別表第二

訓練科		訓練の対象となる技能及びこれに関する知識の範囲	教　　科	訓練期間及び訓練時間（単位は時間とする。）	設　　備	
訓練系	専攻科				種　別	名　称
一　園芸サービス系	園芸科	植物の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 草花、野菜、果樹等の栽培における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　植物学概論 ②　栽培法概論 ③　生産工学概論 ④　植物病理学及び農薬 ⑤　土及び肥料 ⑥　農業機械 ⑦　安全衛生 2　実技 ①　農業機械操作実習 ②　土及び肥料準備実習 ③　栽培基本実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　生物工学概論 ②　温室管理 ③　栽培法 2　実技 ①　器工具使用実習 ②　栽培実習 ③　荷造及び出荷実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二六〇 二〇〇 二〇〇 二五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 園芸用機械類 器工具類 計測器類 教材類
	造園科	植物の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 園芸サービス系園芸科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二六〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 造園用機械類 器工具類 計測器類 教材類

		知識 庭園等の築造における技能及びこれに関する知識	2　実技 園芸サービス系園芸科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　庭園概論 ②　材料 ③　設計及び製図法 ④　造園法 ⑤　測量法 ⑥　仕様及び積算 ⑦　関係法規 2　実技 ①　根掘り及び植栽実習 ②　造園実習 ③　庭園管理実習 ④　養生 ⑤　製図実習	二〇〇 二〇〇 二五〇	その他	
一の二　森林系	森林環境保全科	森林の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　樹木学概論 ②　林業機械概論 ③　生産工学概論 ④　森林管理 ⑤　測量法及び測樹法 ⑥　安全衛生 ⑦　関係法規 2　実技 ①　林業機械基本実習 ②　森林管理実習 ③　測量及び測樹実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二七〇 一九〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 林業用機械類 測量及び測樹用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		森林施業・森林の多面的利用その他の森林の管理及び経営における技能及びこれに関する知識	①　森林空間利用 ②　森林環境保全 ③　林業機械 ④　森林土木施工法 2　実技 ①　森林環境保全実習 ②　林業機械作業実習 ③　森林土木施工実習 ④　林業機械点検及び整備実習	一七〇 二〇〇		
二　金属材料系	鉄鋼科	金属材料の熱処理における基礎的な技能及びこれに関する知識 製銑作業、製鋼作業、造塊作業、焼結作業、圧延作業、伸張作業並びに各装置の簡単な保守及び点検における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　熱処理概論 ④　生産工学概論 ⑤　金属材料学 ⑥　測定法 ⑦　安全衛生 2　実技 ①　測定基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　コンピュータ操作基本実習 ④　熱処理基本実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　鉄鋼概論 ②　試験法 2　実技 ①　鉄鋼製造実習 ②　圧延伸張実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二一〇 二〇〇 一五〇 二五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 高炉、電気炉、製鋼炉、加熱炉、金属溶解炉、破鉱装置、焼 鉄鋼製造用機械類 器工具類 計測器類 教材類
	鋳造科			訓練期間 一年 訓練時間	建物その他の	教室 実習場 加熱炉

		金属材料の熱処理における基礎的な技能及びこれに関する知識 砂型鋳造作業、ダイカスト作業、粉末冶金作業並びに各種鋳造用機械及び溶解炉の操作における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 金属材料系鉄鋼科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 金属材料系鉄鋼科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　製図 ②　鋳造法 ③　粉末冶金法 2　実技 ①　機械操作実習 ②　鋳造実習 ③　粉末冶金実習	総時間 一、四〇〇 二一〇 二〇〇 二二〇 二二〇	工作物 機械 その他	金属溶解炉 乾燥炉又は保温炉 鋳造用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	鍛造科	金属材料の熱処理における基礎的な技能及びこれに関する知識 自由鍛造作業、型鍛造作業並びに鍛造用機械の操作及び保守における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 金属材料系鉄鋼科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 金属材料系鉄鋼科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　製図 ②　鍛造法 ③　熱処理法 ④　試験法 2　実技 ①　機械操作実習 ②　鍛造実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二一〇 二〇〇 二〇〇 二五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 加熱炉 鍛造用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	熱処理科			訓練期間 一年	建物その他の工作物	教室 実習場

