

	Schulferien
	Blockwochen
	Projektwoche/Exkursion

Gewerbliche
Berufsschule
Wetzikon ZH

Lerninhalte 1. Lehrjahr

KW	Allgemeine Berufskennnisse diverse Handlungskompetenzen (80 L)	Erweiterte Berufskennnisse 1.6.1. Pflanzen benennen/Botanik (50 L)	Erweiterte Berufskennnisse 1.6.1. Pflanzen benennen (55 L) 1.6.2. Pflanzen verwenden		
34	Einführung				
35	Pflanz- und Saatflächen vorbereiten Bodenkunde (4.1) 30 Lektionen Entstehung der Böden Bodenzusammensetzung Mineralische Bodenteile Organische Bodenteile Bodenhohlräume Bodenarten; Bodengefüge Wasser-, Luft- Wärmehaushalt Bodenschäden Bodenbearbeitung	Morphologische Merkmale (6.1) 10 Lektionen Namensgebung Grundorgane der Pflanzen Morphologie Blatt Morphologie Sprossachse Morphologie Wurzel	A.5. Gehölze Sommergrüne Laubgehölze (23) Klettergehölze (4)		
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45	Betriebliche Unterhaltsarbeiten (3.1, 3.2., 3.3) 30 Lektionen Abfallbewirtschaftung Kompostierung	Anatomische Merkmale (6.1.) 10 Lektionen Bau der Zelle Zellentwicklung Gewebe Anatomie Blatt, Sprossachse, Wurzel	A.4 Stauden: herbstblühende (5)		
46			A.2. Wechselflor Herbst- und Frühjahresflor (10)		
47			A.4. Stauden Gewürzpflanzen (10)		
48			A.5. Gehölze Immergrüne Laubgehölze (5)		
49			Nadelgehölze (6)		
50			Rosengruppen (6)		
51					
52					
1					
2			Pflanzen stezen (4.2, 4.4, 4.5) 25 Lektionen Blockwoche Ökologie (1.5) (30 Lektionen) ökologische Begriffe Wechselbeziehungen Kreisläufe Regelmechanismen Lebensgemeinschaften Artenvielfalt Sukzession Nützlinge invasive Neophyten Beikräuter Zeigerpflanzen	Wasserhaushalt Photosynthese (6.1) 15 Lektionen Wasserhaushalt der Pflanze Fotosynthese Dissimilation Besondere Ernährungsarten Nährstoffversorgung	A.1. Zierpflanzen blühende Zimmerpflanzen Blattpflanzen
3	A.5. Gehölze sommergrüne Laubgehölze mit Winter- merkmalen				
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16	Pflanzzeiten Pflanzabstände Mengenerrechnungen Substrate Bodenverbesserung, Mulchen Gefässpflanzung Erstellungspflege	Fortpflanzung (6.1) 15 Lektionen Blüte Frucht Bestäubung, Befruchtung Samen Keimung vegetative Fortpflanzung			A.4. Stauden Zwiebel-, Knollenpflanzen (5) Blütenstauden (9)
17			A.3. Kübelpflanzen (10)		
18					
19			A.2. Wechselflor Sommerflor (35)		
20			A.4. Stauden Blütenstauden (11)		
21					
22			Beratung und Verkauf (1.1, 1.2, 1.4, 1.6) 10 Lektionen Erscheinungsbild, Auftreten Einwände, Reklamationen Bestellung, Lieferschein Rapport Eingangskontrolle	Projektwoche 1. Lj. Exkursion 2. Lehrjahr ; 1. Lj schulfrei	
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29-33					

Pro Semester wird eine Note für allgemeine Berufskennnisse und eine für erweiterte Berufskennnisse gesetzt.

