

Standard-Lehrplan Berufsfachschule

Gärtnerin oder Gärtner EFZ

3. Lehrjahr			Fachrichtung Zierpflanzen		
Leitziel	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text	Erläuterungen / Spezifizierung	
Beratung und Verkauf	1.1.1.6	Kundeneinwände, Reklamationen	Sie erläutern verschiedene Möglichkeiten im Umgang mit Kundeneinwänden. (K2)	Behandlung von Reklamationen, Beschreiben der Garantieregelungen in groben Zügen, Erläutern Umgang mit Kundeneinwänden	
	1.1.3.1	Offerte KV	Sie erläutern den Aufbau einer Offerte, resp. Eines Kostenvoranschlages. (K2)	Auftragnehmer, Auftraggeber, Leistungsbeschreibung, Mehrwertsteuer, Konditionen	
	1.1.4.1	Lieferscheine, Rapporte	Sie zählen die wichtigsten Merkmale und Inhalte von Lieferscheinen und Rapporten auf. (K2)	Lieferscheine und Rapporte erstellen	
	1.1.5.2	Rechnung, Quittung	Sie erläutern die Unterschiede von Rechnungen und Quittungen bezüglich Inhalt, Funktion und rechtlichen Konsequenzen. (K2)	Verbindlichkeit von Rechnungen und Quittungen	
	1.1.6.4	Sortimentspflege	Sie beschreiben die Auswahl und die Pflege von Rosen, Rasen, Gemüse, Küchenkräutern, Beeren und Obst im Kundengarten. (K2)	Pflanzenbedürfnisse, Situationsanalyse, Kultur und Pflege im Kundengarten, Standortfragen, Gestaltungsmöglichkeiten, Sortimente	
	1.1.1.4	Zahlung	Sie erläutern die Besonderheiten von unterschiedlichen Zahlungsmethoden. (K2)	Bar und Kredit, Umgang mit Zahlungsmitteln und die verschiedenen Zahlungsarten beschreiben, Kundenkarten	
	1.1.3.2	Verpackung	Sie beschreiben Verpackungsmöglichkeiten und - richtlinien von Pflanzen und Waren für Detail und Engros. (K2)	Detail, Engros, Anschreibepflicht, Preisauszeichnung, Gebinde	
	1.1.5.1	Einkassieren	Sie erläutern die Unterschiede von gebräuchlichen Inkassosystemen. (K4)	Kassensysteme, Kreditkarten	
	1.1.6.1	Produktepräsentation	Sie ordnen Feste und Anlässe, die spezielle Produktpräsentationen zur Folge haben können, dem entsprechenden Datum zu. (K2)	Weihnachten, Valentinstag, Ostern, Muttertag, Allerheiligen, Advent, Events etc.	
	1.1.6.3	Eingangskontrolle	Sie erläutern Qualitätskriterien unterschiedlicher Waren und Pflanzen anhand von Produzentenrichtlinien. (K2)	Umgang mit Mängeln Menge/Qualität	
Leitziel	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text	Erläuterungen / Spezifizierung	
Lieferung und Service	1.2.2.1	Indoorgefässe bepflanzen	Sie erläutern die Vor- und Nachteile der verschiedenen Pflanzsysteme und deren Zubehör für Indoorpflanzen. (K2)		
	1.2.2.2	Indoorservice	Sie beschreiben die nötigen Servicearbeiten und deren Intervalle bei unterschiedlichen Indoorbepflanzungen. (Wintergarten, Terrassen, Atrium) (K2)	Wintergartentypen, Pflanzsysteme, Besonderheiten im Pflegeservice, Vorsichtsmassnahmen im Wohnbereich	
	1.2.2.5	Wechselflor pflegen	Sie beschreiben die unterschiedlichen Pflegemassnahmen für Wechselflorrabatten und -gefässe. (K2)	Neupflanzung, Nachpflanzung (Gemäss Leistungsziele Düngung und Pflanzenschutz)	
	1.2.2.6	Wechselflor pflegen	Sie beschreiben unterschiedliche Grab- und Bestattungsarten und die zugehörige Grabpflege (K2)	Urnengrab, Erdbestattung, Gemeinschaftsgrab, Einzel- und Familiengrab, Umgang mit Kunden in sensiblen Situationen (Trauer, Pietät), Grabpflege im jahreszeitlichen Ablauf, Grundsätze der Einzelgrabgestaltung	
Leitziel	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text	Erläuterungen / Spezifizierung	
