

Überbetriebliche Ausbildung Produktionsgartenbau inkl. Friedhof Beginn: 7.30 Uhr

1. Ausbildungsjahr:

Kurs I: Grundkurs für alle Fachrichtungen (Januar bis April)

- Pflanzenkenntnisse/Pflanzenbestimmungsübungen
- Generative Vermehrung, Aussaaten mit verschiedenem Saatgut
- Pikieren von Sämlingen verschiedener Pflanzengattungen
- Bestandteile von Substraten, Düngung
- Topfen von Hand/Arbeiten mit der Topfmaschine
- Pflanzenschutzgrundlagen, Wirkungsweisen und richtiger Umgang, Körperschutz
- Vegetative Vermehrung von krautigen Pflanzen, verschiedene Möglichkeiten in der Produktion

2. Ausbildungsjahr

Kurs II: Kombikurs für alle Fachrichtungen (Oktober bis Januar)

- Pflanzenkenntnisse/Pflanzenbestimmungsübungen
- Bodenbearbeitung von Hand und rückschonendes Arbeiten
- Bewässerung/Flüssigdüngung/Substratkultur
- Einsatz Erdtopfpresse, Pflege, Wartung
- Pflanzenschutz: Schadbilder/Diagnose
- Vegetative Vermehrung von Gehölzen (Laub- und Nadelgehölze)

Kurs III: Technikkurs (August-Oktober)

- Unfallverhütungsvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz
- Theoretische Erarbeitung der Funktion in Gruppen
- Einweisung auf die Fahrzeuge/Geräte, Inbetriebnahme und Einsatz
- Radlader verschiedener Fabrikate (1,0 bis 5,5 to Einsatzgewicht)
- Bagger verschiedener Fabrikate (1,5 bis 3,5 to Einsatzgewicht)
- Schlepper verschiedener Fabrikate sowie Einachser mit Geräteanbau
- Gabelstapler Linde H 15 D
- Verdichtungsmaschinen wie Rüttelplatte und Vibrationsstamper
- Pflegemaschinen, unter anderen Aufsitzmäher KUBOTA, Handrasenmäher SABO, Motorsense, Freischneider, Heckenschere
- Praxisbezogene Aufgaben lösen

Kurs IV: Pflanzenschutzkurs (Oktober bis Mai)

- Anforderungen an den Pflanzenschutz
- Grundsätze zur Durchführung von Pflanzenschutzmaßnahmen gemäß guter fachlicher Praxis
- Rechtsgrundlagen (Bienenschutz, Wasserschutz)
- Kennenlernen der Mittelgruppen
- Kennzeichnung der Pflanzenschutzmittel, Kennenlernen von Pflanzenschutzmitteln
- Wirkungsweise von Pflanzenschutzmitteln
- Lagerung von Pflanzenschutzmitteln
- Körperschutz beim Einsatz von Pflanzenschutzmitteln



- Schaderregerdiagnose in den Beständen und Dokumentation der Schadsymptome (Ursache)
- Richtige Auswahl von Pflanzenschutzmitteln
- Gerätetechnik (Rücken- und Motorkarrenspritze), Düsentypen
- Berechnung des Pflanzenschutzmitteleinsatzes laut Liste
- Ansetzung einer Spritzbrühe, Ermittlung der Aufwandmenge, Auslitern
- Applikationsverfahren (inklusive praktischer Übung), Abdrift
- Resistenzmanagement
- Reinigung der Geräte und Entsorgung von Pflanzenschutzmitteln
- Durchführung einer kompletten Pflanzenschutzmaßnahme
- Biologischer Pflanzenschutz (Kennenlernen von Nützlingen, Entwicklungszyklen vergleichen, Monitoring)

3. Ausbildungsjahr

Kurs V (vorher Kurs III): Aufbaukurs für alle Fachrichtungen (Oktober bis Mai)

- Pflanzenkenntnisse/Pflanzenbestimmungsübungen
- Herstellen von Dekorationen mit Kostenkalkulation
- Steuerung der Klimafaktoren/Wartung: Heizung, Lüftung, Belichtung
- Einweisung und Bedienung eines Klimacomputers
- Pflanzenschutzgeräte: Nebeln (heiß/kalt)

Kurs VI: Prüfungsvorbereitungskurs (vor der Prüfung)

- Pflanzenkenntnisse/Pflanzenbestimmungsübungen
- Maßnahmen anhand verschiedener Schadbilder erarbeiten (Gruppenarbeit)
- Beurteilen von Pflanz-, Kultur- und Gewächshausflächen (Gruppenarbeit)

Fachrichtung Stauden:

- Maschinelle Bodenbearbeitung Gesamtwerk/Unfallverhütung
- Pflanzenverwendung: Anlage von Quartieren und Staudenpflanzungen

Fachrichtung Friedhof

- Einmessen und Anlage eines Doppelgrabes, Bodenbearbeitung, Pflanzung, Trittsteine
- Grabschmuck: Herstellen einer Pflanzschale
- Vermehrungsarbeiten für den Friedhof

Fachrichtung Zierpflanzen

- Arbeiten an der Topfmaschine, Herrichten von Kultur- und Pflanzflächen
- Vermehrungsarbeiten Zierpflanzen, Bepflanzen von Balkonkästen und Gefäßen

Fachrichtung Gemüsebau

- Maschinelle Bodenbearbeitung Gesamtwerk: Herrichten und Pflanzen von Kulturflächen
- Pflanzenverwendung: Ernten von Gemüse, Vermehrungsarbeiten

Lernortkooperation im 3. Ausbildungsjahr (vorher LOK III): Prüfungsvorbereitung

- Pflanzenkenntnisse/Pflanzenbestimmungsübungen
- Fachrichtungsbezogenes üben der Prüfungsaufgaben

Stand: 23.12.2021

