conservation	● 3201-600 (Schurr) Intensive Course Landscape Ecology	○ 3101-420 (Herrmann) International Field Course Site Evaluation (Engl.+Ger.) (September 2024, 2026, ...) ● 3202-460 (Schweiger) Plant Ecology of Cultural Landscapes

Anmeldemodalitäten für Teilnahme siehe HohCampus: [Modulbeschreibungen anzeigen](#)/ Check HohCampus for how to register for participation: [View module handbooks](#), *= only 6 Credits!