Pflanz- und Saatarbeiten	1.4.4.2	Substrate	Sie erläutern die Unterschiede von verschiedenen Substraten in Bezug auf deren Verwendungszweck. (K2)	Spezialsubstrate für die Zierpflanzenproduktion, ausdauernde Bepflanzung von Gefässen	
	1.4.5.1	Pflanzen befestigen	Sie beschreiben unterschiedliche Befestigungs- und Verankerungsmethoden für Pflanzen. (K3)	Rankgerüste, Stützsysteme, Pfählung	
Pflanzenkenntnis und -verwendung	1.6.1.1	Pflanzen benennen	Sie benennen Pflanzen mit ihren korrekten botanischen und deutschen Namen an Hand von typischen Pflanzenteilen in verschiedenen Vegetationsstadien. (K3)	Gemäss Liste	
	1.6.2.1	Bepflanzung	Sie beschreiben Eigenschaften, Lebensbereiche, Standort- und Pflegeansprüche der Pflanzen aus der Grundbildungsliste. (K2)		

Leitziel	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text	Erläuterungen / Spezifizierung
Pflanzenernährung und -schutz) Pflanzenernährung	1.5.1.2	pH- Wert	Sie beschreiben die Messmethoden zur Bestimmung des pH-Wertes und die Auswirkungen des pH-Wertes auf das Pflanzenwachstum und die Bodenqualität. (K2)	Messmethoden (elektronisch, Indikatorpapier), Nährstoffmangel und Qualitätsminderung, Nährstoffdynamik, Bodenlebewesen etc.
	1.5.1.3	Bedarfsabklärung	Sie beschreiben die Symptome, die bei einem Nährstoffmangel oder Nährstoffüberschuss auftreten. (K2)	NPK, Magnesium, Eisen
	1.5.1.4	Berechnung der Düngermenge	Sie berechnen die korrekte und bedarfsgerechte Düngermenge gemäss Herstellerangaben. (K3)	
	1.5.1.5	Düngemittelberechnung	Sie nennen gesetzlichen Vorschriften bezüglich Düngemittleinsatz. (K1)	Gesetzliche Vorschriften bez. Düngemittleinsatz nach ChemRRV und DüV
	1.5.1.6	Nährstoffdynamik	Sie beschreiben die Nährstoffdynamik von Stickstoff, Phosphor, Kalium und Kalzium im Boden. (K2)	Ionenaustausch, Nährstoffaufnahme, Auswaschung
	1.5.1.7	Nährstoffzufuhr	Sie beschreiben häufig angewandte Systeme der Nährstoffzufuhr. (K2)	Grunddüngung, Ergänzungsdüngung, Bewässerungsdüngung, Blattdüngung
	1.5.1.8	Düngemittel ausbringen	Sie beschreiben Einsatzmöglichkeiten, Ausbringmethoden und Wirkungsweise verschiedener Düngemittelgruppen. (K2)	Flüssige und feste Düngemittel, organische und mineralische, Langzeitdünger
	1.5.1.9	Gesetz des Minimums	Sie erläutern das Gesetz des Minimums bezüglich Wachstumsfaktoren. (K2)	
	1.5.1.10	Versorgungsstufen	Sie beschreiben die fünf Versorgungsstufen mit Nährstoffen bezüglich ihrer Auswirkung auf die Düngung. (K2)	Akuter Mangel, latenter Mangel, Optimum, Luxuskonsum, Überschuss, Gesetz vom abnehmenden Ertragszuwachs
	1.5.1.11	Hauptnährelemente	Sie zählen die verschiedenen Hauptnährelemente und die wichtigsten Spurenelemente auf. (K1)	NPK, Sauerstoff, Wasserstoff, Kohlenstoff, Magnesium, Kalzium, Schwefel, Mangan, Eisen, Kupfer, Bor, Zink, Molybdän, Chlor
	1.5.1.12	Fehlerhafte Anwendung	Sie nennen die Folgen einer fehlerhaften Anwendung von Düngemitteln für die Umwelt. (K1)	Boden- und Gewässerbelastung
	1.5.1.13	Lagerung	Sie beschreiben die gesetzlichen Vorschriften betreffend der Lagerung und Entsorgung von Düngemitteln und deren Verpackungen. (K2)	Lagertechniken, Werterhaltung der Düngemittel
	Leitziel	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text
Pflanzenproduktion	1.9.3.2	Aufstellmethoden	Sie beschreiben verschiedene Aufstellmethoden. (K2)	Manuell/ maschinell (verschiedene Verbände)
	1.9.3.3	Aufbinden	Sie beschreiben den Einsatz von unterschiedlichen Bindetechniken und Stützhilfen sowie der dazugehörigen Hilfsmittel. (K2)	Stäbe, Rankgitter, Halterungen etc.
