

## Syllabus

### Beschreibung der Lehrveranstaltung

<b>Titel der Lehrveranstaltung</b>	<b>Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft</b>
<b>Code der Lehrveranstaltung</b>	40159
<b>Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich der Lehrveranstaltung</b>	AGR/01
<b>Studiengang</b>	Agrarwissenschaften und Umweltmanagement
<b>Semester</b>	1
<b>Studienjahr</b>	I
<b>Jahr</b>	2017-2018
<b>Kreditpunkte</b>	10
<b>Modular</b>	ja

<b>Gesamtanzahl der Vorlesungsstunden</b>	32+32
<b>Gesamtzahl der Laboratoriumsstunden</b>	--
<b>Gesamtzahl der Übungs- und Projektarbeitsstunden</b>	15+15
<b>Anwesenheit</b>	Empfohlen
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Link zur Lehrveranstaltung</b>	<a href="http://www.unibz.it/en/sciencetechnology/progs/bachelor/agroenvironment/courses/default.html">http://www.unibz.it/en/sciencetechnology/progs/bachelor/agroenvironment/courses/default.html</a>

<b>Spezifische Bildungsziele</b>	<p>Der Kurs vermittelt die Grundlagen der landwirtschaftlichen Betriebslehre. Insbesondere wird die Produktionstheorie, Grundlagen des Agribusiness-Managements, des Unternehmertums, des Finanzwesens und der Buchhaltung behandelt.</p> <p>In vorlesungsbegleitenden Übungen werden ausgewählte Inhalte wiederholt und vertieft. Externe Referenten halten Vorträge zu ausgewählten Themen, welche von besonderer Relevanz für die Südtiroler Landwirtschaft sind. Gegebenenfalls werden in Kooperation mit dem Südtiroler Bauernbund die Studierenden in Gruppen eine Studienarbeit anfertigen, deren Ergebnis in die Gesamtkursnote einfließt.</p> <p>Das Ziel der Lehrveranstaltung ist die Vermittlung grundlegender wissenschaftsbasierter Inhalte und Methoden der Unternehmensführung, des Finanzwesens und der Buchhaltung.</p>
----------------------------------	---

<b>Modul 1</b>	<b>Betriebslehre und Agribusiness-Management</b>
<b>Dozent</b>	Christian Fischer, K210, Tel: 0417-017170, christian.fischer@unibz.it, <a href="http://www.unibz.it/en/sciencetechnology/people/StaffDetails.html?personid=9009&amp;hstf=9009">http://www.unibz.it/en/sciencetechnology/people/StaffDetails.html?personid=9009&amp;hstf=9009</a>
<b>Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich des Dozenten</b>	AGR/01
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch mit englischen Materialien und Elementen
<b>Sprechzeiten</b>	Nach Vereinbarung
<b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter (wenn vorgesehen)</b>	n.n.
<b>Sprechzeiten</b>	Nach Vereinbarung
<b>Auflistung der behandelten Themen</b>	Der Lernstoff ist in die folgenden Teilbereiche gegliedert: 1. Einführung 2. Grundlagen der landwirtschaftlichen Betriebslehre 3. Grundlagen der Produktions- und Kostentheorie 4. Grundlagen des Agribusiness-Managements und des landwirtschaftlichen Unternehmertums. 5. Weiterführende und spezielle Themen 6. Zusammenfassung
<b>Unterrichtsform</b>	Vorlesung, Übungen und eventuell Projektarbeit

<b>Modul 2</b>	<b>Finanzwesen und Buchhaltung</b>
<b>Dozent</b>	N.N.
<b>Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich des Dozenten</b>	AGR/01
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Sprechzeiten</b>	laut Stundenplan
<b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter (wenn vorgesehen)</b>	--
<b>Sprechzeiten</b>	Nach Vereinbarung
<b>Auflistung der behandelten Themen</b>	Der Lernstoff ist in die folgenden Teilbereiche gegliedert: 1. Grundlagen des internen und externen Rechnungswesens 2. Kostenrechnung und Kostenmanagement 3. Kennzahlen und Kennzahlensysteme 4. Kapitalflussrechnung 5. Bilanzanalyse 6. Ausgewählte Finanzprobleme aus dem landwirtschaftlichen Sektor 7. Grundlagen der landwirtschaftlichen Buchführung 8. Systematik der doppelten Buchführung 9. Buchungen im Bestandskontenbereich 10. Buchungen im Erfolgsbereich

