

A. Pflichtmodule	1. Semester 30 cp	Bodenkunde Chemie, 3 cp Biologie, 7 cp Höhere Mathematik 1, 5 cp Einführung in die Wirtschaftswissenschaften, 5 cp	
		mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Einführung in die Gartenbautechnik, 5 cp Einführung in die Gartenbauwissenschaften, 5 cp	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Einführung in die Agrartechnik, 5 cp Anatomie und Physiologie landwirtschaftlicher Nutztiere, 5 cp
	2. Semester 25 cp	Bodenkunde, 5 cp Chemie, 3 cp Praktische Physik, 5 cp Angewandte Statistik, 5 cp Pflanzenbau und Pflanzenernährung, 7 cp	
	3. Semester 30 cp	Agrarökosysteme 5 cp Einführung in die Agrar- und Gartenbauökonomie, 5 cp Produktionstheorie und Rechnungswesen 5 cp	
		mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Gärtnerische Produktionsphysiologie, 5 cp Gartenbauspezifisches Pflichtmodul I, 5 cp Gartenbauspezifisches Pflichtmodul II, 5 cp	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Pflanzenproduktionssysteme, 5 cp Tierzucht und Tierhaltung, 5 cp Tierernährung, 5 cp
	4. Semester 31 cp	Angewandte Chemie 5 cp Angewandte Physik 5 cp Phytopathologie und Pflanzenzüchtung, 7 cp Wahlmodul (siehe Liste), 5 cp	
		mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Gartenbauspezifisches Pflichtmodul III, 5 cp Gartenbauliche Betriebs- und Produktionssysteme, 4 cp	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Grasland und Futterbau, 5 cp Agrarische Betriebs- und Produktionssysteme, 4 cp
5. Semester 20 cp (PM) 10 cp (WM)	Marketing, 5 cp Unternehmensführung und Kostenrechnung, 5 cp Wissenschaftliches Projektmanagement, 5 cp 2 Wahlmodule (siehe Liste), je 5 cp		
	mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Gartenbauspezifisches Pflichtmodul IV, 5 cp	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Agrartechnik Tier und Tierhygiene, 5 cp	
6. Semester 13 cp (PM) 5 cp (WM)	Allgemeinbildung, 3 cp Wahlmodul (siehe Liste), 5 cp Bachelor's Thesis mit Präsentation, 10 cp		
3. Sem. - 5. Sem.	Liste gartenbauspezifische Pflichtmodule I – IV (Wahl von 4 Modulen, 20 cp): Grundlagen des Obstbaus, Wachstums- und Ertragsphysiologie gärtnerischer Nutzpflanzen, Grundlagen der Gemüseproduktion, Umweltgerechter Gartenbau: Düngung und Pflanzenschutz, Zierpflanzenbau, Freilandpflanzenkunde, Produktionssysteme für Arznei- und Gewürzpflanzen; (je 5 cp)		
B. Wahlmodule	4. Sem. - 6. Sem.	Liste Wahlmodule (Wahl von 4 Modulen, 20 cp): Agrar- und Wirtschaftsrecht; Agrarpolitik; Berufs- und Arbeitspädagogik; Controlling in der Agrar-/Gartenbauwirtschaft 1; Controlling in der Agrar-/Gartenbauwirtschaft 2; Einführung in die Ressourcen- und Umweltökonomie; Ertragsphysiologie; Finanzierung; Fischbiologie und Aquakultur; Futtermittelanalytik; Futtermittelkunde und Rationsgestaltung; Gartenbauliche Pflanzenzüchtung; Grundlagen der Genommodifizierung bei Nutztier; Grundlagen der Steuerungs- und Regelungssysteme; Herbizide und Pflanzenphysiologie;..... (insg. 33 Module, je 5 cp) oder Wahl aus Pflichtmodulen der nicht gewählten fachspezifischen Orientierung.	
Studienpraxis PM (insg. 12 Wochen) 16 cp, WM 10 cp	Praktikums- kurse (PM) 2. Sem. 4 cp	mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung Praktikumskurse Gartenbau, 4 cp: 1 Woche Pflanzenvermehrung im Gartenbau 1 Woche Technik im Gartenbau 1 Woche Gewächshaustechnik 1 Woche Pflanzenschutz / biolog. Pflanzenschutz / Messtechnik	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung Praktikumskurse Agrarwirtschaft, 4 cp: 1 Wochen Agrartechnik I 1 Wochen Agrartechnik II 2 Wochen Tierhaltung
	Berufsfeld- orientierung (PM), 12 cp	mit gartenbauwissenschaftlicher Orientierung 4 Wochen vor- oder nachgelagerter Bereich 4 Wochen vor- oder nachgelagerter oder produzierender Bereich 4 Exkursionstage	mit agrarwissenschaftlicher Orientierung 4 Wochen vor- oder nachgelagerter Bereich 4 Wochen vor- oder nachgelagerter oder produzierender Bereich
	Berufspraktikum (WM), 10 cp	7 Wochen vor- oder nachgelagerter oder produzierender Bereich des Agrar- oder Gartenbausektors	