

Exemplarische Didaktische Jahresplanung Friedhofsgärtnerei Oberstufe (Stand: 22.11.2020)

Lehrer Stunden/Woche	1. + 2. Block (je 1 Wo.)	3. + 4. Block (je 1 Wo.)	5. + 6. Block (je 1 Wo.)	7. + 8. Block (je 1 Wo.)	9. + 10. Block (je 1 Wo.)	11. + 12. Block (je 1 Wo.)
NN	Lernfeld: Ökologische und ökonomische Pflanzenproduktion_ Lernbereich: Produktion und Bautechnik					
2h	LS: Daten für die Produktion und Dienstleistungen fallbezogen feststellen, insbesondere Aufwandsmengen berechnen, Gewichte Rauminhalte und Flächen schätzen und ermitteln					
	<ul style="list-style-type: none"> • Bruchrechnung • Prozentrechnung 	<ul style="list-style-type: none"> • Bewässerungsmengen berechnen 	<ul style="list-style-type: none"> • Berechnung von Düngemengen und Saatgut 	<ul style="list-style-type: none"> • Berechnung von Substratmengen und Kulturerden 	<ul style="list-style-type: none"> • Boden, Bodenbewegung (Berechnungen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsvorbereitung
NN	Fach: Beratung und Vermarktung					
4h	LS: Anlage und Kalkulation einer Grabneuanlage im Schulgarten	LS: Inhalte der Friedhofsatzung kennen lernen	LS: Ruhefristen begründen	LS: Einen Dauergrabpflegevertrag abschließen	LS: Neue Bestattungskonzepte beurteilen	
	<ul style="list-style-type: none"> • Planung einer Grabanlage • Pflanzbedarf • Kalkulation • Einmessen • Bodenvorbereitung • Pflanzung 	<ul style="list-style-type: none"> • Ordnungsvorschriften • Bestattungsvorschriften • Gestaltungsvorschriften Bedeutung für den Friedhofsgärtner und für den Friedhofsbesucher 	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenfaktoren • Bestattungsmaterialien • Individuelle Faktoren • Grabkammersysteme 	<ul style="list-style-type: none"> • Treuhandmodell • Vertragsarten • Vorteile für Friedhofsgärtner und Kunden • Besuch der Rheinischen Treuhandstelle für Dauergrabpflege 	<ul style="list-style-type: none"> • Bestattungsgärten / Memoriamgärten • NaturRuh • Besuch der Bestattungsgärten auf dem Melatenfriedhof Köln 	
NN	Lernfeld: Ökologische und ökonomische Pflanzenproduktion_ Lernbereich: Produktion und Bautechnik					
2h	LS: Vermehrung, Kultur und Pflege von ausgewählten Bodendeckern dokumentieren	LS: Vermehrung, Kultur und Pflege von ausgewählten Stauden dokumentieren	LS: Informationen über die Verwendung von umweltfreundlichen Materialien zusammentragen und darstellen		Prüfungsvorbereitung	
	<ul style="list-style-type: none"> • Vermehrungstechniken • Substrat, Klima • Pflanzenschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Vermehrungstechniken • Substrat, Klima • Pflanzenschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Materialien für Grabschmuck und Trauerbinde-rei • Kompostieren 			

Exemplarische Didaktische Jahresplanung Friedhofsgärtnerei Oberstufe (Stand: 22.11.2020)

