

## Master course modules with and without restrictions for Erasmus exchange students (status: July 2024)

### Master course modules in summer term

Code	Name of course module	Language	Requirem.	Places
A14	Organic livestock farming under temperate conditions	En	BaA	open
A13M	Livestock-based sustainable land use	En	BaA	5
A19	Innovative Livestock Breeding	En	BaA	2
F32	Marketing research	En	BaANE	3
I31	Sustainable land use and climate mitigation	En	BaA	2
F42	Food quality and organic food processing	En	BaANE	open
F47	Strategic management	En	BaANE	3
I10M	Applied statistical modelling	En	BaA	2
I20	Agriculture and ecosystem services	En	BaA	2
I24	Modelling climate impacts on agroecosystems	En	BaA	open
I25	Engineering software in agriculture and livestock farming	En	BaA	4
I28M	Unoccupied aerial vehicle (UAV) applications in agriculture	En	BaA	2
L01	Statistik und Versuchsplanung	De	BaA	2
L13	Angewandte Methoden der Pflanzenzüchtung	De	BaA	3
L24	Phytopathologischer Feldkurs	De	BaA	1-2
L36	Feldfutterbau und Bioenergieerzeugung	De	BaA	5
L41	Tiergerechte und umweltverträgliche Nutztierhaltung	De	BaA	open
L61	Entscheidungstheorie	De	BaA	2
L77	Institutionen und kollektives Handeln im Agrar- und Ernährungssektor	De	BaANE	15
P01	Ecology and agroecosystems	En	BaA	open
P33M	Water in the soil plant system	En	BaA	3
P27M	Nutrient dynamics, long-term experiments and modelling	En	BaA	open
P20	Nematology	En	BaA	2
P31	Biochar for environmental management	En	BaA	3
P32M	Soil plant interactions	En	BaA	3
K05	Education for sustainable development and agriculture	En	BaA	2
P34	Nutrient acquisition by plant	En	BaA	3
E31	Strategic management	En	BaA	open

**Language:** En = English, De = German

**Requirement:** BaA = only for Bachelor Agriculture, BaANE = Bachelor Agriculture, Nutrition or Economics

**Restriction:** any number means the maximum number of Erasmus-students in the course, consultation with course responsible necessary



## Master course modules in winter term (status: July 2024)

Code	Name of course module	Lang.	Requ.	Places
A10M	Livestock nutrition and breeding under (sub)tropical conditions	En	BaA	3 (up to 5*)
E36	Institutions and Food System	En	BaANE	18
E06	International markets and marketing of organic products	En	BaANE	3
F13	Sustainable diets	En	BaANE	3
F17	Principles of organic farming	En	BaANE	2
F46	Quality management and certification for organic products	En	BaANE	2
E33	Responsible and sustainable food business in global contexts	En	BaANE	3
IO2	Management of (sub)tropical landuse systems	En	BaA	3
I12	Sustainable international agriculture	En	BaA	open
I14M	GIS and remote sensing	En	BaA	5
I19M	Participatory research methods for sustainability	En	BaA	4
L01	Statistik und Versuchsplanung	De	BaANE	2
L20	Methoden der Tierwohlforschung	De	BaA	5
L25	Bodenmikrobiologie, Bodenqualität	De	BaA	open
L37	Zukunftswerkstatt ökologischer Gemüsebau	De	BaA	2
L27	Ökologie und Multifunktionalität des Grünlandes	De	BaA	5
L30	Vegetation und Standort	De	BaA	open
L31	Spezielle Aspekte der Ökologischen Landwirtschaft	De	BaA	5
L32	Ökologische Pflanzenzüchtung	De	BaA	open
L38	Analyse der Klimaresilienz von Agrarökosystemen	De	BaA	open
L44	Angewandte Methoden der Tierzucht	De	BaA	10
L45	Das Milchrind	De	BaA	10
L46	Produkt- und Prozessqualität in der bio-dyn. Landwirtschaft	De	BaA	open
L64	Sekundäre Pflanzenstoffe in Lebensmitteln	De	BaA	4
L74	Politikfeldanalyse im Agrar- und Umweltsektor	De	BaANE	18
L79	Ökolog. Und soziolog. Perspektiven in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	De	BaANE	
P03	Ecological soil microbiology	En	BaA	2
P05	Organic cropping systems under temp. and tropical conditions	En	BaA	open
P07	Soil and Plant Science	En	BaA	4
P13	Agrobiodiversity and plant genetic resources in the tropics	En	BaA	open
P15M	Methods and advances on plant protection	En	BaA	3
P25	Sustainable agricultural practises in Mediterranean regions	En	BaA	5
P28	Digitalisation in Agriculture	En	BaA	3
Pxx	Plant-Soil Interactions	En	BaA	2
	Sustainability-oriented environmental social science	En	BaA	3
	Nachhaltigkeitsbezogene Umweltozialwissenschaft	De		

**Language:** En = English, De = German

**Requirement:** BaA = only for Bachelor Agriculture, BaANE = Bachelor Agriculture, Nutrition or Economics

**Restriction:** any number means the maximum number of Erasmus-students in the course, consultation with course responsible necessary

\*depending on demand