	<p>11. Anschaffungspreisminderungen in der landwirtschaftlichen Buchführung</p> <p>12. Ausgewählte Buchführungsprobleme aus dem landwirtschaftlichen Sektor</p>
<b>Unterrichtsform</b>	Die Veranstaltung wird im Vorlesungsstil ergänzt durch Praxisbeispiele abgehalten. Das bedeutet, dass zu den jeweiligen theoretisch vermittelten Vorlesungsinhalten die Umsetzung in ausgewählten Fallbeispielen stattfindet.
<b>Erwartete Lernergebnisse</b>	<p>Nach einer erfolgreicherer Kursteilnahme werden die Teilnehmer in der Lage sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Grundbegriffe der landwirtschaftlichen Betriebslehre einschließlich des Unternehmertums zu beschreiben und kritisch zu diskutieren (Wissen und Verstehen);</li> <li>• Einordnung des Finanzwesens und der Buchhaltung in die Unternehmensphilosophie (Wissen und Verstehen);</li> <li>• Grundtechniken des Agribusiness-Managements und des landwirtschaftlichen Finanzwesens in praktischen Berufssituationen anzuwenden (Anwenden);</li> <li>• Einsatz des Finanzwesens bei strategischen und operativen Fragestellungen und Abbildung von Transaktionen im Unternehmen durch die Buchhaltung (Anwenden);</li> <li>• Die Wirtschaftlichkeit von land- und ernährungswirtschaftlichen Betrieben bewerten zu können (Urteilen);</li> <li>• Gezielte Auswahl von Instrumenten des Finanzwesens zur Beantwortung bestimmter Fragestellungen und Informationsgewinnung für die Unternehmen durch die Buchhaltung (Urteilen).</li> </ul>
<b>Art der Prüfung</b>	<p>Die Leistungsbewertung der Kursteilnehmer besteht aus einer schriftlichen Abschlussprüfung (45 % Notenanteil aus Modul 1 und 55 % aus Modul 2). In Modul 1 werden eventuell zusätzliche Studienprojekte in Kooperation mit dem Südtiroler Bauernbund durchgeführt, welche 30 % der Modulnote ausmachen können.</p> <p>Die schriftliche Prüfung dauert maximal 240 Minuten und umfasst 5-10 Prüfungsfragen.</p> <p>Die eventuellen Studienprojektarbeiten werden anhand einer Abschlusspräsentation bewertet.</p>
<b>Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Bewertungskriterien und Kriterien für die Notenermittlung</b>	Bei der schriftlichen Prüfung werden die inhaltliche Richtigkeit und die Klarheit der Antworten, die Synthesefähigkeit, das Urteilsvermögen und die Fähigkeit, Bezüge zu den behandelten Themen herzustellen bewertet.

	<p>Bei der Gruppenarbeit werden der Inhalt und das Format der Präsentation und die Qualität des mündlichen Vortrages bewertet.</p>
<p><b>Pflichtliteratur</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesungsmaterialien und -folien</li> <li>• Drummond, H. und Goodwin J. (2011) <i>Agricultural Economics</i>. 3rd edition. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, USA.</li> <li>• Dabbert, S. und Braun, J. (2009) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre – Grundwissen Bachelor</i>. 2. Auflage. UTB Eugen Ulmer KG, Stuttgart.</li> <li>• Wöhe, G. (2013) <i>Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre</i>. 25. Auflage. Verlag Vahlen, München.</li> <li>• Weber, J. und Schäffer, U. (2014) <i>Einführung in das Controlling</i>. 14. Auflage. Verlag Schäffer-Poeschel, Stuttgart.</li> <li>• Graumann, M. (2014) <i>Controlling</i>. 4. Auflage. Verlag NWB, Herne.</li> <li>• Jórasz, W. (2009) <i>Kosten- und Leistungsrechnung</i>. 5. Auflage. Verlag Schäffer-Poeschel, Stuttgart.</li> <li>• Döring, U. und Buchholz, R. (2015) <i>Buchhaltung und Jahresabschluss</i>. 14. Auflage. Verlag Erich Schmidt, Berlin.</li> <li>• Wöhe, G./Kußmaul, H. (2015) <i>Grundzüge der Buchführung und Bilanztechnik</i>. 9. Auflage. Verlag Vahlen, München.</li> </ul>
<p><b>Weiterführende Literatur</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Köster, U. (2010) <i>Grundzüge der landwirtschaftlichen Marktlehre</i>. 4. Auflage. Verlag Vahlen, München.</li> <li>• Fischer, M. und Möller, K. und Schultze, W. (2015) <i>Controlling</i>. 2. Auflage. Verlag Schäffer-Poeschel, Stuttgart.</li> <li>• Eisele, W. und Knobloch, A.P. (2011) <i>Technik des betrieblichen Rechnungswesens</i>. 8. Auflage. Verlag Vahlen, München.</li> </ul>

