Gewerbliche
Berufsschule
Chur

deine Zukunft – unsere Motivation

Scalettastrasse 33
7000 Chur
Telefon 081 254 45 16
www.gbchur.ch

Zeichner/-in EFZ Fachrichtung Ingenieurbau
Interner Schullehrplan

swiss olympic | PARTNER SCHOOL

EFQM
RECOGNISED BY
EFQM 2024
★★★★

Grundlagen	Verordnung über die berufliche Grundbildung vom 16.Februar 2023 Bildungsplan vom 16. Februar 2023 Lektionentafel der GBC Die allgemeine schulische Bildung (ABU) und der Sport-Unterricht werden nach den jeweils gültigen internen Schullehrplänen dieser Bereiche erteilt. Diese Lehrpläne sind separat verfügbar
Freigabe	Leiter/-in Fachunterricht am 28.08.2025
Verantwortlich	Ressortleiter/-in Bauberufe
Nachführung	Zuständige Lehrpersonen berufskundlicher schulischer Bildung

Version	Änderungsdatum	Änderungsgrund	betroffene Seiten
04.07.2011	22.12.2012	Anpassungen (Lektionsverteilung)	Alle
04.07.2011	08.01.2012	Inhaltsverzeichnis und DOKU-Graphik überarbeitet	Alle
V2	05.10.2021	Anpassung neue Organisationsstruktur/Sport	2
25.06.2024	28.08.2025	Anpassung Schullehrplan	Alle

Personen- und Berufsbezeichnungen in diesem „Internen Schullehrplan“ beziehen sich auf beide Geschlechter.

Lehrmittel	Lektionen gem. RLP	Lehrperson "Fachkunde"				Lehrperson "Mathe"	Lehrperson "Visualisierung"				
	1. Semester	BK	KL	Mathe	VISU	Lektionen Mathe	KL	Mathe	VISU	Total	100
04 Zeichnerische Grundlagen	Ein Plan entsteht						11	1	28	40	
30 Übersicht Baustoffe	Übersicht Baustoffe	15								15	
01 Bauwerke im Ingenieurbau	Fachbereiche Ingenieurbau		5							5	
02 Ein Bauwerk entsteht	Ein Ingenieurbauwerk entsteht		9	1						10	
03 Bauvorbereitung	Bauvorbereitung		8.5		1.5					10	
00 MNG Lehrmittel	Arithmetik und Algebra					20				20	
	Total	15	22.5	1	1.5	20	11	1	28	100	
					40	**20**			**40**		
	2. Semester	BK	KL	Mathe	VISU	Lektionen Mathe	KL	Mathe	VISU	Total	260
04 Zeichnerische Grundlagen	Ein Plan entsteht								20	20	
00 MNG Lehrmittel	Arithmetik und Algebra					60				60	
	Wahre Fläche, div. VISU								20	20	
05 Boden / 31 Natursteine	Boden	5	20	5						30	
13 Fundationen	Fundationen		9	10	1	60				80	
10 Baugruben	Baugruben		10	25						35	
12 Wasserhaltung	Wasserhaltung		10	5						15	
	Total	5	49	45	1	120	0	0	40	260	
					100	**120**			**40**		
Lehrmittel	**Lektionen gem. RLP**	Lehrperson "Fachkunde"				Lehrperson "Mathe"	Lehrperson "Visualisierung"				

Lehrmittel	Lektionen gem. RLP	Lehrperson "Fachkunde"				Lehrperson "Mathe"	Lehrperson "Visualisierung"				
	3. Semester	BK	KL	Mathe	VISU	Lektionen Mathe	KL	Mathe	VISU	Total	260
00 MNG Lehrmittel	Trigo					30				30	
11 Verbaute Baugruben	Spezialtiefbau		15		5					20	
15 Stahlbeton / Abdichtung	Stahlbetonbau	24	40	11	15					90	
32 Bindemittel 33 Beton Mörtel											
37 Metalle											
14 Mauerwerk	Mauerwerksbau	15	10		5	20				50	
34 Mauersteine 35 Dämmstoffe											
16 Verbundbau 37 Metalle	Verbundbau	1	8		1					10	
23 Grabenbau	Grabenbau		10							10	
06 Vermessung	Vermessung					50	wobei 17L. KL /29L. MNG /4L. VISU			50	
	Total	40	83	11	26	100	0	0	0	260	
					160	**100**			**0**		
	4. Semester	BK	KL	Mathe	VISU	Lektionen Mathe	KL	Mathe	VISU	Total	100
23 Grabenbau	Grabenbau			9	1					10	
22 Werkleitungsbau 36 Kunststoffe	Werkleitungen	10	5							15	
20 Strassenbau	Strassenbau		35	25	15					75	
	Total	10	40	34	16	0	0	0	0	100	
					100	**0**			**0**		

Lehrmittel	Lektionen gem. RLP	Lehrperson "Fachkunde"				Lehrperson "Mathe"	Lehrperson "Visualisierung"				
	5. Semester	BK	KL	Mathe	VISU	Lektionen Mathe	KL	Mathe	VISU	Total	100
20 Strassenbau 32 Bindemittel	Strassenbau	10								10	
21 Bahnbau	Bahnbau		8.5	0.5	1					10	
24 Siedlungswasserbau 36 Kunststoffe 33 Beton Mörtel 37 Metalle	Siedlungswasserbau	10	24.5	10	5.5					50	
07 Ökologie	Ökologie		5	5						10	
25 Flussbau	Flussbau		8	11	1					20	
	Total	20	46	26.5	7.5	0	0	0	0	100	
					100	**0**			**0**		
	6. Semester	BK	KL	Mathe	VISU	Lektionen Mathe	KL	Mathe	VISU	Total	100
	Finanzrechnen			20						20	
17 Stahlbau 37 Metalle	Stahlbau	5	20	20	15					60	
26 Stützbauwerke	Stützbauwerke		10	10						20	
	Total	5	30	50	15	0	0	0	0	100	
					100	**0**			**0**		

Lehrmittel	Lektionen gem. RLP	Lehrperson "Fachkunde"				Lehrperson "Mathe"	Lehrperson "Visualisierung"				
	7. Semester	BK	KL	Mathe	VISU	Lektionen Mathe	KL	Mathe	VISU	Total	100
26 Stützbauwerke	Stützbauwerke			15	5					20	
18 Holzbau 38 Bauholz	Holzbau	5	20	40	10					75	
27 Kunstbauten	Kunstbauten		5							5	
	Total	5	25	55	15	0	0	0	0	100	
					100	**0**			**0**		
	8. Semester	BK	KL	Mathe	VISU	Lektionen Mathe	KL	Mathe	VISU	Total	100
27 Kunstbauten	Kunstbauten		5	5	10					20	
	Repetition	25	25	20	10					80	
	Total	25	30	25	20	0	0	0	0	100	
					100	**0**			**0**		