Zeitschrift: Programm / Technikum des Kantons Zürich in Winterthur

Herausgeber: Technikum des Kantons Zürich in Winterthur

Band: 12 (1885-1886)

Rubrik: Lehrplan für das Schuljahr 1886/87

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: 14.12.2025

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

VI. Lehrplan für das

a) Sommersemester vom 19. April bis 14. August 1886. (17. April Aufnahmsprüfung.)

Calada 6 Dada Janahan	Schule für Mechaniker.	Calcula de Si esta	
Schule für Bauhandwerker.	Abteilung für Elektrotechniker, s. IV. und V. Klasse.	Schule für Chemiker.	
I. Kl. (Sommer). Stdn.	I. Kl. (Sommer).	I. Kl. (Sommer). Stdn.	
Rechnen 3	Rechnen 3	Rechnen 3	
Algebra 4	Algebra 4	Algebra 4	
Planimetrie 4	Planimetrie 4	Planimetrie 4	
Physik 3	Physik 3	Physik 3	
Chemie 3	Chemie 3	Chemie 3	
Geometrisches Zeichnen . 6	Geometrisches Zeichnen . 6	Geometrisches Zeichnen . 6	
Freihandzeichnen 3	Freihandzeichnen 3	Freihandzeichnen 3	
Deutsche Sprache 3	Deutsche Sprache 3	Deutsche Sprache 3	
II. Kl. (Winter).	II. Kl. (Winter).	II. Kl. (Winter).	
Stdn.	Stdn.	Stdn.	
Rechnen 2	Rechnen 2	Rechnen 2	
Algebra 4	Algebra 4	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	Freihandzeichnen 4	Deutsche Sprache 2	
Baukonstruktionslehre 3	Deutsche Sprache 2		
Ornamentzeichnen 4			
Deutsche Sprache 2			
III. Kl. (Sommer und Winter).	III. Kl. (Sommer).	III. Kl. (Sommer).	
Stdn.	Stdn.	Stdn.	
Mathematik 3	Algebra 4	Physik 3	
Physik 3	Trigonometrie 3	Mineralogie u. Petrographie 2	
Mineralogie u. Petrographie 2	Physik 3	Abriss der Geologie 1	
Praktische Geometrie 2	Darstellende Geometrie 2	Unorganische Chemie (tech-	
Darstellende Geometrie . 3	Mechanik 6	nische Chemie, Volum- u.	
Bauzeichnen 8	Konstruktionslehre 4	Gewichtsanalyse) 9	
Bauformenlehre 3	Maschinenzeichnen 12	Einführung in die organische	
Baukonstruktionslehre 5		Chemie 3	
Ornamentzeichnen 4		Agrikulturchemie 3	
Modelliren in Thon 4	*	Laboratorium 18	

Schuljahr 1886/87.

b) Wintersemester vom 4. Oktober 1886 bis 2. April 1887. (2. Oktober Aufnahmsprüfung.)

Schule für kunstgewerbliches Zeichnen und Modelliren.	Schule für Geometer.	Handels-Abteilung.	
I. Kl. (Sommer).	I. Kl. (Sommer).	I. Kl. (Sommer).	
Rechnen 3	Stdn.	Stdn.	
	Rechnen 3	Rechnen 3	
Planimetrie 4	Algebra 4	Algebra 4	
Chemie 3	Planimetrie 4	Physik 3	
Deutsche Sprache 3	Physik 3	Chemie 3	
Freihandzeichnen 21	Chemie 3	Deutsche Sprache 3	
Modelliren 6	Geometrisches Zeichnen . 6	Französische Sprache 4	
	Freihandzeichnen 3	Englische Sprache 4	
	Deutsche Sprache 3	Italienische Sprache 3	
	Geographie 2	Geschichte 2	
	Kalligraphie 1	Geographie 2	
`		Kalligraphie 1	
II. Kl. (Winter).	II. Kl. (Winter).	II. Kl. (Winter).	
Stdn.	Stdn.	Stdn.	
Rechnen 2	Rechnen 2	Rechnen 3	
Stereometrie 3	Algebra 4	Algebra 4	
Chemie 3	Stereometrie 4	Physik 3	
Deutsche Sprache 2	Physik 3	Chemie 3	
Projektionslehre 1	Chemie	Deutsche Sprache 3	
Freihandzeichnen 14	Darstellende Geometrie . 3	Französische Sprache 4	
Fachzeichnen 11	Planzeichnen 4	Englische Sprache 4	
Modelliren 4	Freihandzeichnen 4	Italienische Sprache 3	
	Deutsche Sprache 2	Geschichte 2	
	Geographie 2	Geographie 2	
	Kalligraphie 1	Kalligraphie 1	
III. Kl. (Sommer). Stdn.	III. Kl. (Sommer).	III. Kl. (Sommer).	
Projektionslehre 1	Algebra 4	Deutsche Sprache 3	
Stillehre 8	Trigonometrie 4	Französische Sprache 4	
Bauzeichnen 4	Physik 3	Englische Sprache 4	
Freihandzeichnen 16	Mineralogie u. Petrographie 2	Italienische Sprache 4	
Fachzeichnen 12	Darstellende Geometrie 3	Physik 3	
Modelliren 6	Praktische Geometrie 5	Kaufmännisches Rechnen . 4	
4	Feldmessen 4	Algebra 2	
	Planzeichnen 4	Buchführung 2	
	Deutsche Sprache 3	Wechsellehre 2	
	- r	Wirtschaftslehre 2	
		Handelsgeographie 4	
		Warenkunde 2	
*			