NN	Lernfeldübergreifend _ Lernbereich: Wirtschafts- und Betriebslehre				
je 2h	LS: Einen Arbeitsvertrag abschließen	LS: Das Zustandekommen von Tarifverträgen nachvollziehen	LS: Berufsständische Organisationen kennen	LS: „Steuern- Was hab‘ ich damit zu tun?!“	LS: „Sich auf die Abschlussprüfung vorbereiten“
	<ul style="list-style-type: none"> Anbahnung eines Arbeitsvertrages Bewerbungsunterlagen Arbeitsvertrag abschließen Kündigung und Kündigungsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> Tarifpartner im Gartenbau: IG BAU und Landesverband Gartenbau NRW Bundesrahmentarifvertrag & Lohntarifvertrag: Inhalte, Laufzeiten, Kündigung, Ecklohn, Lohngruppen Ablauf von Tarifverhandlungen Streik und Aussperrung Tarifautonomie, Unabdingbarkeit, Friedenspflicht, Allgemeinverbindlichkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ZVG, Adj, Berufsverbände, Landesverbände, Landwirtschaftskammer 	<ul style="list-style-type: none"> Steuern Gebühren Einnahmen des Staates Einkommenssteuerberechnung Steuererklärung 	<ul style="list-style-type: none"> Wiederholung und Aufbereiten der WBL-Themen
NN	Lernfeld: Ökologische und ökonomische Pflanzenproduktion_ Lernbereich: Produktion und Bautechnik				
2h	LS: Schadbild, Schadursachen und Bekämpfungsmöglichkeiten von Schädlingen und Krankheitserregern im Gewächshaus und auf dem Friedhof erkennen und unterscheiden.				
	Typische Schadinsekten kennen <ul style="list-style-type: none"> Merkmale Insekten Blattläuse Woll- und Schmierläuse, Schildläuse, Dickmaulrüssler und weitere Käfer Zikaden Thripse Blattwespen Schmetterlinge Fliegen Mücken 	Weitere Schädlinge: <ul style="list-style-type: none"> Milben Nematoden Schnecken Nagetiere 	Typische Mykosen: <ul style="list-style-type: none"> Echter Mehltau Falscher Mehltau Rostpilze Welkepilze Botrytis Rotpustel Schorf 	Typische Bakteriosen, Virosen, Phytoplasmosen <ul style="list-style-type: none"> Feuerbrand Bakterienkrebs Hexenbesen 	<ul style="list-style-type: none"> Prüfungsvorbereitung Pflanzenschutz

Exemplarische Didaktische Jahresplanung Friedhofsgärtnerei Oberstufe (Stand: 22.11.2020)

NN	Fach		
3h	LS: Mangelsymptome an Pflanzen erkennen, korrekt zuordnen und bedarfsgerecht düngen	LS: Warum gibt es Spezialdünger?	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe der Spurennährelemente und deren Mangelsymptome • Ein-/Mehrnährstoffdünger, Volldünger • Düngerzusammensetzung 	<ul style="list-style-type: none"> • Rasendünger • Spezialdünger (z.B. Hortensien- oder Rhododendrondünger, ...) • Beispiel Herbststrasendünger: sinnvoll oder Geldmacherei? • Wildkräuter: grundsätzliche Unterschiede und verschiedene Bekämpfungsmöglichkeiten bzw. Einschränkungen/Verbote 	
NN	Fach Produktions- und Bautechnik		
2h	LS: Die notwendigen Systeme eines Gewächshauses zur Pflanzenproduktion kennen	LS: Umweltschutzmaßnahmen bei der Pflanzenproduktion kennen lernen und begründet auswählen	
	<ul style="list-style-type: none"> • Beleuchtung - Belichtung(stypen) • verschiedene Bewässerungssysteme • Bewässerungscomputer • Klimacomputer • 	<ul style="list-style-type: none"> • Heizung: verschiedene Energieträger und Heizungstypen • Schattierung, Energieschirm, Verdunklung • Energieeinsparmaßnahmen • Recourcenschutz und Alternativen • bedarfsbezogene Berechnungen 	
NN	Fach Beratung und Vermarktung		
2h	LS: Wir schließen einen Werkvertrag ab	LS: Produktkosten berechnen und kennen	
	<ul style="list-style-type: none"> • Vergleich BGB ⇔ VOB • ATV, DIN-Normen, AGB • Ausschreibung, Vergabe • Gewährleistung • BauGB, Bauleitplan, Bebauungsplan • Trauerphasen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenvergleich • Kostenrechnung • Lohnkosten, • Nebenkosten • Preisermittlung • 	

