

Abteilung für LandwirtschaftNormalstudienplanAllgemeine Richtung (Richtung landw. Produktion)

(Gültig ab 1. Oktober 1958)

---

Ein Normalstudienplan mit achtsemestriger Studienzeit bildet die Grundlage der Semesterstundenpläne für das allgemeine Landwirtschaftsstudium. Eine Wegleitung gibt nähere Auskunft über die Gestaltung des Studiums.

Für die Zulassung zur Schlussdiplomprüfung werden insgesamt zwölf Monate landwirtschaftlicher Praxis verlangt, von denen sechs spätestens bis zum Beginn des fünften Semesters zu leisten sind.

Die Studierenden der allgemeinen Richtung haben mindestens sechs Monate Praxis aufeinanderfolgend während eines Sommerhalbjahres zu absolvieren.

	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Übungen *)
<u>1. Semester</u>		
Differential- und Integralrechnung	5	2
Chemie I	2	-
Allgemeine Botanik	4	-
Spezielle Botanik I	1	-
Grundriss der Zoologie	3	-
Anatomie und Physiologie der Haustiere I	2	-
Vererbungslehre	2	-
Zoologisch-anatomischer Übungskurs	-	2
Grundlehren der Nationalökonomie	3	1
Wirtschaftsgeschichte des Landbaues	1	-
Einführung in die Petrographie	1	-
<u>empfohlen:</u>		
Allgemeine Geologie	4	1
Wetter- und Klimalehre	2	-
Besprechung aktueller Fragen schweiz. und allg. Politik und Kultur	2	-
Alpenflora I	1	-
<u>2. Semester</u>		
Chemie II	6	-
Spezielle Botanik II	4	1
Übungen im Pflanzenbestimmen	-	1
*) einschliesslich Repetitorien, Kolloquien und Exkursionen		

- 2 -

	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Uebungen *)
<u>2. Semester (Fortsetzung)</u>		
Botanische Exkursionen	-	4
Pflanzenphysiologie	3	-
Botanische Mikroskopierübungen I	-	2
Anatomie und Physiologie der Haustiere II	3	-
Petrographie	3	-
Agrikulturchemisches Praktikum I	-	6
Biometrik	2	-
Experimentalphysik (Wärmelehre, Optik)	3	1
<u>empfohlen:</u>		
Geologie der Schweiz	2	1
Alpenflora II	1	-
Mineralogisch-Petrographische Exkursionen **)	-	-
Feldmessen	-	4
<u>3. Semester</u>		
Experimentalphysik (Mechanik, Elektrizität)	3	1
Wirtschaftslehre des Landbaues (Natur, Arbeit, Kapital)	4	1
Allgemeine Tierzucht	3	1
Allgemeiner Pflanzenbau	4	-
Allgemeine Entomologie	1	2
Bakteriologie	3	-
Bodenkunde	3	-
Agrikulturchemisches Praktikum II	-	8
Makroskopisches Gesteinsbestimmen	-	1
Rechtslehre (allgemeine Einführung)	3	-
Chemie der Milch und Milchprodukte	1	-
<u>empfohlen:</u>		
Einführung in das Verständnis des schweizerischen Finanzwesens und der Finanzwissenschaft	1	-
<u>4. Semester</u>		
Allgemeine Fütterungslehre	3	-
Chemie der Futtermittel I	1	-
Spezieller Pflanzenbau I (Getreide und Futterbau)	5	-
Agronomische Uebungen I	-	4
Bodenkundliche Uebungen	-	4
Bakteriologisches Praktikum	-	4
Rinderzucht	4	4
Sachenrecht	3	-
Landw. Betriebslehre I (Uebernahme und Einrichtung des Betriebes)	3	1
Bakteriologie des Molkereiwesens	1	-
Technische Milchprüfung	-	2
<u>empfohlen:</u>		
Bienenzucht, mit Uebungen	1	1
Kryptogamen II (Pilze) ***)	2	-

\*) einschliesslich Repetitorien, Kolloquien und Exkursionen  
 \*\*) an Sonn- und Feiertagen  
 \*\*\*) obligatorisch für Studierende, die im sechsten Semester die Gruppe Pflanzenpathologie zu wählen gedenken.

