

# **Standard-Lehrplan Berufsfachschule**

## **Gärtnerin oder Gärtner EFZ**

### **Fachrichtung Baumschule**

### **3. Lehrjahr**

**08. November 2011**





## Standard-Lehrplan Berufsfachschule Gärtnerin oder Gärtner EFZ

### 3. Lehrjahr, Fachrichtung Baumschule

Leitziel-Nr. und -Text	Lekt.	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text	Erläuterungen / Spezifizierung	Geplante Lektionen
Pflanzenproduktion	70	1.9.3.1	Aufstellen von Kulturpflanzen	Sie beschreiben unterschiedliche Kulturf lächen bezüglich Verwendungszweck und Bewirtschaftungsmöglichkeiten. (K2)	Carré, planche, surface conteneurs Übersetzung ausstehend	2
		1.9.3.2	Aufstellmethoden	Sie beschreiben verschiedene Aufstellmethoden. (K2)		2
		1.9.3.4	Kulturverlauf	Sie beschreiben exemplarisch den Kulturverlauf von wirtschaftlich oder produktionstechnisch relevanten Kulturen. (K2)	Planification de culture de tige, arbustes, formes Planung der Kulturen von Sprossen, Obstgehölzen und Formen	32
		1.9.3.5	Rücken	Sie erläutern die Auswirkungen des Rückens auf die Pflanzenqualität. (K2)		2
		1.9.3.6	Pincieren	Sie erläutern Sinn und Zweck des Pincierens in Bezug auf die weitere Entwicklung der Pflanzen. (K2)	végétaux à pincer Pflanzen zum pincieren	2
		1.9.3.7	Rückschnitt	Sie erläutern Sinn und Zweck des Rückschnittes in Bezug auf die weitere Entwicklung der Pflanzen. (K2)		4
		1.9.3.8	Abwildern	Sie nennen Pflanzen aus der Grundbildungsliste, bei denen ein Abwildern notwendig ist. (K1)	établir la liste des végétaux à supprimer les rejets Pflanzenliste zum Abwildern erstellen	2
		1.9.3.9	Abwildern	Sie erläutern Sinn und Zweck des Abwilderns in Bezug auf die weitere Entwicklung der Pflanzen. (K2)		2
		1.9.4.1	Klimasteuerung	Sie beschreiben Betriebseinrichtungen zur Klima- und Wachstumssteuerung. (K2)	chauffage, aération, ombrage, lumière Heizung, Belüftung, Beschattung, Licht	8
		1.9.4.2	Wachstumsfaktoren	Sie beschreiben die Wachstumsfaktoren und deren Auswirkungen auf die Pflanzen. (K2)		4
		1.9.4.3	Beeinflussung Wachstumsfaktoren	Sie beschreiben die Beeinflussungsmöglichkeiten der verschiedenen Wachstumsfaktoren in Kulturräumen und im Freien. (K2)	décrire les moyens à disposition Die zur Verfügung stehenden Mittel beschreiben	2
		1.9.6.1	Jungpflanzen aufschulen	Sie beschreiben unterschiedliche Aufschulmöglichkeiten bezüglich den aufzuschulenden Kulturen. (K2)	plan de plantation Pflanzungsplan	2