Exemplarische Didaktische Jahresplanung Friedhofsgärtnerei Oberstufe (Stand: 22.11.2020)

--	--	--	--

Exemplarische Didaktische Jahresplanung Friedhofsgärtnerei Oberstufe (Stand: 22.11.2020)

NN	Lernfeld: Pflege- und Umgestaltungsmaßnahmen _ Lernbereich: Produktion und Bautechnik		
2h	LS: Eine Rasenfläche anlegen und pflegen	LS: Einen Baum pflanzen und sichern	LS: Die Abschlussprüfung
	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitung Vegetationsflächen • Böden beurteilen und verbessern, • Regelsaatgutmischungen unterscheiden • Vor- und Nachteile von Fertiggrasen, • Auswahl von Saatgut (RSM) • Neuanlagen einer Rasenfläche • Arbeitsabläufe Rasenansaat nach DIN 18917 • Funktionsfähiger Zustand einer Rasenneuanlage (DIN 18917) • Fertigstellungspflege • Entwicklung und Unterhaltungspflege • allgemeine Unterhaltungspflege DIN 18919 • Rasenmäherstypen klassifizieren und Anwendungsgebiete erläutern • Rasenkrankheiten erkennen und behandeln 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitende Tätigkeiten • Standortbeurteilung (Boden, Licht, Konkurrenz, örtliche Besonderheiten) • Baumauswahl (inkl. Pflanzenqualitäten) • Pflanzenlieferung kontrollieren • Baumpflanzung durchführen • Pflanzlochvorbereitung • Ablauf einer Baumpflanzung erläutern • Pflanzschnitt beschreiben • Baumsicherungen unterscheiden und begründet auswählen • Fertigstellungspflege Baumpflanzung 	<p>spezifische Wiederholung für die Abschlussprüfung</p> <p>Fragestil der schriftl. Abschlussprüfung</p> <p>Themenkomplex: Boden Themenkomplex: Substrate Themenkomplex: Rasen Themenkomplex: Gehölzpflanzung</p>
NN	Lernfeld: Pflege- und Umgestaltungsmaßnahmen _ Lernbereich: Produktion und Bautechnik		
2h	LS: Eine Rasenfläche anlegen und pflegen	LS: Einen Baum pflanzen und sichern	LS: Die Abschlussprüfung
	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitung Vegetationsflächen • Böden beurteilen und verbessern, • Regelsaatgutmischungen unterscheiden • Vor- und Nachteile von Fertiggrasen, • Auswahl von Saatgut (RSM) • Neuanlagen einer Rasenfläche • Arbeitsabläufe Rasenansaat nach DIN 18917 • Funktionsfähiger Zustand einer Rasenneuanlage (DIN 18917) • Fertigstellungspflege • Entwicklung und Unterhaltungspflege • allgemeine Unterhaltungspflege DIN 18919 • Rasenmäherstypen klassifizieren und Anwendungsgebiet erläutern • Rasenkrankheiten erkennen und behandeln 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitende Tätigkeiten • Standortbeurteilung (Boden, Licht, Konkurrenz, örtliche Besonderheiten) • Baumauswahl (inkl. Pflanzenqualitäten) • Pflanzenlieferung kontrollieren • Baumpflanzung durchführen • Pflanzlochvorbereitung • Ablauf einer Baumpflanzung erläutern • Pflanzschnitt beschreiben • Baumsicherungen unterscheiden und begründet auswählen • Fertigstellungspflege Baumpflanzung 	<p>spezifische Wiederholung für die Abschlussprüfung</p> <p>Fragestil der schriftl. Abschlussprüfung</p> <p>Themenkomplex: Boden Themenkomplex: Substrate Themenkomplex: Rasen Themenkomplex: Gehölzpflanzung</p>

Exemplarische Didaktische Jahresplanung Friedhofsgärtnerei Oberstufe (Stand: 22.11.2020)