

Lerngebiete der Gärtner/ Zierpflanzenbau – 1. Ausbildungsjahr

Rahmenlehrplan vom 06.03.1996

Pflanzenproduktion	120h	Technik/ Arbeitsorganisation	80h	Betriebswirtschaft	80h	Fachrechnen	40h
<u>Einführung in das Herbarium</u>	10h	<u>Gartenbau und Gesellschaft</u>		<u>Standortaufnahme</u>		<u>Größen und Einheiten</u>	
- Anforderungen		- Arbeitsleistung		- Betriebsstruktur		- Maßeinheiten	
- Qualität		- Arbeitsmittel		- Betriebsform		- Längeneinheiten	
- Anzahl der Realien		- Arbeitsverfahren		- regionale Schwerpunkte			
		- Arbeits- u. Brandschutz		- Spezialisierungen			
		- Gefahrenstoffe				<u>Flächenberechnung</u>	
<u>Bodenkunde</u>	60h	- Betriebsunterweisungen		<u>Vermarktung</u>		- Maßeinheiten/ Umrechnung	
- Entstehung/ Aufbau des Bodens		<u>Werkstoffe im Gartenbau</u>		- Bedeutung des Gartenbaus		- Grundflächen	
- Haushalt des Bodens/ Wasser, Luft, Wärme		- Holzwerkstoffe		- Organisation/ Fachverbände		- zusammengesetzte Fl.	
- Bodenleben		- Metallwerkstoffe		- regionale Struktur		- Pythagoras/ Seitenl.	
- Bodenreaktion		- Plastwerkstoffe		- Vermarktungsformen			
- Bodenbewertung		- Glaswerkstoffe		- Absatzwege		<u>Volumenberechnung</u>	
- Zeigerpflanzen		- Zuschlagstoffe		- Europäische Märkte		- Maßeinheiten/ Umrechnung	
- Bodenproben		<u>Maschinen u. Anlagen</u>		<u>Qualitätsstandards</u>		- Körperberechnung	
- Bodenreaktion		- Technik		- Qualitätsnormen			
- Bodenschutz		- Gewächshäuser		- Kennzeichnungen		<u>Verhältnisrechnung</u>	
- Erden und Substrate		- Medien		- Handelsklassen		- Dreisatzrechnung	
		- Sicherheitseinrichtungen		<u>Betriebswirtschaftliche Begriffe</u>			
<u>Grundlagen der Botanik</u>	50h	<u>Antriebe</u>		- Kostenarten		<u>Prozentrechnung</u>	
- botanische Gliederung der Pflanzen		- Motoren		- Einzelkosten/ Gemeinkosten		<u>Verteilungsrechnung</u>	
- Nomenklatur		- Antriebe/ Getriebe		- Deckungsbeitragsrechnung		<u>Mischungsrechnung</u>	
- botanische Zeichen		- Kupplungen		- Produktionskosten		- Mischungskreuz	
- Morphologie der Pflanze		- Kraft- u. Schmierstoffe		- Gewinn- u. Verlustrechnung			
- Anatomie der Pflanze		- Betriebs- u. Verkehrssicherheit					
- Physiologie der Pflanze							
- Pflanzenlisten							
- Habitus/ Farbe und Form							

Lerngebiete der Gärtner/ Zierpflanzenbau – 2. Ausbildungsjahr

Rahmenlehrplan vom 06.03.1996

Pflanzenproduktion 120h	Technik/ Arbeitsorganisation 80h	Betriebswirtschaft 80h	Fachrechnen 40h
<p><u>Klima und Witterung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau der Lufthülle - Makro-, Meso- u. Mikroklima - Gärtnerische Maßnahmen - Wetterfaktoren <p><u>Pflanzenliste</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Beet- und Balkonpflanzen - Topfpflanzen - Schnittblumen <p><u>Pflanzenernährung und Düngung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nährstoffansprüche der Pflanze - Düngung/ Nährstoffbilanz - Organ./ mineralische Düngung - Umwelteinflüsse/ Schäden - Umwelt/ Rechtsvorschriften <p><u>Pflanzen und ihre Verwendung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sortimentsgliederungen - Qualitätsbeurteilung - Farblehre - Anzucht und Vermehrung - Kulturführung - Gefäßbepflanzungen - Straußprojekt 	<p><u>Kulturmaßnahmen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Saatbettvorbereitung - Pflanzung u. Pflege - Bewässerung - Düngung - Pflanzenschutz - Ernte/ Transport/ Lagerung - Vermarktung <p><u>Arbeitsorganisation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsplatz u. Umfeld - Wetter und Klima - Technik u. Ausrüstung <p><u>Technolog. Unterlagen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Grünordnungsplan - Skizzen/ Zeichnungen - Gestaltung - Flächendarstellung - Symbole, Legende - Entwurf - Aufmaß - Kennzeichnung <p><u>Sicherheitstechnik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Betriebserlaubnis - Verkehrssicherheit - Überprüfungspflichten 	<p><u>Geschäftsvorgänge</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Beratung u. Verkauf - Angebot und Auftrag - Allgem. Geschäftsbedingungen - Abrechnung <p><u>Der Verkauf</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Verkäuferpersönlichkeit - Kundenarten - Verkauf-/ Kaufmotivierung - Verkaufsgespräch - Grundrechenarten - Prozentrechnung - Umtausch/ Beschwerde <p><u>Der Zahlungsverkehr</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zahlungsarten - Zinsberechnung <p><u>Der Kaufvertrag</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Inhalte - Arten - Leistungsstörungen - Gewährleistung <p><u>Werbung u. Verkaufsförderung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wettbewerbsrecht - Werbearbeiten/-methoden 	<p><u>Verhältnisrechnen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dreisatzrechnung <p><u>Prozent-/ Promillerechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Steigung und Gefälle <p><u>Durchschnittsrechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - einfacher Durchschnitt - gewogener Durchschnitt <p><u>Pflanz- und Saatgutbedarf</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pflanzenbedarf - Saatgutbedarf <p><u>Verteilungs- u. Mischungsrechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Verteilungsrechnung - Mischungsrechnung <p><u>Düngerberechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - organische Dünger - organische Dünger <p><u>Bedarfsermittlung/ Kostenrechnung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitskräfte - Energiekosten - Saatgut-/Pflanzenkosten - Düngerkosten