		金属材料の熱処理における基礎的な技能及びこれに関する知識 一般熱処理、表面硬化処理、材料の試験検査並びに熱処理用機械の操作及び保守における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 金属材料系鉄鋼科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 金属材料系鉄鋼科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　熱処理法 ②　試験法 2　実技 ①　熱処理実習 ②　材料試験実習	訓練時間 総時間 一、四〇〇 二一〇 二〇〇 二〇〇 二五〇	機械 その他	加熱炉 材料試験用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
三　金属加工系	塑性加工科	金属の接合及び加工等の金属加工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　塑性加工概論 ④　生産工学概論 ⑤　材料力学 ⑥　金属材料学 ⑦　製図 ⑧　溶接法 ⑨　測定法 ⑩　安全衛生 2　実技 ①　測定基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　溶接基本実習 ④　熱切断基本実習 ⑤　プレス加工基本実習 ⑥　コンピュータ操作基本実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 プレス用機械類 切断用機械類 板金用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		プレス加工機、せん断用機械、曲げ機械及び自動化装置の操作及び調整並びに板金工作及び溶接加工における技能並びにこれに関する知識	⑦　CAD基本実習 ⑧　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　展開図 ②　板金工作法 ③　プレス加工法 ④　試験法及び検査法 2　実技 ①　板金工作実習 ②　プレス加工実習 ③　試験及び検査実習	一五〇 二〇〇	その他	
	溶接科	金属の接合及び加工等の金属加工における基礎的な技能及びこれに関する知識 各種溶接機、加工機器、溶接ロボット等による溶接施工及び簡単な溶接検査における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 金属加工系塑性加工科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 金属加工系塑性加工科の系基礎実技の①から⑧までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　展開図 ②　特殊溶接法 ③　試験法及び検査法 2　実技 ①　特殊溶接実習 ②　溶接ロボットティーチング実習 ③　試験及び検査実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 三〇〇 一五〇 二二〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 溶接用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	構造物鉄工科	金属の接合及び加工等の金属加工における基礎的な技	一　系基礎 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 鉄鋼材加工用機械類 溶接用機械類 器工具類 計測器類

		おける基礎的な技能及びこれに関する知識	金属加工系塑性加工科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 金属加工系塑性加工科の系基礎実技の①から⑧までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　鉄骨構造 ②　鉄鋼材加工法 ③　試験法及び検査法 2　実技 ①　鉄鋼材加工実習 ②　構造物製作実習 ③　試験及び検査実習	一五〇 三〇〇 一六〇 二二〇	その他	製図器及び製図用具類 教材類
四　金属表面処理系	めつき科	金属の表面処理における基礎的な技能及びこれに関する知識 金属のめつきにおける技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　電気工学概論 ②　生産工学概論 ③　電気化学 ④　金属加工法 ⑤　金属表面処理法 ⑥　安全衛生 2　実技 ①　測定基本実習 ②　薬品取扱実習 ③　コンピュータ操作基本実習 ④　装置及び計器取扱実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　めつき法 ③　特殊めつき法 ④　排水処理 2　実技	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二〇〇 二一〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 めつき装置 廃液処理装置 研磨用機械類 器工具類 計測器類 教材類

