

102.

Abgem. am 14 Juli 1897

Ingenieurschule.

Neuer Studienplan.

(Antrag der Conferenz.)

| Gegenstand | Vorlesungen | Repetitorien | Uebungen | Gegenstand | Vorlesungen | Repetitorien | Uebungen |
|---|-------------|--------------|-----------|---|-------------|--------------|-----------|
| I. Kurs. | | | | | | | |
| 1. Semester. | | | | 2. Semester. | | | |
| Höhere Mathematik | 4 | 1 | 2 | Höhere Mathematik | 4 | 1 | 2 |
| Darstellende Geometrie | 3 | 1 | 4 | Darstellende Geometrie | 2 | 1 | 4 |
| Analytische Geometrie | 4 | 1 | — | Mechanik | 6 | 1 | 2 |
| Architecture et Construction civile | 3 | — | 4 | Architecture et Construction civile | 3 | — | 6 |
| Chemie | 2 | — | 2 | Petrographie | 3 | 1 | — |
| Planzeichnen | — | — | 2 | Planzeichnen | — | — | 2 |
| | <u>16</u> | <u>3</u> | <u>19</u> | | <u>19</u> | <u>4</u> | <u>16</u> |
| | 33 | | | | 38 | | |
| II. Kurs. | | | | | | | |
| 3. Semester. | | | | 4. Semester. | | | |
| Höhere Mathematik | 4 | — | 1 | Graphische Statik | 2 | — | 2 |
| Mechanik | 4 | 1 | 2 | Brückenbau | 4 | 1 | 4 |
| Graphische Statik | 2 | — | 2 | Physik | 4 | 1 | — |
| Physik | 4 | 1 | — | Maschinenlehre | 4 | — | 4 |
| Maschinenlehre | 4 | — | 4 | Technologie der Baumaterialien | 3 | 1 | — |
| Geologie | 3 | 1 | — | Ausgleichrechnung | 2 | — | 2 |
| | <u>21</u> | <u>3</u> | <u>9</u> | | <u>19</u> | <u>3</u> | <u>12</u> |
| | 33 | | | | 34 | | |
| III. Kurs. | | | | | | | |
| 5. Semester. | | | | 6. Semester. | | | |
| Brückenbau | 4 | — | 6 | Wasserbau | 5 | — | 4 |
| Wasserbau | 5 | — | 4 | Strassen- und Eisenbahnbau | 6 | — | 4 |
| Vermessungskunde | 5 | — | 2 | Vermessungskunde | 5 | 1 | 8 |
| Technologie der Baumaterialien | 2 | 1 | — | Allgemeine Rechtslehre | 3 | 1 | — |
| Elektrische Kraftübertragung | 3 | 1 | — | Geographische Ortsbestimmung | 3 | — | 2 |
| Einleitung in die Astronomie | 3 | — | 2 | | <u>22</u> | <u>2</u> | <u>18</u> |
| | <u>22</u> | <u>2</u> | <u>14</u> | | 42 | | |
| | 38 | | | | | | |
| IV. Kurs. | | | | | | | |
| 7. Semester. | | | | Vom 8. Semester ab | | | |
| Strassen- und Eisenbahnbau | 5 | — | 6 | ist die Auswahl der Fächer frei. | | | |
| Wasserbau | — | — | 2 | | | | |
| Eiserne Hochbauten | 2 | — | 2 | | | | |
| Eisenbahnbetrieb | 4 | 1 | — | | | | |
| Elektrische Telegraphie | 2 | 1 | — | | | | |
| Verkehrsrecht und Technisches Recht | 4 | 1 | — | | | | |
| Nationalökonomie | 3 | 1 | — | | | | |
| Erdmessung | 2 | 1 | — | | | | |
| Topographisches Zeichnen | <u>22</u> | <u>5</u> | <u>12</u> | | | | |
| | 39 | | | | | | |