

**Modulliste Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften**  
Stand 17.01.2007

**Fachwissenschaftliche Grundlagen und Professionalisierung (1.-3. Semester)**

**Pflichtmodule**

**1. Semester**

1. Biologie der Pflanze (Orientierungsmodul)
2. Biologie der Tiere (Orientierungsmodul)
3. Physik/ Chemie
4. Mathematik und Statistik (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil)
5. Landwirtschaftliche Betriebs- und Volkswirtschaftslehre (Orientierungsmodul)

**2. Semester**

1. Grundlagen der Agrarpolitik und Landwirtschaftlichen Marktlehre
2. Grundlagen der Agrartechnik (Professionalisierung, angewandtes Profil)
1. Grundlagen des Managements in der Land- und Ernährungswirtschaft
3. Grundlagen der Nutztierwissenschaften I
4. Grundlagen der Phytomedizin und Pflanzenernährung

**3. Semester**

1. Agrarökologie und Umweltgüter im ländlichen Raum
2. Betriebspraktikum I (Professionalisierung, angewandtes Profil)
3. Grundlagen der Nutztierwissenschaften II
4. Pflanzenbau
5. Scientific English I oder II (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil)

**Fachwissenschaften in den Studienschwerpunkten und Professionalisierung (4.-6. Semester)**  
**Wahl eines der folgenden Studienschwerpunkte**

<p><b>Studienschwerpunkt Agribusiness</b> <b>Wahlpflichtmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Betriebspraktikum II (Professionalisierung, angewandtes Profil)</li> <li>2. Marketing und Marktforschung für Lebensmittel und Agrarprodukte</li> <li>3. Qualität und Nacherntetechnologie pflanzlicher Produkte</li> <li>4. Qualität tierischer Erzeugnisse</li> <li>5. Rechnungswesen und Controlling</li> <li>6. Unternehmensplanung</li> </ol>	<p><b>Studienschwerpunkt Agribusiness</b> <b>Wahlmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agrarpreisbildung und Marktrisiko</li> <li>2. Agrar- und Marktpolitik</li> <li>3. Introduction to tropical and international agriculture</li> <li>4. Methodische Grundlagen für Agrarökonomien</li> <li>5. Qualitätsmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft</li> <li>6. Regionale ökologische Lebensmittelerzeugung und -vermarktung</li> <li>7. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil)</li> <li>8. Standortlehre und Organisationsstrukturen</li> <li>9. Unternehmens- und Wirtschaftsrecht in der Agrarwirtschaft</li> </ol>
--	---

<p><b>Studienschwerpunkt</b> <b>Nutzpflanzenwissenschaften</b> <b>Wahlpflichtmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Betriebspraktikum II (Professionalisierung, angewandtes Profil)</li> <li>2. Integrierter Pflanzenschutz</li> <li>3. Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung</li> <li>4. Pflanzenernährung</li> <li>5. Qualität und Nacherntetechnologie pflanzlicher Produkte</li> <li>6. Spezielle Phytomedizin</li> </ol>	<p><b>Studienschwerpunkt</b> <b>Nutzpflanzenwissenschaften</b> <b>Wahlmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bodenkunde und Geoökologie</li> <li>2. Chemischer Pflanzenschutz und Applikationstechnik</li> <li>3. Experimentelle Pflanzenzüchtung</li> <li>4. Futterbau und Graslandwirtschaft</li> <li>5. Geländekurs I: Grundlagen und Aspekte</li> <li>6. Gestaltung pflanzlicher Produktionsverfahren</li> <li>7. Interdisziplinäres Seminar Pflanzenproduktion</li> <li>8. Introduction to tropical and international</li> </ol>
--	---

	agriculture 9. Regenerative Energien I 10. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil) 10. Übungen zur Nutzpflanzenkunde 11. Übungen zur Produktqualität pflanzlicher Erzeugnisse
--	---

<b>Studienschwerpunkt Nutztierwissenschaften Wahlpflichtmodule</b> 1. Betriebspraktikum II (Professionalisierung, angewandtes Profil) 2. Nutztierhaltung 3. Nutztierzüchtung 4. Qualität tierischer Erzeugnisse 5. Tierernährung 6. Tierhygiene, Ethologie und Tierschutz	<b>Studienschwerpunkt Nutztierwissenschaften Wahlmodule</b> 1. Agrarinformatik I 2. Aquakultur I 3. Biometrie 4. Introduction to tropical and international agriculture 5. Physiologische Grundlagen von Fortpflanzung und Leistung bei Nutzsäugetern 6. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil) 7. Verfahrenstechnik in der Nutztierhaltung
---	---

<b>Studienschwerpunkt Ressourcenmanagement Wahlpflichtmodule</b> 1. Agrarökologie und biotischer Ressourcenschutz 2. Betriebspraktikum II (Professionalisierung, angewandtes Profil) 3. Geoökologie und abiotischer Ressourcenschutz 4. Nachhaltigkeit von Produktionssystemen 5. Ökonomische und soziale Grundlagen nachhaltiger Landwirtschaft 6. Ökotoxikologie und Umweltanalytik	<b>Studienschwerpunkt Ressourcenmanagement Wahlmodule</b> 1. Einführung in das Umweltrecht 2. Emissionen und Immissionsschutz 3. Introduction to tropical and international agriculture 4. Ökologischer Landbau I: Pflanzenbau und Tierwirtschaft 5. Ökologischer Landbau II: Ökonomische Aspekte, Betriebsumstellung 6. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil) 7. Stoffhaushalt des ländlichen Raumes 8. Vegetationskunde
---	---

<b>Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus Wahlpflichtmodule</b> 1. Agrar- und Marktpolitik 2. Betriebspraktikum II (Professionalisierung, angewandtes Profil) 3. Einzelwirtschaftliches Rechnungswesen 4. Marketing und Marktforschung für Agrarprodukte und Lebensmittel 5. Methodische Grundlagen für Agrarökonomien 6. Unternehmensplanung	<b>Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus Wahlmodule</b> 1. Agrarpreisbildung und Marktrisiko 2. Agrarrecht 3. Introduction to tropical and international agriculture 4. Qualitätsmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 5. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil) 6. Standortlehre und Organisationsstrukturen 7. Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsstatistik
--	--