			①　めつき実習 ②　分析実習 ③　検査実習 ④　排水処理実習	二五〇		
	陽極酸化処理科	金属の表面処理における基礎的な技能及びこれに関する知識 アルミニウム、アルミニウム合金等の陽極酸化処理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 金属表面処理系めつき科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目 2　実技 金属表面処理系めつき科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　陽極酸化処理法 ③　排水処理 2　実技 ①　陽極酸化処理実習 ②　分析実習 ③　検査実習 ④　排水処理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二〇〇 二〇〇 二五〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 陽極酸化処理装置 廃液処理装置 器工具類 計測器類 教材類
五　機械系	機械加工科	機械加工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　NC加工概論 ④　生産工学概論 ⑤　材料力学 ⑥　材料 ⑦　製図	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二九〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 工作用機械類 情報処理用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			⑧　機械工作法 ⑨　測定法 ⑩　安全衛生 2　実技 ①　コンピュータ操作基本実習 ②　製図基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　機械加工法 ②　金型工作法 ③　機械保全法 2　実技 ①　測定実習 ②　NC加工実習 ③　機械工作実習 ④　切削加工及び研削加工実習 ⑤　機械保全実習	一二〇 一二〇 三九〇	その他	
	精密加工科	汎用工作機械、NC工作機械等による各種切削加工及び研削加工並びに手仕上げ、機械の組立てにおける技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 機械系機械加工科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 機械系機械加工科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　機械加工法 ②　金型工作法 ③　精密加工法 ④　機械保全法 2　実技 ①　測定実習 ②　NC加工実習 ③　切削加工及び研削加工実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二九〇 一二〇 一七〇 三七〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 精密加工用工作機械類 情報処理用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			④　機械工作実習 ⑤　精密加工実習 ⑥　機械保全実習			
	機械製図科	機械加工における基礎的な技能及びこれに関する知識 機械の部品図、組立て図等のCADによる製図及び写図、テクニカルイラストレーション並びに設計における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 機械系機械加工科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 機械系機械加工科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　応用材料力学 ②　機械製図 ③　機械設計 ④　テクニカルイラストレーション表現技法 2　実技 ①　スケッチ実習 ②　CAD実習 ③　機械設計実習 ④　図面管理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二九〇 一二〇 二〇〇 三二〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 図面複写機 情報処理用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	機械技術科	機械加工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 機械系機械加工科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 機械系機械加工科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇 二九〇 一二〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 工作用機械類 精密加工用工作機械類 情報処理用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		汎用工作機械及びNC工作機械による加工、CAD／CAMによる設計及び製造並びに組立における技能並びにこれに関する知識	① 応用材料力学 ② 機械加工法 ③ 金型工作法 ④ 金属加工法 ⑤ 制御工学 ⑥ 機械設計・製図 ⑦ 機械保全法 2 実技 ① 測定実習 ② NC加工実習 ③ 機械工作実習 ④ 制御機器組立実習 ⑤ 機械設計・製図実習 ⑥ 機械保全実習	四四〇 八五〇	その他	
六 電気・電子系	製造設備科	電気・電子機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 製造設備の組立	一 系基礎 1 学科 ① 生産工学概論 ② 電気理論 ③ 電子工学 ④ 材料 ⑤ 製図 ⑥ 測定法 ⑦ 安全衛生 ⑧ 関係法規 2 実技 ① 測定基本実習 ② 工作基本実習 ③ コンピュータ操作基本実習 ④ 回路図作成基本実習 ⑤ 回路組立基本実習 ⑥ 安全衛生作業法 二 専攻 1 学科 ① 機械工学概論	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二三〇 二四〇 一五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 電気機器用機械類 電子機器用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		製造設備の組立て・分解・調整、運転管理及び点検・保守・修理における技能並びにこれに関する知識	② 制御工学 ③ 製造設備 2 実技 ① 製造設備組立実習 ② 製造設備制御実習	五〇 二〇〇		
	電気通信設備科	電気・電子機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 電気通信伝送路に必要な設備の接続、施工及び管理における技能並びにこれに関する知識	一 系基礎 1 学科 電気・電子系製造設備科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2 実技 電気・電子系製造設備科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二 専攻 1 学科 ① 電気通信概論 ② ネットワーク論 ③ 端末設備技術 ④ 伝送交換設備 ⑤ 通信処理 2 実技 ① 電子計測実習 ② 端末設備施工実習 ③ 通信工事実習 ④ 通信設備施工実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二三〇 二四〇 一五〇 二〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 通信用実習装置 通信実習用機械類 実験用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	電子機器科	電気・電子機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	一 系基礎 1 学科 電気・電子系製造設備科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2 実技 電気・電子系製造設備科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二 専攻	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二三〇 二四〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 電子機器用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		電子機器の分解、組立て及び修理・調整並びに電子回路の設計における技能並びにこれに関する知識	1　学科 ①　電子機器 ②　工作法 2　実技 ①　工作実習 ②　組立て及び調整実習 ③　設計実習 ④　測定実習	一五〇 二〇〇	その他	
	電気機器科	電気・電子機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 電気機器の分解、組立て及び修理・調整並びに制御回路の設計・組立て及び保守における技能並びにこれに関する知識並びに電気機器を設置し適切に運転させるための技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 電気・電子系製造設備科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 電気・電子系製造設備科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気応用 ③　電気機器 ④　配線器具 ⑤　工作法 ⑥　制御工学 ⑦　電気設備 2　実技 ①　工作実習 ②　組立て及び調整実習 ③　制御実習 ④　検査実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二三〇 二四〇 一五〇 二〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 絶縁試験設備 電気機器用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	コンピュータ制御科	電気・電子機器の	一　系基礎 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一三〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 空気調和装置 コンピュータ制御システム開発用機械類 情報処理用機器類

