

ETH
ARCHITEKTUR
ABTEILUNG
VORSTAND

ETH ABTEILUNG FUER ARCHITEKTUR

Entwurf zum neuen Lehrplan für den auf 8 Semester erweiterten Unterricht
in Architektur und Orts-, Regional- und Landesplanung

gemäss den Anträgen der Abteilung I vom 22. Januar 1959 (Grundkurs), vom
26. Februar 1959 (Institut für ORL) und vom 29. Juni 1959 (Unterricht in
ORL)

<u>Neuer Unterricht</u>		Dozent		1.Sem.	2.Sem.	Examen	<u>Früher</u>	1.Sem.	2.Sem.	Differenz	Anmerk.
<u>Grundkurs 1 und 2</u>											
Architekten. Entwerfen	Hoesli	Vorl.+Ueb.	10	10	) Bewert.u. Prüfung	8	12	-			(a)
Konstruktiv. Entwerfen	X ₁	Vorl.+Ueb.	5	5		3	5	+2			(b)
Zeichnen	Ess	Vorl.+Ueb.	8	8		2	10	+4			(c)
Perspektive	Keckeis	Vorl.+Ueb.	3	-	Prüfung	2	-	+1			
<u>Einführung in die Architektur</u>											
Kunstgeschichtl. Grundbegriffe	Roth	Vorl.	2	-		2	2	-2			(d)
Die Antike. Kunst im Mittelalter	Birchler	Vorl.	4	4		4	4	-			
<u>Math. u. Darst. Geometrie 1+2</u>											
Baustatik 1	Schläpfer	Vorl.+Ueb.	6	5	Prüfung	13	-	-2			(e)
	Hofacker	Vorl.+Ueb.	-	6	Prüfung	-	6	-			
			38	38		34	39	+3			

Anmerkungen

- (a) früher: "Konstruktive Durcharbeitung einfacher Entwürfe"
- (b) neu: X₁ = Dozent für Konstruktives Entwerfen (früher Kunz, siehe Antrag 29.6.59, S.9)
- (c) früher: "Farbiges Gestalten, Schrift, Zeichnen vor der Natur, Modellbau und zeichn. Bewegungsstudien"
- (d) frühere Vorlesung vom 2. Semester (Geisendorf und) wird ins 3. Sem. verschoben.
- (e) früher: "Differential- und Integralrechnung" (Specker) und "Darstellende Geometrie" (Schläpfer), 7 und 6 Std. im 1.Sem. (siehe Antrag 22.1.59, S.7)

<u>Neuer Unterricht</u>	<u>Dozent</u>	<u>3.Sem.</u>	<u>4.Sem.</u>	<u>Examen</u>	<u>Früher</u>	<u>3.Sem.</u>	<u>4.Sem.</u>	<u>Differenz</u>	<u>Anmerk.</u>
<u>Entwerfen 3 und 4</u>									
Architekten, Entwerfen mit Seminar- und Baubesichtigungen	Geisendorf Ueb. u.	14	17	)		9	18	+4	(a)
Konstruktives Entwerfen	X ₁ Ueb.	3	3	)		3	-	+3	(b)
Gestaltungs-Übungen	Ess+Hoesli Vorl.+Ueb.	4	4	)		8	4	-4	(c)
Gebäudelehre 3 und 4	Geisendorf Vorl. u.	2	2	)		2	2	-	(a)
<u>Konstruktion u. Form</u>	X ₁ Vorl.	2	2	)		-	-	+4	(b)
<u>Stadtplanung, Siedlungsbau 1</u>	Steiner Vorl.	-	2	)		1	-	+1	
<u>Architektur der Renaissance und des Barock</u>	Birchler Vorl.	2	2	)		2	2	-	
<u>Baustatik 2, Holz- u. Stahlbau</u>	Hofacker Vorl.+Ueb.	7	7	)		7	7	-	
<u>Holzkenntnis</u>	Kühme Vorl.+Ueb.	1	-	)		1	-	-	
<u>Baumaterialienkunde u. bauphysikalische Probleme</u>	Haller Vorl.+Ueb.	3	1	)		3	1	-	
						2	2	-4	(d)
<u>Empfohlen</u>		38	40			38	36	+4	
Spezialfragen d. Kunstgeschichte	Grädmann Vorl.	1	1			1	1	-	
Das Holz i. d. Gegenwartsarchitektur	Roth Vorl.	-	1			-	-	-	
<u>Anmerkungen</u>									
(a) in 4. Semester früher Roth und Steiner									
(b) früher Vorl. + Ueb. H. Kunz analog I. Kurs; neu: X ₁ = neuer Dozent für Konstruktion u. Form									
(c) früher: "Farb. Gestalten, Zeichnen vor der Natur, Modellbau und Zeichn. Bewegungsstudien"									
(d) "Gesteinslande" (De Quervain) und "Sanit. Installationen" (Schellenberg) 2+2 Std. in den III. Kurs verschoben.									