	Schulferien
	Blockwochen
	Projektwoche/Exkursion

Lerninhalte 2. Lehrjahr

KW	Allgemeine Berufskennnisse 1.8 Garten- und Landschaftsbau (62 L)	Allgemeine Berufskennnisse andere Handlungskompetenzen (60 L)	Erweiterte Berufskennnisse 1.6.1. Pflanzen benennen (93 L) 1.6.2. Pflanzen verwenden	
34	AVOR (8.1, 8.2.) 10 Lektionen Katasterpläne Baustellensignalisation Werkleitungen Baumschutz, Objektschutz Leistungsverzeichnis Werkabnahme Normen, Gesetze Gewährleistung Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	Pflanzen schützen (5.2) 12 Lektionen Identifikation von Schadensursachen Schädlinge Krankheiten abiotische Schäden	A.5. Gehölze Sommergrüne Laubgehölze (9) A.4. Stauden Blütenstauden (21) Ziergräser (4) Sumpf- und Wasserstauden (4)	
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43	Erdarbeiten ausführen (8.3) 18 Lektionen Fachbegriffe im Erdbau Erdmassenberechnungen Baugrundstabilisierung Schichtstärken Bodenzwischenlager Maschineneinsatz im Erdbau Bodenschutz Bodeneinbau für Vegetationsflächen Böschungen Böschungssicherung mit ingenieurbioologischen Bauweisen Böschungsberechnung Pläne interpretieren	Pflanzen ernähren (5.1) 18 Lektionen Wachstumsfaktoren Nährstoffe Wachstumsgesetze / Versorgungsstufen gesetzliche Bestimmungen Düngefehler Düngemiteleinsetzung Nährstoffmangelsymptome Düngemittelgruppen Düngemittelberechnungen Düngemittelanwendung Lagerung pH-Wert	A.5. Gehölze Sommergrüne Laubgehölze (37) A.4. Stauden Farne (5) Laubgehölze mit Wintermerkmalen	
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
1	Beton und Mörtel (8.5); Treppen (8.6); Ausstattungen (8.7) 34 Lektionen Beton+ Mörtel: Beton- und Mörteltypen Materialeigenschaften Zusatzmittel Herstellung und Bestellung Treppen: Materialkunde Beton + Mörtel Treppenfundamente Treppenarten Bauabläufe Berechnungen Entwässerung Ausstattungen: Ausstattungsgegenstände Fundamente Grenz- und Sicherheitsabstände	Pflanzen schneiden (7.4, 6.2) 10 Lektionen Baumformen Jungbäume Baumerziehung Ziergehölzeschnitt Grenzabstände	A.5. Gehölze Immergrüne Laubgehölze (7) Gehölze mit Wintermerkmalen behandeltes Sortiment des 1. und 2. Lehrjahres	
2				
3				
4				
5				
6		Rasen-, Wiesen-, Hartflächen pflegen (7.1, 7.2) 10 Lektionen Pflege ab Ansaat Rasen- und Wiesenschnitt Rasenabschlüsse Verticutieren Düngen Bewässern Beikraut-/Moosregulierung Aerifizieren Nachsaat Besanden	Lieferung & Service (2.1, 2.2) 10 Lektionen Transportfahrzeug laden Wechselflor pflegen Pflanzgefässe pflegen Kübelpflanzen pflegen	A.5. Gehölze Sommergrüne Laubgehölze (23) A.4. Stauden Blütenstauden (12) Zwiebel-, Knollenpflanzen (5) A.5. Sommergrüne Laubgehölze (4) A.4. Blütenstauden (36) A.4. Ziergräser, Wasserstauden (12)
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26	Projektwoche 1. Lj. - 2. Lj. schulfrei		Blockwoche Pflanzenverwendung 30 Lektionen Farben Formen Texturen Strukturen Lebensbereiche Stauden Pflanzplanung / Pflanzenbedarf	
27	Exkursion 2. Lehrjahr			
28				
29-33	Pro Semester wird eine Note für allgemeine Berufskennnisse und eine für erweiterte Berufskennnisse gesetzt.			