- 3 -

	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Uebungen *)
<u>5. Semester</u>		
Landwirtschaftliche Betriebslehre II (Betriebswirtschaft des Pflanzenbaues und der Tierhaltung; Betriebsformen Betriebsleitung)	4	1
Schweinezucht	1	-
Pferdezucht	1	-
Uebungen in spezieller Tierzucht	-	1
Spezielle Fütterungslehre	1	-
Spezieller Pflanzenbau II (Hackfruchtbau, Anbau von Handelspflanzen)	2	-
Agronomische Uebungen II	-	4
Landwirtschaftliche Entomologie	2	-
Milchtechnik	3	-
Uebungen in Milchtechnik	-	2
Pflanzenpathologie für Landwirte	2	-
Uebungen in Pflanzenpathologie I	-	2
Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte I, mit Uebungen	2	-
<u>empfohlen:</u>		
Anatomische Uebungen an Haustieren, mit physiologischen Demonstrationen **)		
Landwirtschaftlich-chemische Technologie	1	-
Alpwirtschaft	1	-
Alpmeliorationen	1	-
Landwirtschaftliches Meliorationswesen	2	-
Physiologische Grundlagen des Weinbaues	1	-
Natur- und Heimatschutz	1	-
Agrarrecht	2 ***)	-
Einführung in die Agrarpolitik	2 ***)	-
Landwirtschaftliches Kolloquium	2	-
<u>6. Semester</u>		
Grundbegriffe der Buchhaltung, Kostenrechnung, Kalkulation	2	-
Uebungen in Kleinviehzucht und zootechnische Exkursionen (mit Uebungen in der Beurteilung des Pferdes)	-	4
Betriebswirtschaftliche Exkursionen	-	****)
Obstbau und Tafelobstverwertung	3	-
Praktikum für Vorgerückte *****)		12
dazu nach Wahl <u>drei</u> der nachstehenden Fächer, bzw. Fächergruppen (die übrigen Fächer gelten als empfohlen):		
Landw. Betriebslehre III (Taxationslehre)	2	-
Uebungen in landw. Buchhaltung	-	3
Landw. Pflanzenbau (ausgewählte Kapitel)	2	-
Agronomische Uebungen III	-	2
Weinbau	2	-
Wein- und Obstweinbereitung	2	-
*) einschliesslich Repetitorien, Kolloquien und Exkursionen		
**) zwei Wochen ganztägig am Ende des Semesters		
***) jedes zweite Jahr		
****) nach Vereinbarung		
*****) nach besonderen Richtlinien		

- 4 -

6. Semester (Fortsetzung)	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Uebungen *)
Landw. Entomologie (ausgewählte Kapitel)	2	-
Uebungen und Exkursionen in landw. Entomologie	-	4
Pflanzenpathologie (ausgewählte Kapitel)	2	-
Uebungen in Pflanzenpathologie II	-	2
Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten, mit Uebungen	2	-
Landwirtschaftliches Bauwesen I	2	-
Uebungen in der Anwendung von Landmaschinen	-	4
<u>empfohlen:</u>		
Tropische und subtropische Kulturpflanzen I	2	-
Populationsgenetik I	1	-
<u>7. Semester</u>		
Praktikum für Vorgerückte **)	-	12
dazu nach Wahl <u>drei</u> der nachstehenden Fächergruppen (die übrigen Fächer gelten als empfohlen)		
Uebungen, Exkursionen und Demonstrationen in Obstbau und Tafelobstverwertung	-	3
Gärungslose Früchteverwertung	1	-
Fütterungslehre (ausgewählte Kapitel)	2	-
Uebungen in Fütterungslehre	-	2
Schaf- und Ziegenzucht	1	-
Geflügelzucht	1	-
Massnahmen zur Förderung der Tierzucht	1	-
Hygiene der Haustiere	2	-
Allgemeine Krankheits- und Seuchenlehre	1	-
Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte II (Maschinen- einsatz und technische Arbeitsverfahren)	2	-
Landwirtschaftliches Bauwesen II	1	-
<u>empfohlen:</u>		
Landwirtschaftlich-chemische Technologie	1	-
Populationsgenetik II	1	-
Grundzüge der Forstwirtschaft	2	-
Gemüsebau	2	-
Tropische und subtropische Kulturpflanzen II	2	-
Methodik an landwirtschaftlichen Mittelschulen	1	-
Landwirtschaftlich-seminaristische Uebungen	-	2
Landwirtschaftliche Marktlehre	2	-
Landwirtschaftliches Genossenschaftswesen	2	-
Agrarrecht	2 ***)	-
Einführung in die Agrarpolitik	2 ***)	-
Landwirtschaftliches Kolloquium	-	2
Landwirtschaftliche Betriebsberatung ****)		
*) einschliesslich Repetitorien, Kolloquien und Exkursionen		
**) nach besonderen Richtlinien		
***) jedes zweite Jahr		
****) Kurs Ende Semester		