

Stoffverteilungs- plan

des berufskundlichen
Unterrichtes GST

Ausgabe 2016

1 Lektionentafel

Unterrichtsbereich	2. Lehrjahr Lektionen	3. Lehrjahr Lektionen
Allgemeine Berufskennntnisse		
Beratung und Verkauf (Verkaufswoche)	10	10
Lieferung und Service (Verkaufswoche)		10
Pflanzenernährung und Pflanzenschutz	40	20
Pflanzenproduktion	40	20
Pflanzenvermehrung	20	48
Unterrichtsbereich		
Erweiterte Berufskennntnisse		
Pflanzenkenntnis und Pflanzenverwendung	130	110

2 Zusammenstellung der Zeugnisnoten

Es gibt pro Semester 2 Noten:

Allgemeine Berufskennnisse: errechneter Schnitt von Pflanzenernährung- und Pflanzenschutz, Pflanzenproduktion, Pflanzenvermehrung

Erweiterte Berufskennnisse: Schnitt von Pflanzenkenntnis und –verwendung

3 Schulblockverteilung

2. Lehrjahr

Block I	3 Wochen	KW 37-39
Block II	2 Wochen	KW 50-51
Block III	2 Wochen	KW 10-11
Block IV	2 Wochen	KW 27-28

3. Lehrjahr

Block I	1 Wochen	KW 40
Block II	2 Wochen	KW 46-47
Block III	2 Wochen	KW 04-05
Block IV	2 Wochen	KW 14-15
Block V	2 Wochen	KW 22-23

Regelung Feiertage

An lokalen Feiertagen von Wädenswil (Fasnachtsmontag und Chilbimontag) findet der Unterricht normal gemäss Stundenplan statt. Schulfrei sind: Karfreitag, Ostermontag, 1. Mai, Auffahrt, Freitag nach Auffahrt, Pfingstmontag.

4 Blockwochen

4.1 Einführungswoche 2. Lehrjahr

Lehrjahr	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson
----------	-----------	-------------------	------------

2. Lehrjahr	5	Lernatelier und Einführung	Sabine Vögeli
	2	Pflanzenkenntnis und –verwendung: Einführung Karteikarten	Moritz Vögeli,
	8	Pflanzenverwendung	Thomas Kimmich
	8	Pflanzenverwendung und –gestaltung. Farben- und Formenlehre	Reinhard Tausendpfund
	8	Betriebsbesichtigungen. Betriebseinrichtungen.	Sabine Vögeli
	8	Sporttag	Reinhard Tausendpfund

4.2 Verkaufswoche 3. Lehrjahr

Lehrjahr	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson
----------	-----------	-------------------	------------

3. Lehrjahr	8	Beratung und Verkauf. Verkaufsschulung, Umgang mit Kunden	Roger Zosso
	8	Verkauf und Lieferung (Börse, Gartencenter) Verkaufskanäle, Gebinde	Heidi Roth
	16	Verkaufsschulung, Präsentation und Beratung	Reinhard Tausendpfund
	8	Sporttag	Sabine Vögeli

5 Allgemeine Berufskennntnisse

5.1 Pflanzenernährung und -schutz

Pflanzenernährung

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson
2. Lehrjahr	1	1	2	Wachstumsfaktoren, Ertragsgesetze, Wirkstoffe (Phytohormone)	Sabine Vögeli
		2	3	Nährstoffe und ihre Aufgaben in der Pflanze. Mangelsymptome	
	2	1	2	Nährstoffkreisläufe, Stickstoffkreislauf. Nährstoffaufnahme durch die Pflanze	
		2	3	Bodenreaktion und Auswirkung auf die Nährstoffe Übung pH-Messung	
	3	1	2	Mobilisierung von Nährstoffen, Bodenprobe, Versorgungsstufen	
		2	3	Düngemittel: Handelsdünger, betriebseigene Dünger Gründüngung	
	4	1	2	Ausbringmethoden Düngemittel, Berechnungen	
		2	3	Lagerung von Düngemitteln, gesetzliche Vorschriften	

Pflanzen schützen

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson		
2. Lehrjahr	1	1	3	Schadbilder tierische Schädlinge: Input und Werkstatt	Sabine Vögeli		
		2	2	Einführung Pilzkrankheiten, Schadbilder Werkstatt			
	2	1	3	Bakteriosen, Virosen			
		2	2	vorbeugende Massnahmen Pflanzen schützen			
	3	1	3	Bekämpfende Massnahmen: physikalisch, biotechnisch, biologisch, chemisch			
		2	2	Pflanzenbehandlungsmittel: Etikette, Inhaltsstoffe, Wirkungsweisen			
	4	1	3	Gesetzliche Grundlagen, Umgang mit gefährlichen Stoffen			
		2	2	Sicherheitsdatenblatt, technisches Datenblatt			
	3. Lehrjahr	1	1	3		Beikrautkenntnisse vorbeugende Massnahmen und Beikrautregulierung	Sabine Vögeli
		2	1	3		Herbizide: Gruppen, Risiken und Gefahren, gesetzliche Vorschriften und Verbote. Neophyten und die Problematik	
2			2	Anwendungszeitpunkt von Herbiziden			
3		1	3	Verkaufswoche			
		2	2	Umgang mit gefährlichen Stoffen: PSA; Lagerung von Pflanzenbehandlungsmitteln, Erste Hilfe bei Unfällen			
4		1	3	Applikation von Pflanzenbehandlungsmitteln mit Vor- und Nachteilen			
		2		Zubereitung Spritzbrühe, Berechnungen			
5		1	3	Pflanzenschutzprotokoll			
		2	2	Vorbereitung QV Repetition			