<u>Neuer Unterricht</u>	<u>Dozent</u>		<u>5.Sem.</u>	<u>6.Sem.</u>	<u>Examen</u>	<u>Früher</u>	<u>5.Sem.</u>	<u>6.Sem.</u>	<u>Differenz</u>	<u>Anmerk.</u>
<u>Entwerfen 5 und 6</u>										
Architekton. u. Städtebau-liches Entwerfen mit Seminarien und Baubesichtigungen)	Roth und Steiner	Ueb.	16	16	Bewertg.	16	22	-6	(a)	
<u>Gestaltungs-Uebungen</u>	Ess+Hoesli	Vorl.+Ueb.	4	4	Bewertg.	5	3	-	(b)	
<u>Gebäudelehre 5 und 6</u>	Roth	Vorl.	2	2	Prüfung	2	-	+2	(c)	
<u>Stadtplanung, Siedlungsbau 2+3</u>	Steiner	Vorl.	2	2		-	-	+4	(d)	
<u>Landschaftsgestaltung</u>	X ₂	Vorl.+Ueb.	2	2		-	-	+4	(e)	
<u>Grundlagen u. Methodik der Planung</u>	X ₃	Vorl.+Ueb.	2	2		-	-	+4	(f)	
<u>Geschichte d. Stadt- u. Landesplanung</u>	Egli	Vorl.	2	2		-	-	+4	(g)	
<u>Rechtslehre, Planungsrecht</u>	X ₄	Vorl.	2	2	Prüfung	3	4	-3	(h)	
<u>Soziologie</u>	X ₅	Vorl.	1	1		-	-	+2		
<u>Spezialfragen der Kunstgeschichte m. Führungen</u>	P. Meyer	Vorl.+Führg.	-	2		-	2	-		
<u>Eisenbetonbau und Tiefbau</u>	Hofacker	Vorl.+Ueb.	6	2	Prüfung	6	2	-		
<u>Bodenkunde</u>	DeQuervain	Vorl.	-	1		-	-	+1	(i)	
<u>Künstliche Beleuchtung</u>	Rösch	Vorl.	1	-		1	-	-		
<u>Sanit. Installationen, Heizung u. Lüftung, Kühl- u. Klimaanlage 1 und 2</u>	Schellenberg	Vorl.+Ueb.	2	2	Prüfung	2	-	+2	(k)	
<u>Raum- und Bauakustik</u>	Furrer	Vorl.+Ueb.	-	2		-	-	+2	(l)	
							4	-4	(m)	
<u>Empfohlen</u>			40	40		35	37	+8		
<u>Spezialfragen der Kunstges.</u>	P. Meyer	Vorl.	1	1		1	1	-		
<u>Einführung in die Landesplanung</u>	Winkler	Vorl.	1	-		1	-	-		
<u>Grundbegriffe von Buchhaltg. und Zahlungsverkehr</u>	Gerwig	Vorl.+Ueb.	2	-		2	-	-		
<u>Anmerkungen</u> siehe Seite 4										

Anmerkungen

- (a) im 6. Semester früher Moser und Waltenspühl
- (b) früher: "Zeichnerische Bewegungsstudien und Zeichnen vor der Natur"
- (c) Vorlesung Roth und Steiner im 6. Sem. anstelle der in den IV. Kurs verschobenen Gastvorlesungen
- (d) neu: X₂ = neuer Dozent für Landschaftsgestaltung (siehe Antrag 29.6.59, S.7)
- (e) neu: X₃ = neuer Dozent für Grundlagen und Methodik der Planung (siehe Antrag 29.6.59, S.7.)
- (f) Vorlesung Egli früher empfohlen
- (g) neu: I₄ = neuer Dozent für Rechtslehre und Planungsrecht, früher "Rechtslehre, Sachenrecht und Baurecht" (Hug)
- (h) neu: I₅ = neuer Dozent für Soziologie (s. Antrag 29.6.59, S.7) (siehe Antrag 29.6.59, S.7)
- (i) früher: "Gesteinskunde" etc. (De Quervain) 2 Std. im 3. Semester
- (k) 2 Std. vom 4. Semester übernommen
- (l) Vorl. Rurrer früher empfohlen
- (m) "Bauleitung etc." (Kunz) und "Bauhygiene" (Grandjean), 2+2 Std. werden in den IV. Kurs verschoben

