

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Karlsruhe und seine Umgebungen

Huhn, Eugen Hugo Theodor

Karlsruhe, 1843

IV. Bauschule

[urn:nbn:de:bsz:31-54622](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-54622)

Architektur (4 St.), praktische Constructionslehre (4 bis 6 St.), praktische Geometrie (4 St.), Ethik (3 St.), Landschaftzeichnen (4 St.), englische Sprache (3 St.). Im zweiten Cursus wird von 7 Lehrern vorgetragen: Wasser- und Straßenbau (12 bis 14 St.), Maschinenbau (12 St.), praktische Vermessungsarbeiten (2 St. bis 2 halbe Tage), populäre Rechtskunde (2 St.), Landschaftzeichnen (4 St.). — Im dritten Cursus geben 5 Lehrer Unterricht in: Bearbeitung größerer Projekte aus dem Gebiete des Ingenieurwesens, mit Aufstellung der Kostenberechnung (18 St.), Bearbeitung von Projekten aus dem Maschinenwesen (6 St.), Verwaltung der öffentlichen Arbeiten (2 St.), höherer Geodäsie (3 St.), praktischen Vermessungsarbeiten (2 halbe Tage).

IV. Bau schule. Dieselbe hat einen vierjährigen Curs; Vorstand ist Oberbaudirektor Hübsch. Sie zerfällt in zwei Abtheilungen, wovon die untere gewöhnliche Werkmeister bildet, während in der oberen eigentliche Architektur gelehrt wird. Im ersten Jahre ertheilen 10 Lehrer Unterricht in sphärischer Trigonometrie und analytischer Geometrie (4 St.), Funktionenlehre, Differential- und Integralrechnung (4 St.), Elementarmechanik und Hydraulik (6 St.), technischer Physik (3 St.), Geschichte der deutschen Literatur mit Stylübungen (2 St.), darstellender Geometrie (4 St.), Zeichnen (5 St.), Modelliren und Handarbeiten (8 St.), Zeichnen von Baurissen und Ornamenten (3 St.). — Im zweiten Jahre wird gelehrt von 9 Lehrern: Allgemeine Maschinenlehre (6 St.), Ethik (3 St.), Figurenzeichnen (4 St.), Zeichnen (5 St.), Modelliren (8 St.), Zeichnen von Ornamenten (5 St.), Entwürfe zu Oekonomiegebäuden und gewöhnlichen Wohnhäusern, mit Kostenberechnung (7 St.), elementarer Cursus

der Architektur (3 St.) — Im dritten Jahre kommt bei 9 Lehrern vor: Wasser- und Straßenbau (6 St.), Construction (6 St.), Maschinenbau (4 St.), Aesthetik (3 St.). Kurs über höhere Baukunst und Geschichte der Baukunst (4 St.), Zeichnen von Ornamenten (5 St.), Modelliren von Ornamenten (4 St.), Entwürfe zu bürgerlichen Gebäuden (5 St.), specielle Darstellung der verschiedenen Baustyle (3 St.). — Im vierten Jahre wird endlich gelehrt von 7 Lehrern: Allgemeine technische Chemie (4 St.), Mineralogie und Geognosie (4 St.), populäre Rechtslehre (2 St.), Modelliren von Ornamenten (4 St.), Schattiren von Ornamenten nach Abgüssen, Zeichnen nach der Natur und Componiren (5 St.), Entwürfe zu großen Gebäuden (5 St.), malerische Perspektive (5 St.), Archäologie der Kunst (3 St.).

V. Forstschule. Dieselbe zerfällt in einen einjährigen Vorbereitungscurus und die eigentliche Forstschule in 2 Curfen. Vorstand der Vorbereitungsschule ist Professor Klau precht; sonst sind dabei noch 4 Lehrer thätig. Die Unterrichtsgegenstände sind: Repetitionen für Mathematik (4 St.), Physik (4 St.), Botanik (4 St.), Zoologie (4 St.), deutsche Sprache (2 St.), populäre Rechtslehre (2 St.), Uebersicht der Forstwissenschaft (3 St.), praktischer Unterricht in allen Waldarbeiten und Geschäften. — In der eigentlichen Forstschule kommt im ersten Jahre bei 5 Lehrern vor: Forstlich mathematische Uebungen (4 St.), allgemeine technische Chemie (4 St.), Mineralogie und Geognosie (4 St.), allgemeine Botanik (4 St.), Klima- und Bodenlehre (2 St.), Naturgeschichte der Waldbäume, Waldbau (4 St.), Forstbenutzung (3 St.), Holztaration (2 St.), Forstwissenschaft (2 St.), populäre Weg- und Wasserbaukunde (2 St.), praktische Feldmefskunst