

Voraussetzungen	Dieses Modul steht allen interessierten Personen offen, die den Obstbau neu als Betriebszweig betreiben wollen, als Obstbauer/ - bauerin tätig sind oder sich in der Beratung auf diesem Gebiet engagieren. Grundkenntnisse der Landwirtschaft/Gartenbau oder Erfahrung auf diesen Gebieten sind Voraussetzung. Ideale Vorkenntnisse bietet die landwirtschaftliche Grundausbildung mit dem Wahlfach Obstbau oder das Modul Obstbau/Feldobstbau oder Ähnliches.
Lernziele	Die Teilnehmenden sind in der Lage Obstanlagen zu planen und zu erstellen. Sie haben die nötigen Grundlagen um mit optimalen Kulturmassnahmen erfolgreich Obst zu produzieren.
Inhalte	Grundlagen zur Physiologie, Planung und Pflanzung, Produktion von Obstgehölzen, Schnitt und Baumformen, Düngung und Bodenpflege, Obstarten, Sortenkenntnisse, Lagerung, Mechanisierung.
Niveau	Berufsprüfung Landwirtschaft
Lernzeit	<i>Das Modul umfasst ca. 120 Stunden Lernzeit:</i> 15-20 Kurstage über das Jahr verteilt, Theorie und Übungen 56 Stunden, Praktische Übungen 56 Stunden, Exkursionen 8 Stunden
Angebotsform	Block- und Tageskurse
Lernzielkontrolle	Am Ende des Kurses findet eine Modulprüfung statt. Diese besteht aus zwei schriftlichen Teilen (2 Noten) und einem mündlichen/ praktischen Teil (1 Note). Prüfungsdauer Schriftlich Teil 1: 75 Minuten Schriftlich Teil 2: 105 Minuten Mündlich / Praktisch: 40 Minuten
Anerkennung	Die erfolgreiche Lernzielkontrolle wird als Teilabschluss für die Berufsprüfung Landwirt/Landwirtin anerkannt.
Anbieter	Landwirtschaftliche Bildungs- Beratungs- und Tagungszentren, Fachstellen für Obst und Beeren
Gültigkeitsdauer	5 Jahre nach Bestehen der Lernzielkontrolle.
Laufzeit	Anpassung nach Bedarf

Lernziele/Kompetenzen

Der Kursabsolvent / die Kursabsolventin soll ...	FaK	MeK	SeK	SoK
...die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen darlegen und erklären können (K2)	X			X
...Marktordnung, Preisbildung und Produktionsumfang sowie Absatzmöglichkeiten der einzelnen Obstarten erläutern und Zusammenhänge aufzeigen. (K4)	X		X	
... Standortansprüche der Obstkulturen kennen, eine Obstanlage selber planen. (K5)	X	X	X	

... die Vor- und Nachteile der verschiedenen Gerüstmöglichkeiten vergleichen und nach betriebsrelevanten Kriterien gewichten. (K4)	X		X	
... Kosten und Zeitaufwand zum Erstellen einer Obstanlage ermitteln, einen Arbeitsvoranschlag erstellen. (K4)	X	X	X	
... bestimmte Eigenschaften von Obstsorten, Obstsorten und Obstunterlagen (Wurzelwerke) beschreiben. (K1-K2)	X			
... alle zur Zeit erhältlichen Pflanzmaterialien, deren Eigenschaften, Vor- und Nachteile sowie Herstellung darstellen. (K2)	X			
... die Vermehrung von Obstgehölzen kennen und die wichtigsten Veredlungsmethoden praktisch ausführen. (K3)	X	X		
... die verschiedenen Schnitttechniken, Schnittzeitpunkte und Formierarbeiten richtig anwenden. (K3)	X	X	X	
... die Vor- und Nachteile von Baumformen und Anbausystemen analysieren. (K4)	X	X		
... die Grundsätze der Pflanzenernährung und deren Elemente erläutern. (K2)	X			
... eine Bodenprobenanalyse interpretieren und die Pflanzenernährung berechnen. (K3)	X	X	X	
... die wichtigsten Bodenpflegeverfahren entsprechend ihrer Vor- und Nachteile situations- und fachgerecht anwenden. (K3)	X	X	X	
... Vorschläge erarbeiten und umsetzen für eine Verminderung des Hilfsmitelesinsatzes & für eine Verbesserung der Bodenstruktur. (K5)	X	X	X	
... die verschiedenen Obstsorten erkennen. (K1)	X			
... Obstsorten erkennen und deren Marktchancen und die wichtigsten Eigenschaften beschreiben. (K2)	X			
... die Methoden der Reifezeitpunktbestimmung erläutern und umsetzen (K3)	X	X		
... die verschiedenen Maschinen und Geräte, die im Obstbau eine Bedeutung haben, fachgerecht bedienen. (K3)	X	X		
... für eine gegebene Betriebssituation selbständig eine Kostenberechnung erstellen & die passende Mechanisierung auswählen. (K5)	X	X	X	
... an Fallbeispielen mögliche Gefahrensituationen beschreiben und zur Unfallverhütung wirksame Vorkehrungen treffen. (K5)	X	X	X	