

令和8年度 造園科 指導教程

宮城県立仙台高等技術専門校

訓練目標	実技を中心とした内容で、企業における技能労働者として、2級技能士程度の能力を養成し、造園業等への就職の促進を図る。
------	---

教科	教科科目	時間	科目の細目
学科	植物概論	8	栽培概要, 緑化樹の分類, 花・ハーブの栽培, 植物管理
	植栽概論	6	緑化樹のパターン管理, 花壇の分類
	生産工学概論	8	造園技能士について, 美感覚と黄金比, 気象と植物の関係
	植物病理学及び農業薬品	10	防虫剤について, 環境と農薬, 病気の発生環境, 樹木の成長と栄養
	土及び肥料	9	土壌構造, ハーブ移植, 挿し木苗仮植・施肥
	農業機械	5	道具の選び方・使い方, 各種農業機械
	安全衛生	4	緑化の効用, 整理整頓
	庭園概論	17	庭園の歴史・種類・庭石, 石造物, 石組, 庭園と竹垣
	材料	4	竹垣概要
	設計及び製図	7	土木製図の基礎, 造園設計
	造園法	13	造園概論・歴史について, 樹木の特徴, 剪定整姿概要, 造園植物の管理
	測量法	8	測量の目的, 測量器具と概要, 平板測量
	仕様及び積算	7	仕様書, 積算
	学科計	106	
実技	農業機械使用法	36	除草作業, 地作業, 害虫駆除機器操作法, 農薬散布, 造園用機械の取扱及び手入れ
	土壌及び肥料準備作業	33	肥料散布・植え付け, 花壇整備, 野菜・草花の施肥
	栽培基本作業	53	畑地の整備・花壇の整備, 仮植, 接ぎ木, 挿し木, 間引き
	安全衛生作業法	15	危険予知訓練, 梯子について, 鋏と砥石, 腰痛対策, 整理整頓, 安全衛生教育
	根堀及び植栽作業	91	フラワーバスケット作成, 樹勢診断とカルテ記入, 植栽, 庭木の防寒・冬化粧, 二級造園技能士受験対策, 坪庭製作
	造園実習	192	垣根の種類, 四つ目垣, 大津垣, 金閣寺垣, アヤマ垣, 龍安寺垣, 建仁寺垣, 剪定作業, 平板測量, トレース作業, ミニ門松製作, 施設見学
	庭園管理実習	114	防虫剤散布, 造園樹木の管理, 石移動運搬方法, 飛石, 延段, 敷石, 根取埋戻, 支柱, 作庭作業
	養生実習	74	剪定作業, 植木の消毒
	実技計	608	
総訓練時間 (学科実技合計)		714	
	行事	8	入学式 修了式

合計	722	
----	-----	--