

E I D G . T E C H N I S C H E H O C H S C H U L E

Abteilung für ForstwirtschaftNormalstudienplan

(Gültig ab 1. Oktober 1958)

Ein Normalstudienplan mit achtsemestriger Studienzeit bildet die Grundlage der Semesterprogramme und stundenpläne. Forstkandidaten, welche nach Erlangung des Schlussdiploms das Zeugnis über die Wählbarkeit an eine höhere öffentliche Forstbeamtung zu erhalten wünschen, haben nach Bestehen der zweiten Vordiplomprüfung und Ablegen des sechsten Studiensemesters eine 13-monatige Praxis zu absolvieren.

<u>1. Semester</u>	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Uebungen *)
Differentialrechnung mit Uebungen	5	2
Chemie I	2	-
Allgemeine Botanik mit Repetitorium	4	-
Spezielle Botanik	1	-
Vererbungslehre	2	-
Allgemeine Geologie mit Repetitorium	4	1
Einführung in die Petrographie	1	-
Wetter- und Klimalehre	2	-
Waldkunde I	1	-
Entomologie forestière I	1	-
Travaux pratiques pour forestiers	-	2
Grundlehren der Nationalökonomie		
Principes d'économie politique	4	-
Dendrologie I mit Uebungen	1	1
<u>empfohlen:</u>		
Grundriss der Zoologie	3	-
Zoologisch anatomischer Uebungskurs für Förster und Landwirte	-	2

- 2 -

	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Uebungen *)
<u>2. Semester</u>		
Experimentalphysik mit Uebungen	3	1
Chemie II mit Repetitorium	5	1
Agrikulturchemisches Praktikum	-	3
Anleitung z. Praktikum	1	-
Petrographie	3	-
Spezielle Botanik	4	1
Botanische Exkursionen	-	4
Pflanzenphysiologie	3	-
Botanische Mikroskopierübungen I	-	2
Entomologie forestière II	2	-
Travaux pratiques	-	1
Excursions entomologiques	-	4
Dendrologie II mit Uebungen	1	1
<u>empfohlen:</u>		
Geologie der Schweiz	2	-
Uebungen im Pflanzenbestimmen	-	1
Mineralogisch-petrographische Exkursion	-	-
<u>3. Semester</u>		
Experimentalphysik mit Uebungen	3	1
Waldkunde II mit Uebungen	2	1 $\frac{1}{2}$ **
Holzmesskunde mit Uebungen	1 $\frac{1}{2}$ **	1
Forstl. Betriebswirtschaftslehre I	2	-
Planzeichnen	-	2
Forstl. Bau- und Transportwesen I mit Uebungen	4	2
Pflanzenpathologie für Förster u. Naturwissenschaftler	3	-
Pflanzenpathologische Uebungen	-	1
Vegetationskunde	2	-
Bodenkunde	3	-
Makroskopisches Gesteinsbestimmen	-	1
Vermessungskunde	2	-
Forstliche Arbeitslehre	1	-
Biometrik für Förster	2	-

- 3 -

<u>empfohlen:</u>	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Uebungen *)
Gewässerbiologie	1	-
Schweiz. Fischerei u. Fischzucht (alle 2 Jahre)	2	-
<u>4. Semester</u>		
Forstliche Betriebswirtschaftslehre II	1	-
Waldmesskunde mit Uebungen	2	4
Ertragskunde I mit Repetitorium	1	-
Allgemeiner Waldbau I mit Uebungen	3	4
Bodenkundlich-pflanzensoziologische Uebungen	-	4
Forstliches Bau- und Transportwesen II m. Ueb.	2	2
Holzanatomie mit Uebungen	1	1
Vermessungskunde mit Uebungen	2	6
Forstlicher Baukurs (am Ende des Semesters)	-	-
Uebungen im forstlichen Rechnungswesen	-	2
Exkursionen in Waldmesskunde (am Schlusse des Semesters 2 - 3 Tage)	-	-
<u>empfohlen:</u>		
Bodenphysik	2	-
Geologische Exkursionen und Uebungen	-	5
<u>5. Semester</u>		
Ertragskunde II	1	-
Forsteinrichtung I	1	-
Uebungen in Ertragskunde und Forsteinrichtung	-	4
Holztechnologie I mit Kolloquium u. Uebungen	2	2
Allgemeiner Waldbau II mit Uebungen	2	4
Forstpolitik I	1	-
Forstliches Bau- und Transportwesen III m. Ueb.	2	4
Wildbachverbauung	2	-
Alpwirtschaft	1	-
Forstliches Kolloquium	-	1
Seminaristische Uebungen	-	1
Rechtslehre (Allgemeine Einführung)	3	-