Lerngebiete der Gärtner/ Zierpflanzenbau – 3. Ausbildungsjahr

Rahmenlehrplan vom 06.03.1996

Pflanzenproduktion 120h	Technik/ Arbeitsorganisation 40h	Betriebswirtschaft 80h	Fachrechnen 40h
<u>Pflanzenschutz</u> - Tierische Schädlinge/ Insektizide - Pilze/ Fungizide - Unkräuter/ Herbizide - Pflanzenschutzmaßnahmen - Pflanzenschutzverordnung <u>Erarbeitung der Pflanzenliste</u> - Zimmerpflanzen - Schnittblumen - Stauden <u>Weitere Kulturen der Pflanzliste</u> - Gemüsepflanzen u. Kräuter - Obst und Wildobst - Sträucher - Laub- u. Nadelgehölze <u>Prüfungsvorbereitung</u> - Pflanzenerkennung - Botanik - Boden - Düngung -Pflanzenschutz - Umweltschutz - Gefäßbepflanzung - Straußprojekt	<u>Gewächshäuser</u> - Arten und Konstruktion - Bauteile/ Baugruppen - Eindeckmaterial - Beheizung - Belüftung - Bewässerung - Beleuchtung - Beschattung - Klimasteuerung - Innenausstattung <u>Arbeiten im Freiland</u> - Bodenbearbeitung - Pflanzung - Pflege/ Kulturführung - Bewässerung - Ernte/ Transport <u>Umweltschutz</u> 10h - Pflanzenschutzverordnung - Energiebilanz - Landschaftspflege <u>Prüfungsvorbereitung/ Wiederholung</u>	<u>Verfahren der Arbeitsvergabe</u> - Vergabe nach VOB Teil A <u>Finanzierung für Betriebe</u> - Finanzierungsformen - Finanzierungskosten <u>Kalkulation</u> - Lohn-, Maschinen-, Materialk. - Gemeinkosten - Wagnis und Gewinn - Angebotspreis <u>Auftragsbeschaffung</u> - Produkt - Preis - Akquisition <u>Ausführung von Leistungen</u> - nach VOB Teil B - Aufmaß u. Abrechnung - Nachkalkulation - Gewährleistung <u>Prüfungsvorbereitung/ Wiederholung</u>	<u>Niederschläge</u> 5h - Erfassung/ Umrechnung - Regner - Wasserspeicher <u>Pflanzenschutz</u> 10h - Mischungsverhältnis - Konzentration - Spritzbehälter/ - mengen <u>Lohnrechnung</u> 10h - Bruttolohn - Abgaben - Nettolohn <u>Zinsrechnung</u> 5h - einfache Zinsrechnung - Effektivzins - Schuldzins <u>Arbeitszeitrechnung</u> 10h - Arbeitszeiterfassung - Bodenbearbeitung - Kulturarbeiten - Arbeitskräftebedarf - Tagesquadratmeter - Monatsquadratmeter <u>Prüfungsvorbereitung/ Wiederh.</u> 10h

