



Faculty A's changes of modules from WS 2023/24 on (sorted by code) | Veränderungen im Modulbestand der Fakultät A ab WS 2023/24

(innerhalb der Abschnitte sind die Module nach Kennung sortiert)

WS 2023/24

New modules

- 3401-270 Arznei- und Gewürzpflanzen
- 3402-480 Environmental and Ecological Statistics | Wahlmodul AgriTropics, EnviroFood, EnvEuro, Landscape Ecology jew. 3. Sem.
- 4101-230 Personal- und Change Management in gartenbaulichen Unternehmen | 5. Semester BSc AW, Wahlmodul im Profil Gartenbau; Modulverantwortlich: Lippert
- 4302-500 Transformation Studies in Agri-Food Systems | Wahlempfehlung für den MSc EUROrganic
- 4303-410 Analyzing Sustainability in Agri-Food Systems | Wahlempfehlung für den MSc EUROrganic
- 4407-510 Intelligente Robotik für die Landwirtschaft/Intelligent Robotics for Agriculture | taugt in German and English, part of AIDAHO in 2024/25 | Wahlempfehlung für alle Master der Fakultät
- 4408-020 Nachhaltigkeit biobasierter Technologien | Pflichtmodul BSc NawaRo, 3. Sem.
- 5107-410 Introduction to Applied Data Science (English) | elective for MSc, part of AIDAHO-certificate
- A098 Future Competent Agricultural and Food Systems | max. 3 ECTS credits for portfolio module

New codes

- 4402-040 Grundlagen Agrartechnik - Innenwirtschaft (new code: 3080-040)
- 4402-210 Planung von Nutztierhaltungssystemen (new code: 3080-210)
- 4402-420 Tierhaltungstechnik (new code: 3080-420)
- 4402-440 Agricultural Production and Residues (new code: 3080-440)

New status

- 4407-440 Einführung in die Künstliche Intelligenz | ab WS 23/24 Pflichtmodul für MSc AW, Fachrichtung Agrartechnik

New responsibility

- 4404-250 Verfahrenstechnik in der Pflanzenproduktion | LEMMER replaces/ersetzt GRIEPENTROG | Modulcode bleibt gleich, da nur vertretungsweise
- 4404-260 Verfahrenstechnik in den Sonderkulturen | LEMMER replaces/ersetzt GRIEPENTROG | Modulcode bleibt gleich, da nur vertretungsweise
- 4404-420 Funktion und Management von Landmaschinen in der Pflanzenproduktion | LEMMER replaces/ersetzt GRIEPENTROG | Modulcode bleibt gleich, da nur vertretungsweise

Modules offered again

- 3090-430 Processing and Quality of Organic Food | verschoben vom SS aufs WS, davor letztmalig im SS 23
- 3405-420 Stressphysiologie
- 3602-470 Interaktionen Unkraut - Kulturpflanzen

Once not offered

- 3003-410 Food Safety and Quality Chains
- 4302-460 Global-Agri-Food Systems: Conventional, Organic, and Beyond | verschoben vom WS aufs SS 2024
- 4404-410 Automatisierung Landwirtschaftlicher Verfahren
- 4611-230 Mikrobiom- und Metagenomanalysen zum Nachweis von Pathogenen bei Nutzpflanzen und Nutztieren
- 4907-210 Reaktionen und Anpassungen von Pflanzen unter Wasserstress

Substituted modules

- 3401-520 Forschungsmodul Medizinal-Cannabis | replaces: 3401-500 Bioactive Compounds of Food Crops | bisher Wahlempfehlung für MSc AW, FR Pflanzenproduktionssysteme und für MSc Crop Sciences, dann nur noch Wahlempfehlung für MSc AW, FR Pflanzenproduktionssysteme
- 4201-470 Policies for Sustainability Transitions | replaces: 4201-460 Policies for Sustainable Transformation
- 4403-230 Wissenschaftliches Arbeiten, Projektmanagement und Kommunikation | replaces: 4403-210 Arbeitsmethoden in Wissenschaft und Industrie
- 4903-520 Governance of Sustainable Agri-Food Systems | replaces: 4903-480 Governance, Institutions, and Organizational Development

