
Persistenter Identifier:	1530689129952_1911_1
Titel:	Programm der Königlich Württembergischen Technischen Hochschule in Stuttgart für das Studienjahr 1911-1912
Ort:	Stuttgart
Datierung:	1911
Signatur:	UASt-DD1-050
Strukturtyp:	volume
Lizenz:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
PURL:	https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1911_1/1/
Abschnitt:	4. Abteilung für Chemie einschließlich des Hüttenwesens und der Pharmazie
Strukturtyp:	chapter
Lizenz:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
PURL:	https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1911_1/42/LOG_0034/

4. Abteilung für Chemie einschliesslich des Hüttenwesens und der Pharmazie.

I. Für Chemiker.

Vorl.- Verz.- Nr.	Wöchentliche Stunden			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
Erstes Jahr.				
6 Höhere Mathematik I*)	—	—	6	2
14 Darstellende Geometrie*)	3	4	—	—
38 Experimentalphysik	4	—	4	—
45 Unorganische Chemie	4	—	4	—
47 Theoretische Chemie	—	—	2	—
55 Analytisch-chemisches Praktikum (v. Hell)	—	—	—	1/2 Prakt.
79 Mineralogie	3	—	—	—
80 Gesteinskunde	2	—	—	—
82, 84 Geologie mit Exkursionen	—	—	4	3
89 Botanik	4	—	4	—
99/104 Zoologie	4	—	4	—
	24	4	28	
Zweites Jahr.				
40 Physikalische Übungen	—	3	—	3
46 Organische Chemie	5	—	2	—
48 Physikalische Chemie	—	—	2	—
52 Chemie der Brenn- und Leuchtstoffe	2	—	—	—
54 Analytische Chemie auf physiko-chemischer Grundlage	1	—	—	—
55 Analytisch-chemisches resp. organisch-chemisches Praktikum (v. Hell)	—	1/2 Prakt.	—	1/2 Prakt.
85 Mineralogisch-geologische Übungen	—	—	—	2
91 Botanische Exkursionen	—	—	—	3
92 Botanisch-mikroskopische Übungen	—	—	—	2
183 Maschinenkunde	4	—	—	4
	12		4	
Empfohlen wird ferner: Mechanische Technologie. Chemie der Nahrungs- und Genussmittel.				
Drittes Jahr.				
49 Elektrochemie	2	—	—	—
50 Technische Chemie	2	—	2	—
51 Metallurgie**)	—	—	1	—
55 Organisch-chemisches Praktikum (v. Hell)	—	Vollprakt.	—	—
56 Elektrochemisches und technisch-chemisches Praktikum (Müller)	—	—	—	Vollprakt.
61 Farbenchemie (privat.)	2	—	2	—
259 Verwaltungskunde	2	—	—	—
260 Rechtskunde	—	—	3	—
	8		8	

*) Soweit nicht auf der Vorschule erledigt.

***) Wird nur jedes zweite Jahr gelesen, ist also eventuell schon im zweiten Jahr zu hören.

Ferner empfohlen:

Hygiene, Bakteriologie, Baukonstruktionslehre, Volkswirtschaftslehre.

Nach Beendigung des 6. Studienseesters können die Diplomprüfungskandidaten mit der Diplomarbeit beginnen. Diese, sowie die zur Erwerbung der Würde eines Dr.-Ing. erforderliche Dissertation kann nach Wahl in einem der beiden chemischen Laboratorien ausgeführt werden.

II. Für Hütteningenieure.

a) Für Abiturienten von Realgymnasien, Oberrealschulen usw.

Vorl.- Verz.- Nr.	Wöchentliche Stunden			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
Erstes Jahr.				
7 Höhere Mathematik II	6	2	—	—
22 Technische Mechanik	6	2	6	6
38 Experimentalphysik	4	—	4	—
45 Unorganische Chemie	4	—	4	—
56 Unorganisch-chemisches Praktikum (Müller)	—	—	—	1/2 Prakt.
79 Mineralogie	3	—	—	—
80 Gesteinskunde	2	—	—	—
82, 84 Geologie mit Exkursionen	—	—	4	3
188 Baukonstruktionslehre für Maschinen- und Hütteningenieure	4	2	2	2
	29	6	20	
Empfohlen wird ferner: 17 Analytische Mechanik.				
Zweites Jahr.				
40 Physikalische Übungen	—	3	—	3
48 Chemis	—	—	2	—
51 Metallurgie*)	—	—	1	—
54 Analytische Chemie auf physiko-chemischer Grundlage	1	—	—	—
56 Analytisch-chemisches Praktikum (Müller)	—	1/2 Prakt.	—	1/2 Prakt.
85 Mineralogisch-geologische Übungen	—	—	—	2
170 Technische Mechanik II.	—	2	—	—
183 Maschinenkunde	4	—	—	4
202, 205 Mechanische Technologie mit Übungen	5	—	—	4
	10		3	
Ausserdem empfohlen: 25 Praktische Geometrie I.				

*) Wird nur jedes zweite Jahr gelesen, ist also eventuell im dritten Studienjahr zu hören.

