

Syllabus

Beschreibung der Lehrveranstaltung

Titel der Lehrveranstaltung	Biologische Landwirtschaft
Code der Lehrveranstaltung	43037
Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich der Lehrveranstaltung	AGR/03
Studiengang	Bachelor in Agrarwissenschaften und Umweltmanagement
Semester	1. Semester
Studienjahr	Wahlfach
Jahr	2018/19
Kreditpunkte	3
Modular	nein
Gesamtanzahl der Vorlesungsstunden	20
Gesamtzahl der Laboratoriumsstunden	
Gesamtzahl der Übungsstunden	10
Anwesenheit	empfohlen
Voraussetzungen	<p>Studenten, welche in das 2. oder 3. Jahr der Studiengänge Bachelor in Agrarwissenschaften und Umweltmanagement und Bachelor in Agrarwissenschaften und Agrartechnologie eingeschrieben sind.</p> <p>Die Studenten sollten ein Grundwissen de angewandten Pflanzenbau und/ oder der Tierzucht besitzen.</p>
Link zur Lehrveranstaltung	
Spezifische Bildungsziele	<p>Die sieht Lehrveranstaltung den Erwerb von spezifischen beruflichen Kompetenzen vor.</p> <p>Am Ende des Kurses sollten die Studenten</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. einen allgemeinen Überblick über die Hintergründe und Verbreitung des biologischen Landbaus haben 2. die Grundsätze des biologischen Landbaus kennen 3. einen Einblick in die Gesetzeslage des biologischen Landbaus haben 4. den biologischen Anbau einer Kultur im Pflanzenbau oder einer Tierart der Nutztiere detailliert kennen
Dozent	<p>Markus Kelderer, Markus.Kelderer@provinz.bz.it 327-4444813 http://www.laimburg.com/de/obstbau.asp</p>

Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich des Dozenten	Biologischer Obst- und Weinbau - AGR/03
Unterrichtssprache	Deutsch
Sprechzeiten	Im Kalender ersichtlich
Wissenschaftlicher Mitarbeiter (wenn vorgesehen)	nein
Sprechzeiten	nein
Auflistung der behandelten Themen	Biologischer Obst- und Weinbau, Biologische Landwirtschaft
Unterrichtsform	Vorlesungen, Seminare, Besichtigungen,

Erwartete Lernergebnisse	<p>Am Ende des Kurses sollten die Studenten</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. einen allgemeinen Überblick über die Hintergründe und Verbreitung des biologischen Landbaus haben 2. die Grundsätze des biologischen Landbaus kennen 3. einen Einblick in die Gesetzeslage des biologischen Landbaus haben 4. den biologischen Anbau einer Kultur im Pflanzenbau oder einer Tierart der Nutztiere detailliert kennen
---------------------------------	--

Art der Prüfung	Seminararbeit und Überprüfung der Übungen erfolgen mündlich, die Abschlussprüfung erfolgt schriftlich
Prüfungssprache	Deutsch
Bewertungskriterien und Kriterien für die Notenermittlung	<ul style="list-style-type: none"> - Seminararbeit des Studenten 40% - Aktive Teilnahme an den Übungen 10% - Schriftliche Prüfung 50%

Pflichtliteratur	- Folien und Skripten der Vorlesungen
Weiterführende Literatur	<p>EU-Verordnung Ökologischer Landbau 834/2007, 889/2008, 1235/2008</p> <p>EU-Verordnung Ökologischer Landbau, Eine einführende Erläuterung www.umwelt.nrw.de</p> <p>Richtlinien verschiedener Anbauverbände (Bioland, Naturland, Demeter) und Zertifizierer (Biosuisse, ICEA usw.)</p> <p>Praxiswissen Biolandbau 1: Ackerbau; Praxiswissen Biolandbau 2: Gemüsebau; Praxiswissen Biolandbau 3: Obstbau, Beerenbau, Rebenbau; Praxiswissen Biolandbau 4: Tierhaltung; von FiBL (Hrsg.) https://www.fibl.org/nc/de/shop/shop-suche.html</p> <p>Lockeretz W (Hg.) (2007) Organic Farming, An International History, cabi, UK</p>

Syllabus

Course description

Course title	Organic Farming
Course code	43037
Scientific sector	AGR/03
Degree	Bachelor in Agricultural Science and Agricultural Technology
Semester	2nd semester
Year	Optional course
Academic year	2018/19
Credits	3
Modular	<i>no</i>

Total lecturing hours	20
Total exercise hours	10
Attendance	Highly recommended
Prerequisites	Students regularly enrolled at the 2nd or 3rd year of the Bachelor Study Programme "Agricultural Science and Agricultural Technology". Students should have a basic knowledge on applied plant growing and/or livestock breeding.
Course page	

Specific educational objectives	<p>By the end of the course, students should:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. have a clear overview on the background and development of organic farming 2. know the principles of organic farming 3. know the legal framework of organic farming 4. know the details of cultivating a plant or keeping an animal after the rules of organic farming
--	--

Lecturer	Markus Kelderer, Markus.Kelderer@provinz.bz.it 327-4444813 http://www.laimburg.com/de/obstbau.asp
Scientific sector of the lecturer	organic fruit growing - AGR/03
Teaching language	German
Office hours	See on timetable
Teaching assistant (if any)	no
Office hours	no
List of topics covered	organic fruit growing, organic farming
Teaching format	Frontal lectures, excursions, coordination of seminars

Learning outcomes	<p>By the end of the course, students should:</p> <ul style="list-style-type: none"> have a clear overview on the background and development of organic farming know the principles of organic farming know the legal framework of organic farming know the details of cultivating a plant or keeping an animal after the rules of organic farming
Assessment	<p>Seminars: written and oral Final exams: written</p>
Assessment language	<p>German</p>
Evaluation criteria and criteria for awarding marks	<p>Seminars prepared by the students: 40 % Active participation on excursions: 10 % Final exams: 50 %</p>
Required readings	<p>The lectures are supported by power point presentations, which can be downloaded by the students.</p>
Supplementary readings	<p>EU-Verordnung Ökologischer Landbau 834/2007, 889/2008, 1235/2008</p> <p>EU-Verordnung Ökologischer Landbau, Eine einführende Erläuterung www.umwelt.nrw.de</p> <p>Richtlinien verschiedener Anbauverbände (Bioland, Naturland, Demeter) und Zertifizierer (Biosuisse, ICEA usw.)</p> <p>Praxiswissen Biolandbau 1: Ackerbau; Praxiswissen Biolandbau 2: Gemüsebau; Praxiswissen Biolandbau 3: Obstbau, Beerenbau, Rebenbau; Praxiswissen Biolandbau 4: Tierhaltung; von FiBL (Hrsg.) https://www.fibl.org/nc/de/shop/shop-suche.html</p> <p>Lockeretz W (Hg.) (2007) Organic Farming, An International History, cabi, UK</p>