- 4 -

<u>empfohlen:</u>	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Uebungen *)
Physikalische Bodenfaktoren und Pflanzenw.	1	-
Jagdkunde	1	-
Schweiz. Fischerei und Fischzucht (alle zwei Jahre)	2	-
Sozialversicherungsrecht (alle zwei Jahre)	1	-
<u>6. Semester</u>		
Forstpolitik II	1	-
Forsteinrichtung II mit Uebungen	1	4
Allgemeiner Waldbau III mit Uebungen	2	4
Schneekunde und Lawinenverbau	2	1
Exkursion in Lawinenverbau und Aufforstung (zwei Tage im Semester)	-	-
Wildbachverbau, Uebungen	-	2
Exkursion in Wildbachverbau(zwei Tage im Sem.)	-	-
Holztechnologie II mit Kolloquium und Exkursionen	3	4
Sachenrecht	3	-
Forstgartenbetrieb und Kulturausführung	-	2
<u>empfohlen:</u>		
Forstl. Entwässerung (alle 14 Tage)	1	-
Der staatliche Aufbau der Schweiz	1	-
<u>7. Semester</u>		
Forstpolitik III mit Uebungen u. Exkursionen	2	2
Uebungen in Waldwertschätzung	-	1
Forsteinrichtung III	1	-
Uebungen in Ertragskunde, Forsteinrichtung u. Waldwertschätzung	-	4
Spezielle forstliche Arbeitslehre mit Uebungen und Exkursionen ***	1	2
Spezieller Waldbau I mit Uebungen ***	1	4
Forstliches Kolloquium	1	-
Holztechnologie III ***	1	-
Forstrecht I mit Uebungen	1	1
Forstliches Bau- und Transportwesen IV ***	1	-
Eine selbständige Arbeit (Prof.Bagdasarjanz, Bosshard,Kurth,Leibundgut od. Tromp)***	-	-

- 5 -

	Stundenzahl	
	Vorlesungen	Uebungen *)
<u>empfohlen:</u>		
Forstgeschichte	1	-
Grundbuch- und Vermessungsrecht	1	-
Jagdkunde	1	-
Schweiz.Fischerei u.Fischzucht (alle 2 Jahre)	1	-
Fischereiwissenschaftliches für Sportfischer	2	-
Gewässerbiologie für Ingenieure	1	-
Zytologie I	1	-
Naturschutz und Landschaftsgestaltung	1	-
Sozialversicherungsrecht (alle zwei Jahre)	1	-
Bakteriologie (Bodenmikrobiologie)	3	-
<u>8. Semester</u>		
Forstpolitik IV ***	1	-
Forstrecht II mit Uebungen ***	1	2
Spezieller Waldbau II mit Uebungen ***	1	4
Forstliches Bau- und Transportwesen V ***	1	-
Ausgewählte Kapitel in Forsteinrichtung und Ertragskunde mit Uebungen ***	1	4
Diplomarbeit (Prof. Bagdasarjanz, Bosshard, Kurth, Leibundgut oder Tromp) ***	-	-
<u>empfohlen:</u>		
Holzbau	2	-
Zytologie II	1	-
Bakteriologie, Ueb., Koll., Praktikum	-	3
Forstl. Entwässerung	1	-

*) einschliesslich Repetitorien, Kolloquien, Exkursionen

**) Alle 14 Tage 3 Stunden

***) Obligatorisch gemäss Art. 4, A,7 des Diplomregulativs (Besondere Bestimmungen für die Abteilung für Forstwirtschaft).