## Syllabus

### Course description

<b>Course title</b>	<b>Farm and Agribusiness Management</b>
<b>Course code</b>	40159
<b>Scientific sector</b>	AGR/01
<b>Degree</b>	Agricultural and Agro-environmental Science
<b>Semester</b>	1
<b>Year</b>	I
<b>Academic year</b>	2017-18
<b>Credits</b>	10
<b>Modular</b>	yes

<b>Total lecturing hours</b>	32+32
<b>Total lab hours</b>	--
<b>Total exercise hours</b>	15+15
<b>Attendance</b>	Recommended
<b>Prerequisites</b>	None
<b>Course page</b>	<a href="http://www.unibz.it/en/sciencetechnology/progs/bachelor/agroenvironment/courses/default.html">http://www.unibz.it/en/sciencetechnology/progs/bachelor/agroenvironment/courses/default.html</a>

<b>Specific educational objectives</b>	<p>The course teaches the fundamentals of farm and agribusiness economics. In particular, will be treated: agricultural production and cost theory, agribusiness and farm management, entrepreneurship, agricultural finance and accounting.</p> <p>In addition to the lectures, accompanying exercises will repeat and deepen the lecture content. External speakers may talk on selected topics that are of particular relevance to the South Tyrolean agriculture. Potentially, in cooperation with the South Tyrolean Farmers' Federation (SBB), the students may take part in a study group project, the results of which may be part of the overall course mark.</p> <p>The course aim is the transfer of general research-based knowledge and methods of agricultural business economics, entrepreneurship, finance and accounting.</p>
--	--

<b>Module 1</b>	<b>Agribusiness Economics and Management</b>
<b>Lecturer</b>	Christian Fischer, K210, Tel: 0417-017170, christian.fischer@unibz.it, <a href="http://www.unibz.it/en/sciencetechnology/people/StaffDetails.html?personid=9009&amp;hstf=9009">http://www.unibz.it/en/sciencetechnology/people/StaffDetails.html?personid=9009&amp;hstf=9009</a>
<b>Scientific sector of the lecturer</b>	AGR/01
<b>Teaching language</b>	German (with English materials and elements)

<b>Office hours</b>	On appointment
<b>Teaching assistant (if any)</b>	n.n.
<b>Office hours</b>	On appointment
<b>List of topics covered</b>	<p>The lecture content is subdivided into the following topics:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction</li> <li>2. Fundamentals of agricultural business economics</li> <li>3. Fundamentals of production and cost theory</li> <li>4. Fundamentals of agribusiness management and entrepreneurship</li> <li>5. Advanced and special topics</li> <li>6. Summary</li> </ol>
<b>Teaching format</b>	Frontal lectures, exercises and potentially project work