	Schulferien
	Blockwochen
	Projektwoche/Exkursion

Gewerbliche
Berufsschule
Wetzikon ZH

Lerninhalte 3. Lehrjahr

KW	Allgemeine Berufskennnisse 1.8. Garten- und Landschaftsbau (51 L)	Allgemeine Berufskennnisse andere Handlungskompetenzen (60 L)	Erweiterte Berufskennnisse 1.6.1. Pflanzen benennen (60 L) 1.6.2. Pflanzen verwenden			
34	<p>Entwässerungsanlagen erstellen (8.4) 28 Lektionen</p> <p>Blockwoche 3. Lehrjahr: Mauern und Wände (8.6.)</p> <p>Fundamente Mauertypen Wandtypen Bauabläufe Entwässerung</p> <p>Projektarbeit</p>	<p>Pflanz- und Saat- arbeiten (4.1, 4.3) 10 Lektionen</p> <p>Saatarbeiten: Bodenvorbereitung Saatmischungen/Saatmengen Saatzeitpunkt/ Saatechnik Saaten für Extensivstandorte</p> <p>Rasen verlegen Pflanzgrubensystem</p>	<p>A.5. Gehölze Sommergrüne Laubgehölze (25) Klettergehölze (5) Nadelgehölze sommergrün (3)</p>			
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45				<p>Entwässerungsanlagen erstellen (8.4) 28 Lektionen</p> <p>Blockwoche 3. Lehrjahr: Mauern und Wände (8.6.)</p> <p>Fundamente Mauertypen Wandtypen Bauabläufe Entwässerung</p> <p>Projektarbeit</p>	<p>Pflanzen schützen (5.2) 20 Lektionen</p> <p>Schadursachen identifizieren Pflanzenschutzmassnahmen Witterungsschutz für Pflanzen Pflanzenschutzmittelwahl Applikationstechnik Pflanzenschutzberechnung Brüheherstellung und Gerätereinigung Pflanzenschutz dokumentieren Sicherheitsbestimmungen pers. Schutzmassnahmen Verpackung/Lagerung/ Entsorgung gesetzliche Bestimmungen Beikrautregulierung</p>	<p>A.5. Gehölze Immergrüne Laubgehölze (16) Nadelgehölze (22)</p> <p>Laubgehölze mit Wintermerkmalen</p>
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
1						
2						
3						
4	<p>Beläge und Einfassungen erstellen (8.5) 23 Lektionen</p> <p>Dimensionen Materialkunde technische Skizzen SIA-Norm 318</p> <p>Qualifikations- verfahren Teil 1</p> <p>Sohlenplanie/Reinplanie Untergrund/Unterbau Foundationsschichten / Bankett Belagsschichten Sollkoten/Abweichungen Belagsarten Materialberechnungen Gefällsarten Gefällsberechnungen Randabschlüsse</p>	<p>Pflanzen schneiden (7.4) Grünflächen bewässern (7.3) 15 Lektione</p> <p>Obst & Beeren Rosen Bäume Hecken- und Formgehölze Stauden</p> <p>Bewässerungssysteme Wasserbedarf</p>	<p>Repetitionen vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung</p> <p>Qualifikations- verfahren Teil 1</p> <p>Repetitionen vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung</p>			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17	<p>Beläge und Einfassungen erstellen (8.5) 23 Lektionen</p> <p>Dimensionen Materialkunde technische Skizzen SIA-Norm 318</p> <p>Qualifikations- verfahren Teil 1</p> <p>Sohlenplanie/Reinplanie Untergrund/Unterbau Foundationsschichten / Bankett Belagsschichten Sollkoten/Abweichungen Belagsarten Materialberechnungen Gefällsarten Gefällsberechnungen Randabschlüsse</p>	<p>Pflanzen schneiden (7.4) Grünflächen bewässern (7.3) 15 Lektione</p> <p>Obst & Beeren Rosen Bäume Hecken- und Formgehölze Stauden</p> <p>Bewässerungssysteme Wasserbedarf</p>	<p>Repetitionen vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung</p> <p>Qualifikations- verfahren Teil 1</p> <p>Repetitionen vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung</p>			
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24				<p>Beläge und Einfassungen erstellen (8.5) 23 Lektionen</p> <p>Dimensionen Materialkunde technische Skizzen SIA-Norm 318</p> <p>Qualifikations- verfahren Teil 1</p> <p>Sohlenplanie/Reinplanie Untergrund/Unterbau Foundationsschichten / Bankett Belagsschichten Sollkoten/Abweichungen Belagsarten Materialberechnungen Gefällsarten Gefällsberechnungen Randabschlüsse</p>	<p>Pflanzen schneiden (7.4) Grünflächen bewässern (7.3) 15 Lektione</p> <p>Obst & Beeren Rosen Bäume Hecken- und Formgehölze Stauden</p> <p>Bewässerungssysteme Wasserbedarf</p>	<p>Repetitionen vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung</p> <p>Qualifikations- verfahren Teil 1</p> <p>Repetitionen vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung</p>
25						
26						
27						
28						
29-33						
24	Qualifikationsverfahren Teil 2	Qualifikationsverfahren Teil 2				
25						
26						
27						
28						
29-33						