Vorl.- Verz. Nr.	Wöchentliche Stunden			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
Drittes Jahr.				
49 Elektrochemie	2	—	—	—
50 Technische Chemie	2	—	2	—
52 Chemische Technologie der Brenn- u. Leucht- stoffe	2	—	—	—
56 Unorganisch-chemisches Praktikum (Müller)	—	Vollprakt.	—	—
56 Elektrochemisches und technisch-chemisches Praktikum (Müller)	—	—	—	Vollprakt.
183 Maschinenkunde	—	—	—	4
192 Materialprüfungen	—	3	—	—
203 Eisenhüttenkunde	2	—	—	—
217 Grundlagen der Elektrotechnik	6	—	—	1
232 Elektrotechnische Messkunde I	—	—	2	—
259 Verwaltungskunde	2	—	—	—
260 Rechtskunde	—	—	3	—
Ausserdem empfohlen:	16		7	
177 Hebezeuge. 178 Wasserkraftmaschinen.				
105. 112/113 Hygiene.				
b) Für Abiturienten von humanistischen Gymnasien.				
Erstes Jahr.				
1. 2 Trigonometrie	2	1	—	2
4 Niedere Analysis	4	—	—	—
6 Höhere Mathematik I	—	—	6	2
14 Darstellende Geometrie	3	4	4	6
38 Experimentalphysik	4	—	4	—
127 Ornamenten- und Figurenzeichnen	—	6	—	4
Ferner empfohlen:	13	11	14	14
174 Maschinenzeichnen, 236/37 englische und französische Sprache.				
Zweites Jahr.				
Wie das erste Jahr des Studienplanes a, jedoch ohne Experimentalphysik. Empfohlen wird auch, schon im dritten Semester mit dem chemischen Praktikum zu beginnen.				
Drittes und viertes Jahr.				
Wie das zweite und dritte Jahr des Studien- planes a.				
Anmerkung. Für die Ausführung von Di- plomarbeiten u. Dissertationen gilt die Bemerkung am Schluss des Studienplans für Chemiker.				
Von Abiturienten humanistischer Gymnasien kann die Diplomarbeit nach vollendetem siebtem Semester begonnen werden.				

III. Für Pharmazeuten.

Für ein viersemestriges Studium gemäss der Prüfungsordnung von 1904.

Es sind zwei Studienpläne aufgestellt mit Anpassung an die be-
sonderen Verhältnisse, je nachdem das Studium im Herbst oder Früh-
jahr begonnen wird.

Vorl.- Verz. Nr.	1. Beginn der Studien im Herbst.			
	Im Winter.		Im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
Erstes Jahr.				
38 Experimentalphysik	4	—	4	—
45 Unorganische Chemie	4	—	4	—
47 Theoretische Chemie	—	—	2	—
54 Analytisch-Chemie auf phys.-chem.Grundlage	1	—	—	—
55 Unorganisch-chemisches Praktikum	—	1/2 Prakt.	—	1/2 Prakt.
89. 91 Botanik mit Exkursionen	4	—	4	3
92 Botanisch-mikroskopische Übungen	—	—	—	2
94. 95 Pharmakognosie mit Übungen	2	2	—	—
Zweites Jahr.				
40 Physikalische Übungen	—	3	—	3
46 Organische Chemie	5	—	2	—
55 Pharmazeutisch-chemisches Praktikum	—	Vollprakt.	—	Vollprakt.
57 Pharmazeutische Chemie	2	—	2	—
58 Nahrungsmittelchemie	2	—	—	—
59 Toxikologie	—	—	1	—
92 Botanisch-mikroskopische Übungen	—	2	—	—
109 Bakteriologie für Anfänger	—	—	2	—
Empfohlen werden:	9		7	
261/64 Allgemeine und spezielle Volkswirtschafts- lehre, 259/60 Rechts- und Verwaltungskunde, 90 Spez. Morphol. u. Systematik d. Kryptogamen.				
2. Beginn der Studien im Frühjahr.				
Erstes Jahr.				
38 Experimentalphysik	4	—	4	—
45 Unorganische Chemie	4	—	4	—
46 Organische Chemie	—	—	5	—
54 Analytisch-Chemie auf phys.-chem.Grundlage	—	—	1	—
55 Unorganisch-chemisches Praktikum	—	1/2 Prakt.	—	1/2 Prakt.
89. 91 Botanik mit Exkursionen	4	3	4	—
92 Botanisch-mikroskopische Übungen	—	—	—	2
95. 95 Pharmakognosie mit Übungen	—	—	2	2
Zweites Jahr.				
40 Physikalische Übungen	—	3	—	3
46 Organische Chemie	2	—	—	—
47 Theoretische Chemie	2	—	—	—
55 Pharmazeutisch-chemisches Praktikum	—	Vollprakt.	—	Vollprakt.
57 Pharmazeutische Chemie	2	—	2	—
58 Nahrungsmittelchemie	—	—	2	—
59 Toxikologie	1	—	—	—
92 Botanisch-mikroskopische Übungen	—	2	—	—
109 Bakteriologie für Anfänger	—	—	2	—
Empfohlen werden:	7		6	
261. 264 Allgemeine und spezielle Volkswirtschafts- lehre, 259. 260 Rechts- und Verwaltungskunde, 90 Spez. Morphol. u. Systematik d. Kryptogamen.				