

## Modulliste Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften PO 2006

### 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. Bodenkunde und Geoökologie (Professionalisierung, angewandtes Profil)
2. Grundlagen der Agrartechnik (Professionalisierung, angewandtes Profil)
3. Grundlagen des Managements in der Land- und Ernährungswirtschaft
4. Grundlagen der Nutztierwissenschaften I
5. Grundlagen der Phytomedizin und Pflanzenernährung

#### 3. Semester

1. Agrarökologie und Umweltgüter im ländlichen Raum
2. Grundlagen der Agrarpolitik und Landwirtschaftlichen Marktlehre
3. Grundlagen der Nutztierwissenschaften II
4. Pflanzenbau
5. Introduction to Agricultural English (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil)

### Fachwissenschaften in den Studienschwerpunkten und Professionalisierung (4.-6. Semester)

<b>Wahl eines der folgenden Studienschwerpunkte</b> <b>Studienschwerpunkt Agribusiness</b> <b>Wahlpflichtmodule</b> 1. Praxismodul (Professionalisierung, angewandtes Profil) 2. Marketing und Marktforschung für Lebensmittel und Agrarprodukte 3. Qualität und Nacherntetechnologie pflanzlicher Produkte 4. Qualität tierischer Erzeugnisse 5. Rechnungswesen und Controlling 6. Unternehmensplanung	<b>Studienschwerpunkt Agribusiness</b> <b>Wahlmodule</b> 1. Agrarpreisbildung und Marktrisiko 2. Agrar- und Marktpolitik 3. Introduction to tropical and international agriculture 4. Methodische Grundlagen für Agrarökonomien 5. Qualitätsmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 6. Regionale ökologische Lebensmittelerzeugung und -vermarktung 7. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil) 8. Standortlehre und Organisationsstrukturen 9. Unternehmens- und Wirtschaftsrecht in der Agrarwirtschaft
<b>Studienschwerpunkt Nutzpflanzenwissenschaften</b> <b>Wahlpflichtmodule</b> 1. Praxismodul (Professionalisierung, angewandtes Profil) 2. Integrierter Pflanzenschutz 3. Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung 4. Pflanzenernährung 5. Qualität und Nacherntetechnologie pflanzlicher Produkte 6. Spezielle Phytomedizin	<b>Studienschwerpunkt Nutzpflanzenwissenschaften</b> <b>Wahlmodule</b> 1. Bodenkunde und Geoökologie 2. Chemischer Pflanzenschutz und Applikationstechnik 3. Experimentelle Pflanzenzüchtung 4. Futterbau und Graslandwirtschaft 5. Geländekurs I: Grundlagen und Aspekte 6. Gestaltung pflanzlicher Produktionsverfahren 7. Interdisziplinäres Seminar Pflanzenproduktion 8. Introduction to tropical and international agriculture

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

<p><b>Studienschwerpunkt Nutztierwissenschaften</b> <b>Wahlpflichtmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Praxismodul (Professionalisierung, angewandtes Profil)</li> <li>2. Nutztierhaltung</li> <li>3. Nutztierzüchtung</li> <li>4. Qualität tierischer Erzeugnisse</li> <li>5. Tierernährung</li> <li>6. Tierhygiene, Ethologie und Tierschutz</li> </ol>	<p><b>Studienschwerpunkt Nutztierwissenschaften</b> <b>Wahlmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agrarinformatik I</li> <li>2. Aquakultur I</li> <li>3. Biometrie</li> <li>4. Introduction to tropical and international agriculture</li> <li>5. Physiologische Grundlagen von Fortpflanzung und Leistung bei Nutzsäugetern</li> <li>6. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil)</li> <li>7. Verfahrenstechnik in der Nutztierhaltung</li> </ol>
---	--

<p><b>Studienschwerpunkt</b> <b>Ressourcenmanagement</b> <b>Wahlpflichtmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agrarökologie und biotischer Ressourcenschutz</li> <li>2. Praxismodul (Professionalisierung, angewandtes Profil)</li> <li>3. Geoökologie und abiotischer Ressourcenschutz</li> <li>4. Nachhaltigkeit von Produktionssystemen</li> <li>5. Ökonomische und soziale Grundlagen nachhaltiger Landwirtschaft</li> <li>6. Ökotoxikologie und Umweltanalytik</li> </ol>	<p><b>Studienschwerpunkt</b> <b>Ressourcenmanagement</b> <b>Wahlmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einführung in das Umweltrecht</li> <li>2. Emissionen und Immissionsschutz</li> <li>3. Introduction to tropical and international agriculture</li> <li>4. Ökologischer Landbau I: Pflanzenbau und Tierwirtschaft</li> <li>5. Ökologischer Landbau II: Ökonomische Aspekte, Betriebsumstellung</li> <li>6. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil)</li> <li>7. Stoffhaushalt des ländlichen Raumes</li> <li>8. Vegetationskunde</li> </ol>
--	---

<p><b>Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus</b> <b>Wahlpflichtmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agrar- und Marktpolitik</li> <li>2. Praxismodul (Professionalisierung, angewandtes Profil)</li> <li>3. Einzelwirtschaftliches Rechnungswesen</li> <li>4. Marketing und Marktforschung für Agrarprodukte und Lebensmittel</li> <li>5. Methodische Grundlagen für Agrarökonomien</li> <li>6. Unternehmensplanung</li> </ol>	<p><b>Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus</b> <b>Wahlmodule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agrarpreisbildung und Marktrisiko</li> <li>2. Agrarrecht</li> <li>3. Introduction to tropical and international agriculture</li> <li>4. Qualitätsmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft</li> <li>5. Ringvorlesung nach Vorgabe des Studienschwerpunktes (Professionalisierung, wissenschaftliches Profil)</li> <li>6. Standortlehre und Organisationsstrukturen</li> <li>7. Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsstatistik (gestrichen)</li> </ol>
--	--