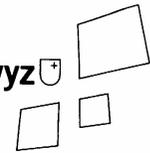


Lehrplan – Übersicht

Beruf: Landwirt / Landwirtin EFZ

Lernbereiche	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
Berufskunde			
Pflanzenbau	Bodenbeurteilung und –bearbeitung, Wettervorhersagen und -daten	Bodenfruchtbarkeit und -schutz	Bodenarten und Kulturansprüche an den Boden
	Auswahl und Lagerung von Saat- und Pflanzgut, Saatzeitpunkt, -menge und -technik	Kunstpflanzbau: Mischungswahl und -zusammensetzung	Fruchtfolgeplanung
	Nährstoffe, Hof- und Handelsdünger, Düngergelagerung, -aufbereitung und -ausbringung	Bodenanalysen, Pflanzenernährung, Düngerbedarf, -menge und -norm	Nährstoffaufnahme der Pflanzen und Düngungszeitpunkt und –wirkung, Nährstoffkreislauf, Nährstoffbilanz interpretieren
	Unkraut, deren Schaden und -Bekämpfung	Nützlinge, Schädlinge und Krankheiten, Pflanzenschutzmassnahmen,	Strategien gegen Unkräuter, Herbizidwahl, -menge und –einsatz, Witterungsschutz
	Pflanzenkenntnis in intensiven Wiesen, Weidesysteme und -pflege	Pflanzenkenntnis in wenig intensiven und extensiven Wiesen	Zeigerpflanzen, Beurteilung, Bewirtschaftung und Lenkung Wiesenbestand, Bestandesverbesserungen, Weideplanung
	Reifegrad und Erntezeitpunkt		Einsatz und Qualität von Erntemaschinen
Nutzungszeitpunkt und Futtermittelkonservierung		Beurteilung von konserviertem Rohfutter, Konservierungstechnik, Wahl der Konservierungsmethode	
		Produktspezifische Lagerung, Absatz und Vermarktung von Ernteprodukten	
Tierhaltung	Haltungs-, Pflege und Umwelteinflüsse auf die Nutztierhaltung	Betreuungs- und Stallsysteme, Arbeitswirtschaft, Vorschriften in der Tierhaltung	Erlaubte Eingriffe und deren Notwendigkeit am Tier
	Verdauung der Wiederkäuer und Nichtwiederkäuer, unterschiedliche Ansprüche an die Futtermittel	Lagerung, Konservierung der Futtermittel	Optimierung der Fütterung, gesunder Stoffwechsel und Umwelteinflüsse
	Erhaltung der Fruchtbarkeit, Deckzeitpunkt	Fütterungsplanung, Futtermittelverzehr, Leistungsgerechte Fütterung	
		Abstammungs- und Leistungsausweis, umweltbedingte Leistungseinflüsse	Hintergrundwissen Tierzucht, Kreuzungsverfahren, Vererbungslehre, Selektion, Zuchttechniken
Gesundheitsmerkmale verschiedener Tierarten	Infektionskrankheiten, Gesundheitsstörungen erkennen. Tierarzneimittel Einsatz und Wirkung	Stoffwechselstörungen, Klauen-, Parasitenkrankheiten, Tierseuchen, anzeigepflichtige Krankheiten	



	Euteraufbau, Funktion der Melkanlage	Verarbeitungs- und Herstellungsprozesse in der tierischen Lebensmittelproduktion	Milch- und Fleischproduktion im Marktumfeld des Kantons Schwyz
Mechanisierung	Motoren von landwirtschaftlichen Fahrzeugen gemäss Betriebsanleitung fachgerecht warten und betreiben	Reparaturen von Maschinen und Einrichtungen mit richtigen Materialien und Hilfsstoffen und Verarbeitungsarten	Nach einem Plan oder einem Modell Werkstücke aus Holz herstellen
	Traktoren nach Betriebsanleitung fachgerecht einsetzen	Einfache Werkstücke aus Stahl bearbeiten und konstruieren	Betriebsanleitungen und Vorschriften verstehen und in die Praxis umsetzen.
		Rostfreien Stahl bearbeiten und schweissen	Passende Bereifung wählen und dazu den Reifenruck anpassen
		Unterhalt und Reparatur von Maschinen und Einrichtungen vornehmen	Verschiedene Bremssysteme bei Anhängerzügen richtig einsetzen
			Einfache Mechanisierungsverfahren beschreiben, berechnen und vergleichen
Arbeitsumfeld			Technische Einrichtungen und elektrische Geräte fachmännisch nutzen
			Einfache Bauvorhaben, Unterhalt, Reparaturen an Gebäuden
			Unfallverhütung, Nothilfe und Gesundheitsschutz von Mensch, Tier und Umwelt
			Auswirkungen des politischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Umfelds auf den Landwirtschaftsbetrieb und die Produktion
			Das wirtschaftliche Betriebsergebnis wird durch Produktionsmethode und Produkt beeinflusst.
			Finanzier- und Tragbarkeit von Investitionen
			Landwirtschaft und Medien
		Landwirtschaftsbetrieb im Kreislauf des Ökosystems und Biolandbau	
		Vermarktung von Produkten und Kundenbedürfnisse	
		Familie, Betrieb und überbetriebliche Zusammenarbeit im Gleichgewicht	
		Vorsorge und Versicherung für Betrieb und Familie	