



Legende

PLA

Planung

Bemerkung:

Die 4 wichtigsten Teilfächer aus dem Fach Planung sind in den Wochenplänen einzeln aufgeführt. Folgende weitere Teilfächer werden im Unterricht dort, wo es sinnvoll ist, integriert:

Baukultur, Raumordnung, Normen, Bau-, Planungs- und Umweltrecht, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, Informatik

MNG

Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen

VIS

Visualisierung

PRO

Projektarbeit

ABU

Allgemeinbildung

SPO

Sport

1 Entstehung eines Bauwerks

PLA	Konstruktion	Entstehung eines Bauwerks (SCRE)
	Baumaterialien	Fachwörterlexikon (SCRE) Festgesteine (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Algebra: Grundoperationen (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Physikalische Grundlagen SI-System: Vorsätze / Basiseinheiten (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Wahrnehmung: Schwächen und Stärken (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Normen und Empfehlungen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

2 Entstehung eines Bauwerks

PLA	Konstruktion	Entstehung eines Bauwerks (SCRE)
	Baumaterialien	Fachwörterlexikon (SCRE) Festgesteine (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Algebra: Grundoperationen (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Physikalische Grundlagen SI-System: Vorsätze / Basiseinheiten (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Detailskizzen ab Vorlage und Modell (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie / Grundkonstruktionen (BAUH) Normen und Empfehlungen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

3 Erdarbeiten

PLA	Konstruktion	Erdarbeiten (SCRE)
	Baumaterialien	Lockergesteine (SCRE) Bindemittel und Beton (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Algebra: Grundoperationen (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Dichte, Masse, Kraft (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Wahrnehmung: 3-Dimensionalität, Umsetzung auf Papier (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Normen und Empfehlungen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

4 Erdarbeiten

PLA	Konstruktion	Erdarbeiten (SCRE)
	Baumaterialien	Bindemittel und Beton (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Algebra: Grundoperationen (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Dichte, Masse, Kraft (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Detailskizzen ab Modell (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Pläne und Planlesen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

5 Wasserhaltung

PLA	Konstruktion	Erdarbeiten (SCRE) Wasserhaltung (SCRE)
	Baumaterialien	Bindemittel und Beton (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Potenzieren /Radizieren (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Geometrie: Grundkonstruktionen (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Detailskizzen ab Modell Technische Entwicklungsskizzen (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Pläne und Planlesen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

6 Wasserhaltung

PLA	Konstruktion	Wasserhaltung (SCRE) Schalungen (SCRE)
	Baumaterialien	Bindemittel und Beton (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Potenzieren /Radizieren (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Geometrie: Dreieck, Kreis (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Detailskizzen ab Modell Technische Entwicklungsskizzen (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie, Abwicklungen (BAUH) Pläne und Planlesen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

7 Schalung

PLA	Konstruktion	Schalungen (SCRE)
	Baumaterialien	Bindemittel und Beton (SCRE) Eisenmetalle (SCRE) Bit. Bindemittel (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Potenzieren /Radizieren (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Planimetrie: Kreisbogenkonstruktionen (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Wahrnehmung: 3-Dimensionalität, Umsetzung auf Papier (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Normen und Empfehlungen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

8 Schalung

PLA	Konstruktion	Schalungen (SCRE)
	Baumaterialien	Eisenmetalle (GRRE) Bit. Bindemittel (GRRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Potenzieren /Radizieren (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Planimetrie: Kreisbogenkonstruktionen (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Detailskizzen ab Modell (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Pläne und Planlesen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

9 Schalung

PLA	Konstruktion	Schalungen (SCRE)
	Baumaterialien	Bit. Bindemittel (SCRE) künstliche Mauerwerke (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Gleichungen mit einer Unbekannten / Formeln (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Planimetrie: Steigung und Gefälle, Goldener Schnitt (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Skizzen im Schulareal oder im Freien (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Grundlagen Perspektiven (BAUH) Anwendungsbereiche des GIS (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

10 Stütz- / Verkleidungsmauern

PLA	Konstruktion	Schalungen (SCRE) Stütz- und Verkleidungsmauern (SCRE)
	Baumaterialien	Bit. Bindemittel (SCRE) künstliche Mauerwerke (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Gleichungen mit einer Unbekannten / Formeln (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Planimetrie: einfache und zusammengesetzte Flächen (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Skizzen im Schulareal oder im Freien (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Grundlagen Perspektiven (BAUH) Anwendungsbereiche des GIS (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

