Zeitschrift: Programm / Technikum des Kantons Zürich in Winterthur

Herausgeber: Technikum des Kantons Zürich in Winterthur

Band: 11 (1884-1885)

Rubrik: Lehrplan

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

VI. Lehrplan.

b. Schule für Bauhandwerker, m. Schule für Mechaniker, c. Schule für Chemiker, k. Schule für kunstgewerbliches Zeichnen und Modelliren, g. Schule für Geometer, h. Handelsabteilung.

Sommer 1885.

(20. April — 15. August.) — (18. April Aufnahmsprüfung.)

I. Klasse.

	b		\mathbf{n}	1.	с.	k.		g.	h	ı.
	0bl.	Fak.	0b1.	Fak.	Obl. Fak.	Obl. Fa	k. Obl.	Fak.	Obl.	Fak
Rechnen	3		3	_	3 —	3 -	- 3		3	
Algebra	4		4	_	4 —		- 4	_	4	
Planimetrie	4		4		4 —	4 -	- 4	-		
Physik	3		3	_	3 —	3 –	- 3		3	_
Chemie	3	_	3		3 —	3 –	- 3		3	-
Geometrisches Zeichnen	6		6		6 $-$		- 6			3
Handzeichnen	3		3		3 —	* _	- 3	-		3
Deutsch	3		3	_	3 —	3 -	- 3		3	
Französisch	_	3		3	- 3		3 –	3	$oldsymbol{4}$	
Englisch	_	3		3	— 3		3 –	3	4	
Italienisch		3		3	- 3	-	3 –	3	3	
Geschichte	_	2		2	- 2		2 —	2	2	
Geographie		2		2	- 2		$2 \qquad 2$		2	
Kalligraphie	_	1	_	1	- 1		1 1		1	
Modelliren						* _		_		_

* Stundenzahl in Handzeichnen und Modelliren nach Massgabe der Berufsrichtung.

III. b.	III. m.	III. c.		
Stunde		Stunden		
Mathematik 3	Algebra 4	Physik 3		
Physik 3	Trigonometrie 3	Mineralogie u. Petrographie 2		
Mineralogie und Petrographie 2	Darstellende Geometrie 2	Abriss der Geologie 1		
Praktische Geometrie 2	Physik 3	Anorg. Chemie (technische		
Darstellende Geometrie 3	Allgemeine Mechanik 6	Chemie, Volum- und Ge-		
Bauzeichnen 8	Konstruktionslehre 4	wichtsanalyse) 9		
Baukunde 3	Maschinenzeichnen 12	Einführung in die organ.		
Baukonstruktionslehre 5		Chemie 3		
Ornamentzeichnen 4		Laboratorium 18		
Modelliren 4	TTT	Agrikulturchemie 3		
	III. g.			
III. k. Darstellende Geometrie . 2 Bauzeichnen 4 Stillehre 8 Handzeichnen rach Massgabe der Bemodelliren rufsrichtung.	Algebra	III. h. Deutsch		

V. b.	V. m.	V. g.
Stunden	Stunden	Stunden
Perspektive 2	Graphische Statik 1	Mathematische Uebungen 2
Entwerfen 15	Maschinenlehre 5	Praktische Geometrie . 4
Baukonstruktionslehre 4	Konstruktionslehre 5	Feldmessen 10
Baustillehre 3	Entwerfen 19	Planzeichnen 4
Heizung und Ventilation . 2	Feuerungskunde 1	Hydraulik und Drainage 3
Wasserversorgung 1	Wasserbaukunde 1	Erd- und Wegbau 3
Erd- und Wegbau 3	Praktische Geometrie 2	Ausführung eines Strassen-
Ornament-Zeichnen 6	Kalkulationen und Buch-	projektes 4
Modelliren 4	haltung 2	Agrikulturchemie 3
Buchführung 1	Spinnen und Weben (fak.) 3	Katasterwesen 1
Baurecht 1		

Sprachkurse für Hospitanten und Schüler (b, m, c, k und g): I. und III. Klassen in Französisch, Englisch und Italienisch mit je 3 wöchentlichen Stunden, eventuell auch V. Klassen in Französisch, Englisch und Italienisch mit je 2 wöchentlichen Stunden.

Instruktionskurs für Zeichnenlehrer an gewerblichen Fortbildungsschulen.

Stunden	Stu	nden
Gewerbliches Freihandzeichnen 10	Mechanisch-technisches Zeichnen . 1	0
Bautechnisches Zeichnen 14	Darstellende Geometrie u. Perspektive	4
	Modelliren	4

Winter 1885/86.

(5. Oktober 1885 — 3. April 1886.) — (3. Oktober Aufnahmsprüfung.)

II. b.		II. m.	II. c.
	Stunden	Stunde	en Stunden
Rechnen	. 2	Rechnen 2	Rechnen 2
Algebra	. 4	Algebra 4	f Algebra 4
Stereometrie	. 3	Stereometrie 3	Stereometrie 3
Physik	. 3	Physik 3	Physik 3
Chemie	. 3	Chemie 3	Chemie 3
Darstellende Geometrie .	. 3	Darstellende Geometrie . 3	Laboratorium 8
Bauzeichnen	. 6	Maschinenzeichnen 6	Maschinenzeichnen 6
Baukunde	. 2	Handzeichnen 4	Deutsch 2
Baukonstruktionslehre .	. 3	Deutsch 2	
Ornament-Zeichnen	. 4		
Deutsch	. 2		

II. k.	II. g.	II. h.		
Stunden Rechnen	Stunden Rechnen . . 2 Algebra . . 4 Stereometrie . . 4 Physik . . . 3 Chemie . . . 3 Darstellende Geometrie . . 3 Geometrisches Zeichnen . . 4 Kalligraphie . . . 1 Geographie . . . 2 Deutsch 	Rechnen 3 Algebra 4 Physik 3 Chemie 3 Deutsch 3 Französisch 4 Englisch 4 Italienisch 3 Geschichte 2 Geographie 2 Kalligraphie 1		
1	II. b. (wie im Sommersemester).			
IV. b. Mechanik und Baustatik . 3 Steinschnitt 2 Bauzeichnen 8 Baukonstruktionen 7 Baukunde 2 Baumaterialien 2 Bauvoranschläge 3 Bauführung 1 Ornament-Zeichnen 6 Modelliren in Holz 3	IV. m. Stunden Algebra 2 Analytische Geometrie . 2 Graphische Statik 1 Mechanik	IV. c. Stunden Organische Chemie 5 Färberei und Druckerei . 6 Laboratorium 22 Buchführung 2 Maschinenzeichnen (fak.) 4		
Modelliren in Holz 3 Modelliren in Thon 3		IV. h.		
IV. k. Stunden Stillehre 8 Handzeichnen	IV. g. Stunden Algebra 4 Mathematische Uebungen 4 Analytische Geometrie . 2 Sphärische Trigonometrie 2 Mechanik und Baustatik 3 Praktische Geometrie 6 Plan- und Kartenzeichnen 6 Baukonstruktionen 4 Baumaterialien 2	Stunden Deutsch . . 3 Französisch . . 4 Englisch . . 4 Italienisch . . 4 Kaufmännisches Rechnen 4 Politische Arithmetik . 2 Handelsgeographie . . 3 Buchführung . . 2 Wirtschaftslehre . . 3 Handelsrecht . . . Waarenkunde . . .		
Sprachkurse für Hospitanten und Schüler (b, m, c, k und g): II. und IV. Klassen in Französisch, Englisch und Italienisch mit je 3 wöchentlichen Stunden.				

Französisch, Englisch und Italienisch mit je 3 wöchentlichen Stunden.