

Revision Bildungserlasse

Informationen zu Lektionentafel, üK, Praktikum und QV
Fachrichtung Architektur

7. Februar 2023

Fachrichtung Architektur → üK

Kurs	Dauer (Tage)	Zeitpkt. (LJ)	Schwerpunkte/Titel/Bemerkungen
Kurs 1	3	1. LJ	Grundlagen: Zeichnerische Grundlagen, von Hand skizzieren und konstruieren, Objekt ausmessen, etc. (HKB a, HKB b, HKB c)
Kurs 2	3	2. LJ	Konstruieren: Einführung Struktur CAD. Konstruieren mittels CAD 2D-Plan, etc. (HKB a, HKB b)
Kurs 3	4	2. LJ	Baustellenpraxis: Fokus Prozesse, Ausführungsdetails und praktische Umsetzung. Baubegleitung, -kontrolle, -überwachung. (HKB a, HKB d)
Kurs 4	3	3. LJ	Modellieren: Einführung Konstruieren mittels CAD 3D Modell. Nutzung und Austausch gängiger Datenformate etc. (HKB a, HKB b, HKB c)
Kurs 5	4	3. LJ	Grundlagen BIM (Building Information Modeling): Grundbegriffe, Methode, Einführung virtuelles Konstruieren und Planen (HKB b)
Kurs 6	3	4. LJ	Synthese: Kompetenzen und Kenntnisse vernetzen und anwenden. Visualisierung und Bildbearbeitung. Neue Technologien. (HKB a, HKB b, HKB d)
Total	20		

Fachrichtung Architektur → Lektionentafel

Fachrichtungen **Architektur**, Ingenieurbau und Landschaftsarchitektur

Unterricht	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr	Total
a. Berufskennnisse					
– Erarbeiten von Grundlagen und Lösungsansätzen	280	300	160	160	900
– Modellieren von digitalen Modellen und Zeichnen von Plänen Erstellen von Visualisierungen und physischen Modellen Unterstützen der Projektleitung	80	60	40	40	220
Total Berufskennnisse	360	360	200	200	1120
b. Allgemeinbildung	120	120	120	120	480
c. Sport	40	40	40	40	160
Total Lektionen	520	520	360	360	1760

² Bei den Lektionenzahlen sind geringfügige Verschiebungen zwischen den Lehrjahren innerhalb des gleichen Handlungskompetenzbereichs in Absprache mit den zuständigen kantonalen Behörden und den zuständigen Organisationen der Arbeitswelt möglich. Das Erreichen der vorgegebenen Bildungsziele muss in jedem Fall gewährleistet sein.

Fachrichtung Architektur → Baustellenpraktikum

BiVo Art. 6, Abs. 3

³ Lernende der Fachrichtung Architektur, Ingenieurbau und Innenarchitektur absolvieren im 4. oder 5. Semester ein Baustellenpraktikum von 2 Wochen. Sie halten ihre Erfahrungen in der Lerndokumentation fest. Die im Praktikumsbetrieb für das Praktikum verantwortliche Person verfasst einen Praktikumsbericht.

Fachrichtung Architektur → Qualifikationsverfahren

- a. praktische Arbeit, als individuelle praktische Arbeit (IPA) oder vorgegebene praktische Arbeit (VPA) und im Umfang gemäss nachfolgender Tabelle:

Fachrichtung	Prüfungsart	Dauer/Stunden
Innenarchitektur	IPA	40–100
Architektur	VPA	16
Ingenieurbau	VPA	20
Landschaftsarchitektur	VPA	20
Raumplanung	VPA	20

Die VPA umfasst die folgenden Handlungskompetenzbereiche sowie das Fachgespräch im Umfang von 30 Minuten mit den nachstehenden Gewichtungen:

Position	Handlungskompetenzbereiche	Gewichtung
1	Erarbeiten von Grundlagen und Lösungsansätzen	35 %
2	Modellieren von digitalen Modellen und Zeichnen von Plänen Erstellen von Visualisierungen und physischen Modellen Unterstützen der Projektleitung	40 %
3	Fachgespräch	25 %

← praktische Arbeit

← Fachgespräch

Fachrichtung Architektur → Qualifikationsverfahren

b. Berufskennnisse, im Umfang von 4 Stunden;

Position	Handlungskompetenzbereiche	Dauer	Gewichtung
		<u>schriftlich</u>	
1	Erarbeiten von Grundlagen und Lösungsansätzen	180 Min.	75 %
2	Modellieren von digitalen Modellen und Zeichnen von Plänen Erstellen von Visualisierungen und physischen Modellen Unterstützen der Projektleitung	60 Min.	25 %

² Die Gesamtnote ist das auf eine Dezimalstelle gerundete Mittel aus der Summe der gewichteten Noten der einzelnen Qualifikationsbereiche der Abschlussprüfung und der gewichteten Erfahrungsnote; dabei gilt folgende Gewichtung:

- a. praktische Arbeit: 50 %;
- b. Berufskennnisse: 15 %;
- c. Allgemeinbildung: 20 %;
- d. Erfahrungsnote: 15 %.

⁴ Die Erfahrungsnote ist das auf eine ganze oder halbe Note gerundete Mittel aus der Summe der acht Semesterzeugnisnoten für den Unterricht in den Berufskennnissen.

Fragen zum fachrichtungsspezifischen Teil Fachrichtung Architektur :

- Fragen via Webformular an Plavenir:
www.plavenir.ch/zeichner/revision-bildungserlasse
- Fragen werden gesammelt, FAQ erstellt, online publiziert und laufend ergänzt.

PLAVENIR

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!