Modules not offered anymore

- 1201-410 Massive Open Online Course on Climate Change, Risks and Challenges | ist im Studienplan EnviroFood und Landscape Ecology zu streichen
- 3404-430 Graslandwissenschaften | Wahlpflichtmodul Master AW Pflanze
- 4404-480 Autonome Roboter (AR) in der Landwirtschaft
- 4905-440 Ressourcenschutz und Landrehabilitation in den Tropen und Subtropen
- 4907-020 Ökophysiologie und Anbau rohstoffliefernder Pflanzen der Tropen | stattdessen wird angeboten: Nachhaltigkeit biobasierter Technologien
- 4908-470 Global Animal Genetic Biodiversity
- 5107-410 Introduction to Applied Data Science | elective 1. sem. AgEcon
- 5200-410 Introduction to Statistical Learning | elective 3. sem. AgEcon
- 5211-520 Applied Financial Econometrics | every second year!, elective 2. sem. AgEcon
- 5211-620 Major Seminar Financial Econometrics | elective 3. sem. AgEcon

SS 2024

New modules

- 4101-240 Controlling in Gartenbauunternehmen und Betriebsbewertung | Vorläufiger Arbeitstitel; 6. Semester; Modulverantwortlich: ?
- 4606-430 Integrative Immunbiologie bei Tieren | WP-Modul für MSc AB

New codes

- 4402-430 Precision Livestock Farming und Melktechnik | Wird ab SS 24 gestrichen, ggf. bei Bedarf online wiederholt. (new code: 3080-430)
- 4402-450 Bauen und Stallklima (new code: 3080-450)
- 4402-460 Umweltschutz und Standortsicherung (new code: 3080-460)

Modules offered again

- 3101-420 Internationale standortkundliche Geländeübung / International Field Course Site Evaluation | every 2nd year
- 3402-410 Durchführung und Auswertung landwirtschaftlicher Versuche | alle 2 Jahre: 2024, 26, ...)
- 3408-420 Genetische und molekulare Regulation der pflanzlichen Nährstoffaufnahme | WP-Modul für MSc AB
- 3602-460 Information Technologies an Expert Systems in Plant Protection | offered every 2nd year- in even years
- 4302-460 Global-Agri-Food Systems: Conventional, Organic, and Beyond | verschoben vom WS aufs SS, davor letztmalig im WS 22/23
- 4601-240 Nutztiersystemmanagement Rind
- 4601-470 Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung | offered as 4601-490 Tracer-based Methods in Animal Nutrition
- 4608-420 Molekulare Evolution und Populationsgenetik

Once not offered

- 4607-510 Zuchtplanung und Zuchtpraxis in den Nutztierwissenschaften | ausgesetzt wegen Forschungsemester Bennewitz

Substituted modules

- 3404-220 Grünlandbewirtschaftung | replaces: 3404-210 Graslandbewirtschaftung | neue Modulverantwortung: Lewandowski
- 3404-450 Grünlandssysteme | replaces: 3404-440 Graslandssysteme
- 4101-460 Farm Economics and Value Chain Development | replaces: 4101-440 Farm Economics, Risk Management and Life-cycle Sustainability | compulsory for Bioeconomy 2. Sem.

Modules not offered anymore

- 4402-430 Precision Livestock Farming und Melktechnik | Bei Notwendigkeit könnte es im SS 24 noch einmal digital zum Selbststudium oder individualisiert angeboten werden (Hausarbeit o.ä.).
- 4611-430 Infektionserkrankungen, aktuelle Herausforderung bei Nutzpflanze und Nutztier | Beschluss dazu ist erst für Oktober 2023 vorgesehen!
- 4905-460 Modeling of Agroecosystems

WS 2024/25

New modules

- 3411-440 Crop Stress Physiology | compulsory for specialization Plant Nutrition and Protection

- 4303-420 Communicating Sustainability in Agri-Food Systems | Assessment in the Bioeconomy | compulsory for new specialization Transformation Management
- 4408-270 Biobased Negative Emission Technologies | BSc NawaRo 5. Sem.

New status

- 3402-420 Quantitative Methods in Biosciences | wird Pflichtmodul FR "Nutrition & Protection"
- 3408-460 Plant Quality | wird Pflichtmodul FR "Nutrition & Protection"
- 3602-450 Molecular Aspects of Plant Protection | wird Pflichtmodul FR "Nutrition & Protection"

New responsibility

- 4601-500 Nonruminant Nutrition | RODEHUTSCORD replaces/ersetzt SIEGERT

Modules offered again

- 3501-450 Breeding Methodology | verschoben vom SS aufs WS, davor letztmalig im SS 24 angeboten