Anmerkungen

- (a) im 6. Semester früher Moser und Waltenspühl
- (b) früher: "Zeichnerische Bewegungsstudien und Zeichnen vor der Natur"
- (c) Vorlesung Roth und Steiner im 6. Sem. anstelle der in den IV. Kurs verschobenen Gastvorlesungen
- (d) neu: X₂ = neuer Dozent für Landschaftsgestaltung (siehe Antrag 29.6.59, S.7)
- (e) neu: X₃ = neuer Dozent für Grundlagen und Methodik der Planung (siehe Antrag 29.6.59, S.7.)
- (f) Vorlesung Egli früher empfohlen
- (g) neu: I₄ = neuer Dozent für Rechtslehre und Planungsrecht, früher "Rechtslehre, Sachenrecht und Baurecht" (Hug)
- (h) neu: I₅ = neuer Dozent für Soziologie (s. Antrag 29.6.59, S.7) (siehe Antrag 29.6.59, S.7)
- (i) früher: "Gesteinskunde" etc. (De Quervain) 2 Std. im 3. Semester
- (k) 2 Std. vom 4. Semester übernommen
- (l) Vorl. Rurrer früher empfohlen
- (m) "Bauleitung etc." (Kunz) und "Bauhygiene" (Grandjean), 2+2 Std. werden in den IV. Kurs verschoben

<u>Neuer Unterricht</u>	<u>Dozent</u>		<u>7.Sem.</u>	<u>8.Sem.</u>	<u>Examen</u>	<u>Früher 7.Sem. -</u>	<u>Differenz</u>	<u>Anmerk.</u>
<u>Entwerfen 7 und 8</u> Architekten- u. Städtebau- liches Entwerfen mit Semi- narien u. Baubesichtigungen)	Moser und Waltenspühl	Ueb.	16	18	Bewertg.	18	-	+16
<u>Dazugehörige Übungen:</u>								
<u>Grundlagen u. Methodik der</u> <u>Planung</u>	X3	Ueb.	3	3		-	-	+ 6 (a)
<u>Verkehrsplanung</u>	Leibbrand	Ueb.	1	1		-	-	+ 2 (b)
<u>Regional- u. Landesplanung</u>	X6	Ueb.	2	2		-	-	+ 4 (c)
<u>Konstruktiv. Entwerfen</u>	Hofacker	Ueb.	1	1		-	-	+ 2 (d)
<u>Gebäudelehre 7 und 8</u>	Moser und Waltenspühl	Vorl.	2	2	Prüfung	-	-	+ 4
<u>Gastvorlesungen</u>	Div. Dozenten	Vorl.	2	2		2	-	+ 2 (e)
<u>Grundlagen u. Methodik der</u> <u>Planung</u>	X3	Vorl.	2	2	Prüfung	-	-	+ 4 (a)
<u>Verkehrsplanung</u>	Leibbrand	Vorl.	1	1		-	-	+ 2 (b)
<u>Regional- u. Landesplanung</u>	X6	Vorl.	1	1		-	-	+ 2 (c)
<u>Spezialfragen der Landespl.</u>	Winkler	Vorl.	-	1		-	-	+ 1 (f)
<u>Bauhygiene, Stadthygiene</u>	Grandjean	Vorl.	2	1	Prüfung	2	-	+ 1 (g)
<u>Geschichte der Stadt- und</u> <u>Landesplanung</u>	Egli	Vorl.	2	2	Prüfung	-	-	+ 4 (h)
<u>Spezialfragen der Kunstges.</u> mit Führungen	P. Meyer	Vorl.+Führ.	2	-		2	-	-
<u>Baukolloquium</u>	Hofacker		1	1	Prüfung	2	-	-
<u>Bauleitung, Kostenberechnung,</u> <u>Baufinanzierung</u>	Kunz	Vorl.+Ueb.	2	2		2	-	+ 2 (i)
						1	-	- 1 (k)
<u>Empfohlen</u>			40	40		29	-	+51
Allg. betriebswirtsch. Lehre	Stahel	Vorl.+Ueb.	3	-		-	-	(l)
u. Kalkulation i. Baugeschäft								(m)
Organisation, Betrieb u. Kal- kulation im Baugeschäft	Stahel	Vorl.	-	2		-	-	