# Standard-Lehrplan Berufsfachschule Gärtnerin oder Gärtner EFZ

## 3. Lehrjahr, Fachrichtung Baumschule

Leitziel-Nr. und -Text	Lekt.	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text	Erläuterungen / Spezifizierung	Geplante Lektionen
Pflanzenvermehrung	20	1.10.4.1	Edelreiser vorbereiten	Sie zählen verschiedene Gehölze auf, die im Sommer oder Winter veredelt werden. (K1)	Liste végétaux greffés Liste der zu veredelnden Pflanzen	3
		1.10.4.2	Unterschied So-Wi-Veredelung	Sie beschreiben die Unterschiede zwischen Sommer- und Winterveredelung. (K2)		2
		1.10.4.3	Sinn und Zweck Veredelung	Sie erläutern Sinn und Zweck von Veredelungen. (K2)	Décrire les avantages et inconvénients, coût Vor- und Nachteile beschreiben, Kosten	2
		1.10.4.4	Veredelungsmaterial vorbereiten	Sie zählen die benötigten Materialien für die Veredelungen auf. (K1)	Lister le matériel possible pour le greffage Mögliches Material zur Veredelung auflisten	2
		1.10.4.6	Unterlagen vorbereiten	Sie zählen die verschiedenen Unterlagen mit ihren Einsatzmöglichkeiten auf. (K1)	Tableau des affinités "Verwandtschaftsliste"??	5
		1.10.4.7	Veredelungsmethoden	Sie beschreiben die verschiedenen Veredelungsmethoden. (K2)	Tableau des affinités "Verwandtschaftsliste"??	4
		1.10.4.8	Verbindungsmethoden	Sie beschreiben die verschiedenen Veredelungsmethoden. (K2)		1
		1.10.4.9	Pflegemassnahmen	Sie beschreiben die Pflegemassnahmen für die verschiedenen Veredelungsarten. (K2)		1
					<b>Total</b>	<b>20</b>

## Standard-Lehrplan Berufsfachschule Gärtnerin oder Gärtner EFZ

### 3. Lehrjahr, Fachrichtung Baumschule

Leitziel-Nr. und -Text	Lekt.	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text	Erläuterungen / Spezifizierung	Geplante Lektionen
Pflanzenernährung und -schutz	20	1.5.1.4	Berechnung der Düngung	Sie berechnen die korrekte und bedarfsgerechte Düngermenge gemäss Herstellerangaben unter Berücksichtigung der Nährstoffnachlieferung aus dem Boden (K3)	Richtige Anwendung	4
		1.5.1.10	Versorgungsstufen	Sie beschreiben die fünf Versorgungsstufen mit Nährstoffen bezüglich ihrer Auswirkung auf die Düngung (K2)	Bodenprogen entnehmen, analysieren lassen und Resultate interpretieren	4
		1.5.1.12	Fehlerhafte Anwendung	Sie nennen die Folgen einer fehlerhaften Anwendung von Düngemitteln für die Umwelt. (K1)	Probleme bei fehlerhafter Anwendung	2
		1.5.3.1	Methoden	Sie beschreiben Vor- und Nachteile verschiedener Methoden der Beikrautregulierung. (K2)		6
		1.5.3.2	Manuelle Regulierung	Sie beschreiben unterschiedliche Kategorien von Beikräutern und Methoden zu deren Bekämpfung. (K2)	inklusive kleine Unkrautkunde (Samenunkraut etc.)	
		1.5.3.3	Mechanische Regulierung	Sie erläutern die Vor- und Nachteile der mechanischen Beikrautregulierung. (K2)		
		1.5.3.5	Chemische Regulierung	Sie beschreiben die Wirkungsweisen und Einsatzmöglichkeiten verschiedener Herbizidgruppen.. (K2)		
		1.5.3.6	gesetzliche Vorschriften	Sie begründen die gesetzlichen Vorschriften für den Einsatz von Herbiziden. (K2)		4
		1.5.3.7	Risiken und Gefahren	Sie beschreiben die möglichen Gefahren und Schutzmassnahmen bei einem Herbizideinsatz. (K2)		

**Standard-Lehrplan Berufsfachschule Gärtnerin oder Gärtner EFZ**

**3. Lehrjahr, Fachrichtung Baumschule**

Leitziel-Nr. und -Text	Lekt.	Leist'ziel.-Nr.	Leistungsziel-Titel	Leistungsziel-Text	Erläuterungen / Spezifizierung	Geplante Lektionen
		1.5.3.8	Mengen und Dosierung	Sie berechnen die benötigte Brühmenge und Produktmenge für unterschiedliche Situationen anhand von Beispielen. (K3)		
					<b>Total</b>	<b>16</b>
<b>Total berufskundlicher Unterricht</b>	<b>230</b>					