Schule für Bauhandwerker.	Schule für Mechaniker. Abteilung für Elektrotechniker, s. IV. und V. Klasse.	Schule für Chemiker.				
IV. Kl. (Winter).	IV. Kl. (Winter).	IV. Kl. (Winter).				
Mechanik und Baustatik Steinschnitt	Algebra	Organische Chemie 5 Färberei und Druckerei 6 Laboratorium 22 Buchführung 2 Maschinenzeichnen (fak.) . 4				
	der unorgan. Chemie 2					
V. Kl. (Sommer). Perspektive	Graphische Statik 1 Maschinenlehre 5 . 5 Konstruktionslehre 5 . 5 Konstruktionslehre 5 . 5 Konstruiren od. Masch Zeichnen mit III m. 19 . 10 Feuerungskunde 1 Wasserbaukunde 1 Praktische Geometrie . 2 Kalkulationen u. Buchhaltung 2 . 2 Spinnen u. Weben (fak.) 3					
	Elektrotechnik					
Turnen (gemeinsam für alle Abteilungen, fakultativ). Sommer, wöchentlich 2 Stunden. Winter, " 2 "						
Sprachkurse für Schüler	der Abteilungen b, m, c, k und g (fakult.) und für Hospitanten.				
	nzösisch, Englisch und Italienisch mit n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	,				

Schule für kunstgewerbliches Zeichnen und Modelliren.	Schule für Go	eometer.	Handels-Abteilung.	
IV. Kl. (Winter).	IV. Kl. (W	inter). Stdn.	IV. Kl. (Winter).	
Stillehre 6	Algebra		Deutsche Sprache 3	
Anatomie 1	Mathematische Uel		Französische " 4	
Freihandzeichnen 15	Analytische Geome	•	Englische " 4	
Fachzeichnen 12	Sphärische Trigono		Italienische " 4	
Modelliren 6	Mechanik und Bau		Kaufmännisches Rechnen . 4	
	Praktische Geomet		Politische Arithmetik 2	
	Plan- und Kartenz		Buchführung 2	
	Baukonstruktionsle		Handelsrecht 2	
	Baumaterialien		Wirtschaftslehre 3	
			Handelsgeographie 3	
			Warenkunde 2	
	V. Kl. (Som			
	Mathamatical a IIal	Stdn.		
	Mathematische Ueb	•		
	Praktische Geometr			
	Feldmessen			
	Plan- und Kartenze			
	Katasterwesen			
	Hydraulik und Dra	-	· ·	
	Erd- und Wegbau			
	Ausführung eines			
	projektes			
· ,	Agrikulturchemie .	0		
*				
Zweiter Instruktionskurs fi	in Zaiahnungelahna	u an gawanhlia	han Eauthildungssahulan	
	ir Zeichnungstehre.			
I. Kl. (Sommer).	Stdn.		l. (Winter). Stdn.	
Projektionslehre		chattenlehre und		
Stillehre	•	tillehre und Far		
Methodik des Zeichnens		ntwerfen einfac		
Ornamentale Formenlehre Gewerbliches Freihandzeichne		ewerbliches Fre		
Baukonstruktionslehre			ipsmodellen 4	
Elementare Konstruktionslehre			lehre	
technisches Zeichnen			ruktionslehre u. mech.	
Modelliren			eichnen 8	

Modelliren 3