11 Stütz- / Verkleidungsmauern

PLA	Konstruktion	Stütz- und Verkleidungsmauern (SCRE)
	Baumaterialien	künstliche Mauerwerke (SCRE)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Gleichungen mit einer Unbekannten / Formeln (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Planimetrie: einfache und zusammengesetzte Flächen (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Wahrnehmung: 3-Dimensionalität, Umsetzung auf Papier (BAUH)
	Grundlagen Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Normen und Empfehlungen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

12 Stahlbetonbau / Spannbeton

PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Bauholz (SCRE)
	Infrastruktur	Wasserbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Gleichungen mit zwei Unbekannten (GRRE) Stereometrie: gerade, spitze Körper (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Detailskizzen ohne Modell, aus dem Gedächtnis (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie, Wahre Grössen (BAUH)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

13 Stahlbetonbau / Spannbeton

PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Bauholz (SCRE)
	Infrastruktur	Wasserbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Gleichungen mit zwei Unbekannten (GRRE) Stereometrie: gerade, spitze Körper (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Skizzieren im Schulareal oder im Freien (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

14 Siedlungswasserbau

PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Bauholz (SCRE)
	Infrastruktur	Wasserbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Planimetrie / Funktionen (GRRE) Stereometrie: Kugel, Kugelteile (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Wahrnehmung: 3-Dimensionalität, Umsetzung auf Papier (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Normen und Empfehlungen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

15 Siedlungswasserbau

PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Sperr- und Dämmstoffe (SCRE)
	Infrastruktur	Wasserbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Planimetrie / Funktionen (GRRE) Stereometrie (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Detailskizzen ab Modell (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Pläne und Planlesen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

16 Siedlungswasserbau

PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Sperr- und Dämmstoffe (SCRE)
	Infrastruktur	Wasserbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Trigonometrie rechtwinkliges Dreieck (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Bauphysikalische Grundlagen (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Wahrnehmung: Körpervolumen (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

17 Siedlungswasserbau

PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Sperr- und Dämmstoffe (SCRE)
	Infrastruktur	Wasserbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Trigonometrie rechtwinkliges Dreieck (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Stereometrie: Aushub Mechanik / Kräfteparallelogramm (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Modellbau: Entwicklung, Umsetzung, Gestaltung (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

18 Siedlungswasserbau

PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Sperr- und Dämmstoffe (SCRE)
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Trigonometrie rechtwinkliges Dreieck (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Stereometrie: Aushub Grafische Statik: Kräfte, addieren/zerlegen (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Wahrnehmung: 3-Dimensionalität, Umsetzung auf Papier (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Normen und Empfehlungen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

19 Siedlungswasserbau

PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Kunststoffe (SCRE)
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Trigonometrie: beliebiges Dreieck (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Mechanik / Gleichgewicht (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Detailskizzen ab Modell (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Pläne und Planlesen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

20 Strassenbau		
PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Kunststoffe (SCRE)
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Trigonometrie beliebiges Dreieck (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Mechanik / Drehmoment (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Skizzieren im Schulareal oder im Freien (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

21 Strassenbau		
PLA	Konstruktion	Stahlbetonbau / Spannbeton (BURL) Siedlungswasserbau (HUFR)
	Baumaterialien	Kunststoffe (SCRE)
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Trigonometrie beliebiges Dreieck (GRRE)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Mechanik: Drehmoment (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Skizzieren im Schulareal oder im Freien (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU	Sprache und Kommunikation / Gesellschaft	nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

22 Strassenbau

PLA	Konstruktion	Foundationen (BURL)
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	Vermessung (CUGI)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Finanzrechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Drehmoment / Festigkeitslehre (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Bauchemie (GRRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

23 Strassenbau

PLA	Konstruktion	Foundationen (BURL)
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	Vermessung (CUGI)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Finanzrechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Drehmoment / Festigkeitslehre (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Bauchemie (GRRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

24 Strassenbau

PLA	Konstruktion	Foundationen (BURL) Abdichtungen (BURL)
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	Vermessung (CUGI)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Finanzrechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Drehmoment / Festigkeitslehre (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Bauchemie (GRRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

