

造園科 訓練内容（令和5年度実績）

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
	根掘及び植栽作業	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、金閤寺垣、アヤメ垣、龍安寺垣、建仁寺垣、剪定作業、平板測量、トレース作業、ミ二門松製作、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	