Lerngebiete – 1. Ausbildungsjahr

Deutsch VR 4277/1991 40h	Englisch UV o.Nr./1999 40h	WiSo UV 2005 60h
<u>Mündlicher Sprachgebrauch</u> <ul style="list-style-type: none"> - Sprechen im Beruf - Persönliche Vorstellung - Telefongespräch <u>Grammatik</u> <ul style="list-style-type: none"> - Wortarten - Satzglieder <u>Schriftlicher Sprachgebrauch</u> <ul style="list-style-type: none"> - die Beschreibung berufl. Tätigkeiten - der Bericht/ Erfahrungsberichte/ Tätigkeitsnachweise <u>Orthografieübungen (Duden 25. Aufl.)</u> <ul style="list-style-type: none"> - Regeln zur Rechtschreibung - Groß- und Kleinschreibung - Fremdwörter - Fachbegriffe <u>Informationsquellen</u> <ul style="list-style-type: none"> - Wörterbücher, Rechtschreibduden - Internetnutzung 	<u>Mündliche Kommunikation</u> <u>Arbeiten mit Fachtexten</u> <u>Schriftliche Kommunikation</u> <ul style="list-style-type: none"> - spelling - verstehen und buchstabieren - numbers - Zahlen - the date – Datum - the time – die Zeit - arithmetical problems - Rechenarten - Umgang mit dem Wörterbuch - Aufsuchübungen - lesen von Fachtexten - Making a phonecall - Frage/ Antwort - Vortrag einer Mitteilung - Situationsvorgaben <u>Arbeiten mit dem Lehrbuch „Gateway“</u> <ul style="list-style-type: none"> - geographisch - politisch - ökonomisch - Satzbildung aus Stichpunkten - Vortrag halten 	<u>Modul1- Ausbildung im dualen System</u> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen der Berufsausbildung - Das Jugendarbeitsschutzgesetz <u>Modul 6-Wirtschaft/ Markt</u> <u>Grundlagen</u> <ul style="list-style-type: none"> - Wirtschaftsordnungen - Stabilitätsgesetz - Konjunkturpolitik <u>Zahlungsverkehr</u> <ul style="list-style-type: none"> - Geldwert - Geldmenge - Geldwertstabilität <u>Markt- und Preisbildung</u> <ul style="list-style-type: none"> - Marktformen/ Agrarmarkt - Wettbewerbsstörungen <u>Öffentliche Abgaben</u> <ul style="list-style-type: none"> - Staatseinnahmen - Steuern - Abgaben

Lerngebiete – 2. Ausbildungsjahr

Deutsch UR 4277 von 1991 40h	Englisch UV o.Nr./1999 40h	WiSo UV 2005 60h	
<u>Ausdruck und Stil</u> -Synonyme/ Wortfelder - Stilblüten - Nominal- und Verbalstil -Stilfehler <u>Mündlicher Sprachgebrauch</u> - Die Beschreibung - Der Vortrag/ Mein Ausbildungsbetrieb - Die Präsentation <u>Fremdwörter aus Politik und Wirtschaft</u> - Bedeutung und Gebrauch - Fremdwortschreibung <u>Berichte/ Formulare</u> - Der Unfallbericht/ Unfallformular - Der Personalangaben/ Anmeldung Schriftverkehr - Der Geschäftsbrief - Die Antragstellung	<u>Mündliche Kommunikation</u> <u>Arbeiten mit Fachtexten</u> <u>Schriftliche Kommunikation</u> Hören/ Verstehen – Vorträge - Angaben zur Person - Daten und Uhrzeiten - Wetter/ Zeitzuordnung - Aktivitäten Erarbeitung der „spezial words“ - The job in the garden - My apprenticing company - A typical day of work - The system of dual apprenticeship in Germany <u>Lesen und Verfassen von Schriftstücken</u> - Bewerbung „I'd like to work here“ <u>Arbeiten mit Fachtexten</u>	<u>Modul 7-Wirtschaft/ Beschäftigungssystem</u> Der Betrieb als Wirtschaftsfaktor - Organisation der Wirtschaft - Gestaltung der Arbeitsbedingungen - Tarifverträge - Arbeitskämpfe <u>Modul 8-Wirtschaft/ Beschäftigungss.</u> Soziale Sicherungen - Arbeitslosigkeit <u>Modul 18-Gesellschaft/ Staat</u> Soziale Sicherungen -Sozialversicherungen Soziale Beziehungen	

Lerngebiete – 3. Ausbildungsjahr

Deutsch UR 4277 von 1991 40h	Englisch	WiSo UV 2005 60h	
<p><u>Die Bewerbung/ Bestandteile</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Das Anschreiben/ Bewerbungsschr. - Der Lebenslauf - Das Arbeitszeugnis - Das Vorstellungsgespräch <p><u>Die Textanalyse</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Auswertung von Fachtexten - Die Notiz - Der Konspekt - Die Gliederung - Der Vortrag <p><u>Kontrollfragen/ Prüfungsfragen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fragetypen - Inhalte/ Umfang - Wortanalyse/ Zusammenhänge - Differenzierung <p><u>Werbetexte</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Information oder Manipulation - Sprachliche Mittel - Werbeformen - Eigenwerbung/ Werbeplakat 		<p><u>Modul 21-Globale Welt/ EU</u> Europäische Union</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ziele der EU - Institutionen <p><u>Modul 17-Gesellschaft/ Staat</u> Der demokratische Staat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wahlen - Parteien - Regierung - Gesetzgebung <p><u>Modul 15-Gesellschaft/ Öffentlichkeit</u> Rechtsgeschäfte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kaufentscheidungen - Rechte- und Pflichten - Vertragsgestaltung <p><u>Modul 5- Wirtschaft/ Betrieb</u> Unternehmensformen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gründung von Unternehmen - Verflechtung von Unternehmen - Gründungshilfen für Unternehmen 	