Once not offered

- 3504-460 Seed Testing | ab Sommersemester 2024 immer im Sommersemester (endgültiger Beschluss steht noch aus)

Substituted modules

- 4601-420 Nutritional Physiology | replaces: 4601-440 Ernährungsphysiologie
- 4603-460 Animal Microbiome | replaces: 4603-410 Structure and Function of the Gut Microbiota
- 4605-440 Animal Health | replaces: 4605-410 Tiergesundheit
- 4606-440 Behavioral Physiology and Animal Welfare | replaces: 4606-410 Verhaltensphysiologie mit Tierschutz
- 4607-450 Genomic Animal Breeding | replaces: 4607-410 Genomische Methoden in der Tierzucht
- 4611-450 Integrative Infection Biology, Pathogens and Potential Risks for Livestock, the Environment and Consumers | replaces: 4611-410 Integrative Infektionsbiologie, Pathogene als Risiko für Produzenten, Umwelt und Konsumenten

Modules not offered anymore

- 3408-440 Physiology and Biochemistry of Crops
- 3408-500 Methods in Molecular Biology and Biotechnology
- 3411-420 From Genes to Transgenic Plants and Edited Genomes
- 4408-250 Das Experiment in der Forschung
- 4909-430 Experimental Aquaculture | Ruhestand FOCKEN

SS 2025

New modules

- 4101-450 Farm and Agribusiness Economics | compulsory for new specialization Advisory Services
- 4303-450 Transformation Internship | 30 bzw. 15 ECTS-credits, every semester | for new specialization Transformation Management

New status

- 4606-570 Forschungsmethoden und Fragestellungen der Verhaltensphysiologie / Research Methods and Scientific Developments in Behavioral Physiology | now English or German language possible

Modules offered again

- 3501-460 Planning of Breeding Programs | verschoben vom WS aufs SS, davor letztmalig im WS 24/25 angeboten
- 3501-470 Selection Theory | verschoben vom WS aufs SS, davor letztmalig im WS 24/25 angeboten

Once not offered

- 3504-430 Seed Research | ab Wintersemester 2024/25 immer im Wintersemester (endgültiger Beschluss steht noch aus)

Substituted modules

- 4601-430 Ruminant Nutrition | replaces: 4601-450 Spezielle Ernährung der Wiederkäuer
- 4601-490 Tracer-based Methods in Animal Nutrition | replaces: 4601-470 Tracerbasierte Methoden in der Tierernährung
- 4603-470 Feedstuff Microbiology | replaces: 4603-420 Futtermittelmikrobiologie
- 4604-430 Physiological Limitations of Animal Performance | replaces: 4604-410 Leistungsassoziierte Stoffwechselstörungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren
- 4605-470 Animal Hygiene and Welfare | replaces: 4605-480 Spezielle Tierhygiene und Tierschutz
- 4606-450 Animal Behavior | replaces: 4606-490 Verhaltensbiologie
- 4606-460 Immunology and Infection Biology | replaces: 4606-420 Immunologie und Infektionsbiologie
- 4607-520 Animal Breeding Methods: From Theory to Practice | replaces: 4607-510 Zuchtplanung und Zuchtpraxis in den Nutztierwissenschaften
- 4608-450 Molecular Evolution and Population Genetic | replaces: 4608-420 Molekulare Evolution und Populationsgenetik

WS 2025/26

New modules

- 4301-480 Advisory and Innovation Services Internship | for new specialization Advisory Services

New status

- 4606-560 Forschungsmethoden und Fragestellungen der Verhaltensphysiologie / Research Methods and Scientific Developments in Behavioral Physiology | now English or German language possible

Substituted modules

- 4601-500 Nonruminant Nutrition | replaces: 4601-460 Spezielle Ernährung der Nichtwiederkäuer
- 4601-510 Feed Analysis and Technology | replaces: 4601-480 Futtermitteltechnologie und -analytik

- 4607-460 Molecular Animal Genetics | replaces: 4607-430 Molekulargenetische Methoden in der Tierzucht
- 4607-470 Quantitative Methods and Computing in Animal Science | replaces: 4607-420 Quantitativ-genetische Methoden in der Tierzucht
- 4608-440 Animal Evolutionary Genomics | replaces: 4608-410 Evolutionsgenomik
- 4611-4X0 Integrative Infection Biology – Pathogens and Potential Risks for Livestock, the Environment and Consumers | replaces: 4611-410 Integrative Infektionsbiologie, Pathogene als Risiko für Produzenten, Umwelt und Konsumenten