25 Strassenbau

PLA	Konstruktion	Abdichtungen (BURL)
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	Vermessung (CUGI)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Finanzrechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Wärmelehr (HUFR) Drehmoment / Festigkeitslehre (GRRE)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Bauchemie (GRRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

26 Vermessung

PLA	Konstruktion	Abdichtungen (BURL)
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	Vermessung (CUGI)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Wärmelehre (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Bauchemie (GRRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

27 Vermessung

PLA	Konstruktion	Stahlkonstruktionen (BURL)
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	Vermessung (CUGI)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Hydrostatik / Hydraulik (GRRE) Wärmelehre (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Bauchemie (GRRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

28 Stahlkonstruktionen

PLA	Konstruktion	Stahlkonstruktionen (BURL)
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	Vermessung (CUGI)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Hydrostatik / Hydraulik (GRRE) Feuchtigkeit (HUFR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Bauchemie (GRRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

V Vermessungswoche

PLA	Konstruktion	
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	Praktisches Arbeiten im Feld (CUGI /GRRE)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

29 Stahlkonstruktionen

PLA	Konstruktion	Stahlkonstruktionen (BURL)
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	Strassenbau (GRRE)
	Aufnahme und Vermessung	Vermessung (CUGI)
MNG	Mathematik / Fachrechnen	
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Hydrostatik / Hydraulik (GRRE) Feuchtigkeit (HUFRR)
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Bauchemie (GRRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

30 Baustatik

PLA	Konstruktion	Baustatik (GRRE)
	Baumaterialien	Repetitionen (HUFR)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Allgemeines Rechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Ökosystem (SCRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	Projektarbeit (BURL & GRRE)
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

31 Baustatik

PLA	Konstruktion	Baustatik (GRRE)
	Baumaterialien	Repetitionen (HUFR)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Allgemeines Rechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Stoffkreisläufe (SCRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	Projektarbeit (BURL & GRRE)
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

32 Baustatik

PLA	Konstruktion	Baustatik (GRRE)
	Baumaterialien	Repetitionen (HUFR)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Allgemeines Rechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Stoffkreisläufe: Ökobilanz (SCRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	Projektarbeit (BURL & GRRE)
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

33 Holzkonstruktionen

PLA	Konstruktion	Holzkonstruktionen (GRRE)
	Baumaterialien	Repetitionen (HUFR)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Allgemeines Rechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Nachhaltiges Bauen (SCRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	Projektarbeit (BURL & GRRE)
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

34 Tunnelbau

PLA	Konstruktion	Tunnelbau (GRRE)
	Baumaterialien	Repetitionen (HUFR)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Allgemeines Rechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Umweltbelastungen (SCRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	Projektarbeit (BURL & GRRE)
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

35 Gleisbau

PLA	Konstruktion	Gleisbau (GRRE)
	Baumaterialien	Repetitionen (HUFR)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Allgemeines Rechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Entsorgungsmassnahmen (SCRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	Projektarbeit (BURL & GRRE)
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

P Projektwoche

PLA	Konstruktion	
	Baumaterialien	
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Wahrnehmung: 3-Dimensionalität, Umsetzung auf Papier (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Normen und Empfehlungen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	Projektarbeit (BURL & GRRE)
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan

36 Brückenbau

PLA	Konstruktion	Brückenbau (GRRE)
	Baumaterialien	Repetitionen (HUFR)
	Infrastruktur	
	Aufnahme und Vermessung	
MNG	Mathematik / Fachrechnen	Allgemeines Rechnen (HUFR)
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	
	Umweltlehre / Bauökologie / Baubiologie	Beurteilungskriterien von Baumaterialien (SCRE)
VIS	Freihandzeichnen, technisches und freies Skizzieren	Zeichnungsmittel, Darstellungstechniken Detailskizzen ab Modell (BAUH)
	Perspektivisches und projektives Zeichnen	Axonometrie (BAUH) Pläne und Planlesen (GRRE)
PRO	Konstruktion / Realisierung / Gestaltung	Projektarbeit (BURL & GRRE)
ABU		nach ABU-Lehrplan
SPO		nach Sport-Lehrplan