5.2 Pflanzenproduktion

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson
2. Lehrjahr	1	1	2	Betriebseinrichtungen Einführung Gliederung Infrastruktur einer Staudengärtnerei Arbeitsblätter und Übungen	Heidi Roth
		2	2		
	2	1	2	Betriebseinrichtungen: innerbetrieblicher Transport Verschiedene Kulturräume, Bauweisen und Verwendung Arbeitsblätter und Übungen	
		2	2		
	3	1	2	Betriebseinrichtungen. Schattierung und Lüftung Besichtigung Gärtnerei Grüental ZHAW: Klimasteuerung Arbeitsblätter und Übungen	
		2	2		
	4	1	2	Verschiedene Heizungssysteme für die Pflanzenproduktion	
		2	2	Arbeitsblätter und Übungen	
3. Lehrjahr	1	1	2	Wasserpflanzenproduktion Einrichtungen	Heidi Roth
		2	2		
	2	1	2	Bedachungsmaterialien Einrichtungen für die Pflanzenvermehrung Arbeitsblätter und Übungen	
		2	2		
	3	1	2	Verkaufswoche	
		2	2	Bewässerungssysteme Nebelvermehrung	
	4	1	2	Kultursubstrate: Hauptstoffe und Zuschlagstoffe Gruppenarbeit	
		2		Kulturgefässe: Verwendung, Einsatz und Diskussion	
	5	1	2	Wachstumsregulatoren	
		2	2	Pflanzenproduktion QV-Vorbereitung und Repetition Materialparcours	

Pflanzenvermehrung

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson
2. Lehrjahr	1	1	5	Generative Vermehrung allgemein	Heidi Roth
		2	5	Aussaatgruppen, Ansprüche und Pflanzenbeispiele	
	2	1	5	Generative Vermehrung: Aussaatkulturen	
		2	2	Vegetative Vermehrung: verschiedene Stecklingsarten	
	3	1	5	Stecklingsvermehrung	
		2	5	Vermehrung durch Teilung, Risslinge Teilung im Herbst	
	4	1	5	Teilung Herbst und Winter Grob- und Feinteilung	
		2	5	Arbeitsblätter und Übungen	
3. Lehrjahr	1	1	2	Wasserpflanzen-Vermehrung	Heidi Roth
	2	1	2	Wasserpflanzenkulturen	
		2	2	Vegetative Vermehrung: Teilung im Frühjahr und Sommer	
	3	1	2	Verkaufswoche	
		2	2	Wurzelschnittlinge	
	4	1	2	Vermehrung durch Rhizom- und Ausläuferschnittlinge	
		2		Mutterpflanzen kultivieren	
	5	1	2	Vermehrungslisten erstellen	
		2	2	QV-Vorbereitung	

6 Erweiterte Berufskennntnisse

6.1 Pflanzenkenntnis und -verwendung

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson
2. Lehrjahr	1	1	3	Lebensbereich Gehölz/Gehölzrand Natürliches Vorkommen, Morphologie der Pflanzen, Bepflanzungssituationen, Pflege	Reinhard Tausendpfund
		2	3		
	2	1	3	Lebensbereich Freifläche, Natürliches Vorkommen, Bepflanzungstypen, Strategietypen, Ausbreitungsformen, Pflege	
		2	3	Pflanzenkenntnis Kräuter	
	3	1	3	Lebensbereich Beet, Besonderheiten zu anderen LB, geschichtliche Entwicklung	
		2	3	Pflanzenkenntnisse Geophyten	
	4	1	3	Lebensbereich Beet incl. Staudenpflege (Schnittmassnahmen und andere Pflegearbeiten im Jahresverlauf)	
		2	3		
3. Lehrjahr	1	1	3	Lebensbereich Wasser/Wasserrand Natürliches Vorkommen, Morphologie der Pflanzen, Bepflanzungssituationen, Pflege	Reinhard Tausendpfund
		2	3	Bepflanzungssituationen: Geselligkeit, Mosaikpflanzung, Mischpflanzung	
	3	1	3	Verkaufswoche: Planen und Visualisieren. Repetition Farbenlehre aus der Einführungswoche	
		2	3	Lebensbereich Steinanlage Natürliches Vorkommen, Morphologie der Pflanzen, Bepflanzungssituationen, Pflege	
	4	1		Planungsarbeit Eiständigenge Arbeiten und Präsentation	
		2	3	Staudensichtung, Methoden, Sortimente, Organisation	
	5	1	3	Repetition und Vorbereitung QV	
		2	3		