Anmerkungen siehe Seite 6

Anmerkungen

- (a) neu: X₃ = neuer Dozent für Grundlagen und Methodik der Planung, analog Kurs III
- (b) neu: Vorlesungen und Übungen über Verkehrsplanung (früher "Verkehrswesen I mit Übungen, empfohlen)
- (c) neu: X₆ = neuer Dozent für Regional- und Landesplanung mit Übungen (siehe Protokoll Konferenz über ORL-Planung, 4.12.59, S.11)
- (d) früher: Konstruktives Entwerfen im 7. Semester
- (e) 2 Std. Gastvorlesungen vom 6. Semester übernommen
- (f) früher empfohlen
- (g) neu: Vorlesung über Stadthygiene im 8. Sem. (Grandjean) 1 Std. ; siehe auch (k)
- (h) früher empfohlen
- (i) 2 Std. "Baulitung etc." vom 6. Semester übernommen
- (k) "Bauhygiene (Grandjean) 2 Std. vom 6. Sem. übernommen; "Allgem. Betriebswirtschaftslehre etc." (Stahel) jetzt empfohlen
(+ 2 Std. - 3 Std. = - 1 Std.)
- (l) früher obligatorisch
- (m) früher im 6. Sem.

ZUSAMMENSTELLUNG
der obligatorischen Vorlesungen und Übungsstunden für den erweiterten, also zusätzlichen Unterricht
in Orts-, Regional- und Landesplanung

Fach	4.Sem.	5.Sem.	6.Sem.	7.Sem.	8.Sem.	Total
<u>Stadtplanung, Siedlungsbau</u> 1 Std. mehr wie bisher Prof. A.H. Steiner	1					1
<u>Landschaftsgestaltung</u> neuer Dozent X ₂		2	2			4
<u>Grundlagen u. Methodik der Planung</u> neuer Dozent X ₃		2	2	5	5	14
<u>Soziologie</u> neuer Dozent X ₅		1	1			2
<u>Geschichte der Stadt- u. Landesplanung</u> Prof. Dr. E. Egli		2	2	2	2	8
<u>Verkehrsplanung</u> Prof. Dr. K. Leibbrand				2	2	4
<u>Regional- und Landesplanung</u> neuer Dozent X ₆				3	3	6
<u>Stadthygiene</u> Prof. Dr. E. Grandjean					1	1
<u>Spezialfragen der Landesplanung</u> Prof. Dr. E. Winkler					1	1
	1	7	7	12	14	41

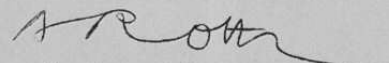
ZUSAMMENFASSUNG
der neuen Lehrstellen für den auf 8 Semester erweiterten obligatorischen Unterricht

gemäss den Anträgen vom 26. Februar und 29. Juni 1959

1. <u>Konstruktives Entwerfen</u> (Vorl. und Uebungen)	X ₁ anstelle von Dozent H. Kunz	Std. 20
2. <u>Landschaftsgestaltung</u> (Vorl. und Uebungen)	X ₂	Std. 4
3. <u>Grundlagen u. Methodik der Planung</u> (Vorl. und Uebungen)	X ₃	Std. 14
4. <u>Rechtslehre, Bau- und Planungsrecht</u> (Vorlesung)	X ₄ anstelle von Prof. Dr. Hug.	Std. 4
5. <u>Soziologie</u> (Vorlesung)	X ₅	Std. 2
6. <u>Regional- und Landesplanung</u> (Vorl. und Uebungen)	X ₆	Std. 6
Total	6 zusätzliche Lehrstellen	
davon effektiv	4 neue Dozenten X ₂ , X ₃ , X ₅ , X ₆	

Zürich, den 10. März 1960

Der Vorstand der Abteilung I


Prof. A. Roth