	1.9.3.4	Kulturverlauf	Sie beschreiben exemplarisch den Kulturverlauf von wirtschaftlich oder produktionstechnisch relevanten Kulturen. (K2)	Exemplarische Kulturverläufe einer gesteuerten Kultur, Sommertopfkulturen, Treibkultur wie Azaleen, Zwiebeln, Hortensien, Horsol, Dünnschicht/Kistenkultur, Schnittblumenkultur, Beet- und Balkonpflanzen, Kultur von zweijährigen Pflanzen
	1.9.3.5	Rücken	Sie erläutern die Auswirkungen des Rückens auf die Pflanzenqualität. (K2)	Arbeitsabläufe, Geräte
	1.9.3.6	Pincieren	Sie erläutern Sinn und Zweck des Pincierens in Bezug auf die weitere Entwicklung der Pflanzen. (K2)	Wirkung unterschiedlicher Pincierarten
	1.9.4.2	Wachstumsfaktoren	Sie beschreiben die Wachstumsfaktoren und deren Auswirkungen auf die Pflanzen. (K2)	Licht, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO2, Wasser □ Messung
	1.9.4.3	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Sie beschreiben die Beeinflussungsmöglichkeiten der verschiedenen Wachstumsfaktoren in Kulturräumen und im Freien (K2)	Kultureinrichtungen und deren Steuerung durch gemessene Steuergrössen aus 1.9.4.2
	1.9.4.4	Blütensteuerung	Sie zeigen Möglichkeiten zur Blütensteuerung auf. (K2)	Blütensteuerung Tageslänge, Blütensteuerung Temperatur, Vernalisation
	1.9.4.5	Wachstumsregulierung	Sie beschreiben Methoden der Wachstumsregulierung durch Klimasteuerung. (K2)	Licht- und Temperaturführung, Bewässerung etc.
	1.9.4.6	Wachstumsregulatoren	Sie beschreiben die Wirkungsweisen von verschiedenen Wachstumsregulatoren. (K2)	Chemische Wachstumsregulatoren, Ausbringverfahren, Einsatzgebiet
	1.9.4.7	Pflanzen antreiben	Sie beschreiben Merkmale/Stadien von treibfähigen Pflanzen oder Pflanzenteilen. (K2)	Pflanzenphysiologische Voraussetzungen
	1.9.4.8	Pflanzen antreiben	Sie zählen treibfähige Pflanzen auf. (K1)	Sortimente für Pflanzentreiberei
	1.9.5.4	Substrat	Sie beschreiben Eigenschaften der verschiedenen gebräuchlichen Substratbestandteile. (K2)	Ergänzend zu 1.4.4.2; Produkte spezifisch für Pflanzenproduktion
	1.9.5.6	Topfgrösse	Sie beschreiben Eigenschaften von Pflanzgefässen in Bezug auf deren Verwendung. (K2)	Auswahlkriterien, Topftypen bezüglich Bewässerung etc.
	Projekt / Blockwochen:		2.Lehrjahr	Blockwoche Pflanzenverwendung 30 Lektionen: 1.6
	Projekt / Blockwochen:		3.Lehrjahr	Blockwoche 3. LJ: Spezialthemen 30 Lektionen, 1.1 Beratung und Verkauf 1.1 (Indoor, Service, Offerte Verkauf, Reklamation, Wintergarten, Terrasse und Pflegeservice. 1.2 Lieferung und Service