<b>Module 2</b>	<b>Agricultural Finance and Accounting</b>
<b>Lecturer</b>	N.N.
<b>Scientific sector of the lecturer</b>	AGR/01
<b>Teaching language</b>	German
<b>Office hours</b>	see timetable
<b>Teaching assistant (if any)</b>	n.n.
<b>Office hours</b>	On appointment
<b>List of topics covered</b>	<p>The lecture content is subdivided into the following topics:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basics in management accounting and financial reporting</li> <li>2. Cost accounting and cost management</li> <li>3. Financial ratios and ratio systems</li> <li>4. Cash-flow statement</li> <li>5. Balance Sheet Analysis</li> <li>6. Selected Finance Principles relevant for Agricultural Enterprises</li> <li>7. Basics in Agricultural Accounting</li> <li>8. Classification of double-entry Bookkeeping</li> <li>9. Balance Sheet Accounting</li> <li>10. Profit and Loss Accounting</li> <li>11. Purchase Price Reductions (Anschaffungspreisminderungen) in Agricultural Accounting</li> <li>12. Selected Accounting Principles relevant for Agricultural Enterprises</li> </ol>
<b>Teaching format</b>	Frontal lectures and exercises

<b>Learning outcomes</b>	<p>Upon successful completion of the course, students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• describe the basic concepts of agricultural business economics and entrepreneurship and to discuss them critically (Knowing and Understanding);</li> <li>• Integration of finance and accounting into corporate philosophies (Knowing and Understanding);</li> <li>• apply basic techniques of agribusiness management and finance theory in practical work situations (Applying);</li> </ul>
--------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application of finance and accounting to answer strategic and operative concerns and illustration of company transactions by the accounting department (Applying);</li> <li>• be able to assess the economic and financial viability of agricultural enterprises (Judging);</li> <li>• Explicit choice of accounting and controlling instruments to answer specific concerns and information extraction for companies by accounting (Judging).</li> </ul>
<b>Assessment</b>	<p>The performance evaluation of the student consists of a written final exam (45% of the final marks derives from module 1 and 55% from module 2). In module 1 there may be additional study projects (in cooperation with the South Tyrolean Farmers Association) that may contribute up to 30% of the module mark.</p> <p>The written exam will last a maximum of 240 minutes and is made up of 5-10 examination questions.</p> <p>The outcome of the potential study project will be assessed on the basis of an oral presentation.</p>
<b>Assessment language</b>	<p>German</p>
<b>Evaluation criteria and criteria for awarding marks</b>	<p>The written exam will be evaluated based on the correctness and clarity of answers, the ability to summarize, evaluate and establish connections between topics.</p> <p>The potential study project work will be evaluated based on the content and the format of the presentation and the quality of the oral speech.</p>
<b>Required readings</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecture materials and -slides</li> <li>• Drummond, H. und Goodwin J. (2011) <i>Agricultural Economics</i>. 3rd edition. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, USA.</li> <li>• Dabbert, S. und Braun, J. (2009) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre – Grundwissen Bachelor</i>. 2. Auflage. UTB Eugen Ulmer KG, Stuttgart.</li> <li>• Wöhe, G. (2013) <i>Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre</i>. 25. Auflage. Verlag Vahlen, München.</li> <li>• Weber, J. und Schäffer, U. (2014) <i>Einführung in das Controlling</i>. 14. Auflage. Verlag Schäffer-Poeschel, Stuttgart.</li> <li>• Graumann, M. (2014) <i>Controlling</i>. 4. Auflage. Verlag NWB, Herne.</li> <li>• Jórasz, W. (2009) <i>Kosten-und Leistungsrechnung</i>. 5. Auflage. Verlag Schäffer-Poeschel, Stuttgart.</li> <li>• Döring, U. und Buchholz, R. (2015) <i>Buchhaltung und</i></li> </ul>

	<p><i>Jahresabschluss</i>. 14. Auflage. Verlag Erich Schmidt, Berlin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wöhe, G./Kußmaul, H. (2015) <i>Grundzüge der Buchführung und Bilanztechnik</i>. 9. Auflage. Verlag Vahlen, München.</li> </ul>
<p><b>Supplementary readings</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Köster, U. (2010) <i>Grundzüge der landwirtschaftlichen Marktlehre</i>. 4. Auflage. Verlag Vahlen, München.</li> <li>• Fischer, M. und Möller, K. und Schultze, W. (2015) <i>Controlling</i>. 2. Auflage. Verlag Schäffer-Poeschel, Stuttgart.</li> <li>• Eisele, W. und Knobloch, A.P. (2011) <i>Technik des betrieblichen Rechnungswesens</i>. 8. Auflage. Verlag Vahlen, München.</li> </ul>