

Studienaufbau Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften

A. Pflichtmodule 133 cp	1. Semester 30 cp	Studiengangs- übergreifende Pflichtmodule	Biologie 1+2, 5 cp Chemie 1, 2 cp Mathematik 5 cp Volkswirtschaftslehre 3 cp Allgemeinbildung 1+2, 5 cp	
		Studiengangs- spezifische Pflichtmodule	Einführung in die Pflanzenwissenschaften und Bodenkunde 1, 5 cp	
		Fachspezifische Pflichtmodule	mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Einführung in die Gartenbauwissenschaften 1+2, 5 cp	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Einführung in die Tierwissenschaften 1+2, 5 cp
	2. Semester 30 cp	Studiengangs- übergreifende Pflichtmodule	Biologie 3+4, 5 cp Chemie 2, 3 cp Physik 5 cp Betriebswirtschaftslehre 2 cp	
		Studiengangs- spezifische Pflichtmodule	Einführung in die Pflanzenwissenschaften und Bodenkunde 2, 5 cp Einführung in die Agrarökonomie 1+2, 5 cp	
		Fachspezifische Pflichtmodule	mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Einführung in die Gartenbautechnik 1+2, 5 cp	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Einführung in die Agrartechnik 1+2, 5 cp
	3. Semester 30 cp	Studiengangs- spezifische Pflichtmodule	Agrarökosysteme 5 cp Betriebs- und Produktionssysteme 5 cp Pflanzenproduktionssysteme 5 cp Produktionstheorie und Rechnungswesen 5 cp Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten 5 cp	
		Fachspezifische Pflichtmodule	mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Gärtnerische Produktionsphysiologie 5 cp	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Tierproduktionssysteme 5 cp
	4. bis 6. Semester 4. Sem. 23 cp 5. Sem. 16 cp 6. Sem. 4 cp	Studiengangs- spezifische Pflichtmodule (Propädeutik)	Angewandte Chemie 5 cp Angewandte Physik 5 cp Angewandte Statistik 5 cp	
		Studiengangs- spezifische Pflichtmodule	Spezielle Pflanzenwissenschaften I, 4 cp Spezielle Pflanzenwissenschaften II, 4 cp Agrar- und Gartenbauökonomie I, 4 cp Agrar- und Gartenbauökonomie II, 4 cp	
		Fachspezifische Pflichtmodule	mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Gartenbauliche Kultursysteme I, 4 cp Gartenbauliche Kultursysteme II, 4 cp Gartenbauliche Kultursysteme III, 4 cp	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Spezielle Tierwissenschaften I, 4 cp Spezielle Tierwissenschaften II, 4 cp Spezielle Agrartechnik 4 cp
	B. Wahlpflichtmodule 25 cp	4. bis 6. Semester 4. Sem. 5 cp 5. Sem. 10 cp 6. Sem. 10 cp	Agrar-, Verwaltungs- und Umweltrecht, EU-Recht; Agrarpolitik; Allgemeiner Obstbau; Berufs- und Arbeitspädagogik; Biotechnologie der Tiere; Controlling in der Gartenbauwirtschaft 1; Controlling in der Gartenbauwirtschaft 2; Einführung in die Ressourcen- und Umweltökonomie; Ertragsphysiologie; Finanzierung; Freilandpflanzenkunde; Futterbausysteme; Futtermittelkunde; Gartenbauliche und landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung; Grundlagen der Steuerungs- und Regelungssysteme; Grundlagen der Fischbiologie; Haustiergenetik und Tierzüchtung; Herbolgie; Landnutzung in den Tropen und Subtropen; Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft; Mikrobiologie; Nachhaltige Ernährung... (insg. 40 Module, je 5 cp)	
Studienpraxis 10 cp	Berufspraktische Ausbildung insg. 16 Wochen	8 Wochen zusammenhängendes Betriebspraktikum		
		mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung 7 Wochen Betriebspraktikum im vor- oder nachgelagerten Bereich 1 Woche Pflichtkurs Technik im Gartenbau	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung 4 Wochen Betriebspraktikum im vor- oder nachgelagerten Bereich 2 Wochen Pflichtkurs Landmaschinen 2 Wochen Pflichtkurs Tierhaltung	
		4 Exkursionstage		
Bachelorarbeit 12 cp				