6.2 Pflanzenkenntnis und -verwendung

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson
2. Lehrjahr	1	1	3	Gehölze	Moritz Vögeli
		2	3		
	2	1	3	Gehölze	
		2	3		
	3	1	3	Stauden für den Lebensbereich Gehölze und Gehölzrand	
		2	3		
	4	1	3	Gräser	
		2	3		
3. Lehrjahr	1	1	3	Farne	Moritz Vögeli
	2	1	3	Stauden für den Lebensbereich Gehölze und Gehölzrand	
		2	3		
	3	1	3	Verkaufswoche	
		2	3	Stauden für den Lebensbereich Gehölze und Gehölzrand	
	4	1	3	Stauden für den Lebensbereich Gehölze und Gehölzrand	
		2			
	5	1	3	Repetitionsübungen	
		2	3		

6.3 Pflanzenkenntnis und -verwendung

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson
2. Lehrjahr	1	1	3	Pflanzenkenntnisse Lebensbereichen Beet und Freifläche: besprechen der neuen Pflanzen, Repetitionen der besprochenen Pflanzen	Thomas Kimmich
		2	3		
	2	1	3		
		2	3		
	3	1	3		
		2	3		
	4	1	3		
		2	3		
3. Lehrjahr	1	1	3	Pflanzenkenntnisse Lebensbereichen Beet und Freifläche: besprechen der neuen Pflanzen, Repetitionen der besprochenen Pflanzen	Thomas Kimmich
		2	3		
	2	1	3	Verkaufswoche	
		2	3	Pflanzenkenntnisse Lebensbereichen Beet und Freifläche	
	4	1	3	Pflanzenkenntnisse Lebensbereichen Beet und Freifläche. Repetitionsübungen	
		2			
	5	1	3		
		2	3		

6.4 Pflanzenkenntnis und -verwendung

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson		
2. Lehrjahr	1	1	3	Pflanzenkenntnis Steinanlagen	Heidi Roth		
		2	3	Projektarbeit Pflanzenkenntnis und -verwendung			
	2	1	3	Pflanzenkenntnis Steinanlagen: Pflanzenparcours und Übungen			
		2	3	Projektarbeit Pflanzenkenntnis und -verwendung			
	3	1	3	Pflanzenkenntnis Steinanlagen: Pflanzenparcours und Übungen			
		2	3	Projektarbeit Pflanzenkenntnis und -verwendung			
	4	1	3	Pflanzenkenntnis Steinanlagen: Pflanzenparcours und Übungen			
		2	3	Projektarbeit Pflanzenkenntnis und -verwendung: Präsentation			
	3. Lehrjahr	1	1	3		Pflanzenkenntnis Wasser - Wasserrand: rund 40 Pflanzen Pflanzenparcours und Übungen	Heidi Roth
			2	3		Pflanzenkenntnis Steinanlagen: rund 15 Pflanzen Pflanzenparcours und Übungen	
		3	1	3		Verkaufswoche	
			2	3		Pflanzenkenntnis und -verwendung Übungen allgemein	
4		1	3	Sortenkenntnisse Tabelle erstellen 1. Teil Pflanzenparcours und Übungen			
		2					
5		1	3	QV-Vorbereitung: Repetition und Übungen			
		2	3				

7 Lernateliers

Fachverantwortung: Sabine Vögeli

Lehrjahr	Block	Woche	Lektionen	Unterrichtsthemen	Lehrperson		
2. Lehrjahr	1	1	4	sich Kennenlernen Informationen zur Homepage und zur Austauschplattform Moodle was braucht es zum Lernen? Rundgang Areal Grüental	Sabine Vögeli		
		2	1	wie gehe ich mit den vielen Informationen um? Wie teile ich meine Zeit ein			
		3		Rückschau auf den Block und Planung bis zum nächsten Block			
	2	1	1	Lernstrategien. Wo lerne ich? Wie lerne ich auf einen Test. Angewandte Lerntechnik			
		2	1	Schwierigkeiten beim System Blockunterricht und mögliche Hilfen oder Strategien. Planung bis zum nächsten Block			
	3	1	1	Hirn – Denken – Lernen			
		2	1	Strukturieren und visualisieren. Angewandte Lerntechniken			
	4	1	1	Fragen in Tests richtig verstehen			
		2	1	Rückblick und Ausblick			
	3. Lehrjahr	1	1	3		Motivation – was hilft mir?	Sabine Vögeli
		2	1	3		Was klappt gut, wo habe ich noch Handlungsbedarf. Was nehme ich mir vor für die nächsten Wochen	
			2	3		Zeiteinteilung, Planung bis zum nächsten Block	
3		1	3	Verkaufswoche/Sporttag			
		2	3	Informationen zum QV Repetitionsfragen botanische Fragen Pflanzenkenntnis			
4		1	3	QV-Vorbereitung: Repetitionsfragen Pflanzenernährung			
		2		Planung Vorbereitung QV			
5		1	3	QV-Vorbereitung: Repetitionsfragen Pflanzenschutz			
		2	3				