

Studienplan B.

Beginn der Studien im Frühjahr.

Die Diplomvorprüfung kann nach 5 Semestern, die Diplomhauptprüfung nach 8 Semestern abgelegt werden.

| Vorl.- Verz.- Nr. | Wöchentliche Stunden | | | | |
|--|--|---------------|------------|---------------|----|
| | Im Winter. | | Im Sommer. | | |
| | Vortrag. | Übun- gen. | Vortrag. | Übun- gen. | |
| Erstes Semester. | | | | | |
| 2 | Trigonometrische Übungen | — | — | — | 2 |
| 7 | Analytische Geometrie der Ebene | — | — | 3 | 1 |
| 11 | Differential- und Integralrechnung I | — | — | 4 | 2 |
| 19 | Darstellende Geometrie | — | — | 4 | 6 |
| 42 | Experimentalphysik | — | — | 4 | — |
| 44 | Physikalische Übungen | — | — | — | 3 |
| 46 | Unorganische Chemie | — | — | 4 | — |
| 121 | Maschinenzeichnen | — | — | — | 6 |
| | | | | 19 | 20 |
| Zweites und drittes Semester. | | | | | |
| 8 | Analytische Geometrie des Raums | 2 | 1 | — | — |
| 12 | Differential- und Integralrechnung II | 2 | 2 | — | — |
| 13 | Differential- und Integralrechnung III | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 19 | Darstellende Geometrie | — | — | 4 | 4 |
| 28 | Technische Mechanik | 6 | 2 | 6 | 6 |
| 42 | Experimentalphysik | 4 | — | — | — |
| 44 | Physikalische Übungen | — | 3 | — | — |
| 46 | Unorganische Chemie | 4 | — | — | — |
| 121 | Maschinenzeichnen | — | 4 | — | — |
| 123 | Maschinenelemente | — | — | 3 | — |
| 158 | Grundlagen der Elektrotechnik | 6 | — | — | — |
| 159 | Elektr. Konstruktionselemente | — | — | 2 | 2 |
| 172 | Elektr. Messkunde I | — | — | 2 | — |
| 174 | Übungen I im elektr. Laboratorium | — | — | — | 6 |
| | | 26 | 13 | 20 | 19 |
| Die übrigen 5 Semester. | | | | | |
| Wie die letzten 5 Semester des Studienplans A. | | | | | |

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. | | | | | |
| 7 | Analytische Geometrie der Ebene *) | — | — | 3 | 1 |
| 11 | Differential- u. Integralrechnung I *) | — | — | 4 | 2 |
| 19 | Darstellende Geometrie *) | 4 | 2 | — | — |
| 42 | Experimentalphysik | 4 | — | 4 | — |
| 46 | Unorganische Chemie | 4 | — | 4 | — |
| 48 | Theoretische Chemie | — | — | 2 | — |
| 56 | Analytisch-chemisches Praktikum (v. Hell) | — | — | — | 1/2 Prakt. |
| 76 | Mineralogie | 3 | — | — | — |
| 77 | Gesteinskunde | 2 | — | — | — |
| 79 | Geologie mit Exkursionen | — | — | 4 | 3 |
| 86 | Botanik | 4 | — | 4 | — |
| 98/102 | Zoologie | 4 | — | 4 | — |
| | | 25 | 2 | 29 | |
| Zweites Jahr. | | | | | |
| 44 | Physikalische Übungen | — | 3 | — | 3 |
| 47 | Organische Chemie | 5 | — | 2 | — |
| 49 | Physikalische Chemie | — | — | 2 | — |
| 53 | Chemie der Brenn- und Leuchtstoffe | 2 | — | — | — |
| 55 | Analytische Chemie auf physiko-chemischer Grundlage | 1 | — | — | — |
| 56 | Analytisch-chemisches resp. organisch-chemisches Praktikum (v. Hell) | — | 1/2 Prakt. | — | 1/2 Prakt. |
| 81 | Mineralogisch-geologische Übungen | — | — | — | 2 |
| 89 | Botanische Exkursionen | — | — | — | 3 |
| 90 | Botanisch-mikroskopische Übungen | — | — | — | 2 |
| 130 | Maschinenkunde | 4 | — | — | 4 |
| | | 12 | | 4 | |
| Empfohlen wird ferner: Mechanische Technologie. Chemie der Nahrungs- und Genussmittel. | | | | | |
| Drittes Jahr. | | | | | |
| 50 | Elektrochemie | 2 | — | — | — |
| 51 | Technische Chemie | 2 | — | 2 | — |
| 52 | Metallurgie **) | — | — | 1 | — |
| 56 | Organisch-chemisches Praktikum (v. Hell) | — | Vollprakt. | — | — |
| 57 | Elektrochemisches und technisch-chemisches Praktikum (Müller) | — | — | — | Vollprakt. |
| 63 | Farbenchemie (privat.) | 2 | — | 2 | — |
| 261 | Rechts- und Verwaltungskunde | 2 | — | 2 | — |
| | | 8 | | 7 | |

*) Soweit nicht auf der Vorschule erledigt.

**) Wird nur jedes zweite Jahr gelesen, so im Sommersemester 1909, ist also eventuell schon im zweiten Jahr zu hören.