		取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	電気・電子系製造設備科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 電気・電子系製造設備科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　コンピュータ概論 ②　自動制御概論 ③　システム設計概論 ④　プログラム論 ⑤　ネットワーク概論 2　実技 ①　開発用機器操作実習 ②　プログラム作成実習 ③　コンピュータ制御システム設計実習 ④　ネットワーク基本実習	一二〇 二四〇 一八〇 二二〇	その他	器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	電気製図科	電気・電子機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 電気・電子機器の製図、写図及び設計における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 電気・電子系製造設備科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 電気・電子系製造設備科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　機械工学概論 ②　材料力学 ③　電気・電子機械設計及び電気製図 ④　工作法 2　実技 ①　製図用具使用法 ②　平面画法 ③　立体画法 ④　電気製図実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二三〇 二四〇 一五〇 二三〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 情報処理用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
七　電力系	発変電科			訓練期間 一年 訓練時間	建物その他の工作物	教室 実習場 発電設備

		発変電設備、送配電設備及び建築電気設備の取扱いにおける基礎的な技能並びにこれに関する知識 発変電設備の運転、点検及び保守操作における技能並びにこれに関する知識	総時間 一、四〇〇 一　系基礎 1　学科 ①　自動制御概論 ②　生産工学概論 ③　電気理論 ④　電気材料 ⑤　電力工学 ⑥　電気機器 ⑦　製図 ⑧　測定法及び試験法 ⑨　安全衛生 ⑩　関係法規 2　実技 ①　電気基本実習 ②　コンピュータ操作基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　水力発電 ②　火力発電 ③　原子力発電 ④　新エネルギー発電 ⑤　変電 2　実技 ①　発変電設備運転実習 ②　発変電設備点検・保守実習	三八〇 一一〇 一五〇 二〇〇	機械 その他	変電設備 発電機 変圧器 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	送配電科	発変電設備、送配電設備及び建築電気設備の取扱いにおける基礎的な技能並びにこれに関する知識	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一　系基礎 1　学科 電力系発変電科の系基礎学科①から⑩までに掲げる科目 2　実技 電力系発変電科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻	三八〇 一一〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 送配電設備 変圧器 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		送配電設備の工事における技能及びこれに関する知識	1　学科 ①　土木工学概論 ②　応用力学 ③　送配電系統及び配線設計 ④　送配電工事 2　実技 ①　機械・工具・材料の使用法 ②　電線取扱実習 ③　送配電工事実習	一六〇 一八〇	その他	
	電気工事科	発変電設備、送配電設備及び建築電気設備の取扱いにおける基礎的な技能並びにこれに関する知識 建築電気設備の工事における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 電力系発変電科の系基礎学科①から⑩までに掲げる科目 2　実技 電力系発変電科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　電気応用 ②　設計図・施工図 ③　電気工事 2　実技 ①　電気機器制御実習 ②　電気工事実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三八〇 一一〇 一七〇 一七〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 電気工事用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	電気設備科	発変電設備、送配電設備及び建築電気設備の取扱いにおける基礎的な技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 電力系発変電科の系基礎学科①から⑩までに掲げる科目 2　実技 電力系発変電科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三八〇 一一〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 電気設備機器用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		建築電気設備の設計・積算及び施工管理における技能並びにこれに関する知識	①　建築電気設備 ②　設計・積算 ③　施工管理 2　実技 ①　設計・積算実習 ②　施工管理実習	二〇〇 二〇〇	その他	
	電気設備管理科	発変電設備、送配電設備及び建築電気設備の取扱いにおける基礎的な技能並びにこれに関する知識 シーケンス制御による各種制御、基本的な電気工事及び電気設備等の保守管理における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 電力系発変電科の系基礎学科①から⑩までに掲げる科目 2　実技 電力系発変電科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　制御工学 ②　電気工事 ③　電気設備 ④　ビル設備 2　実技 ①　電気制御回路組立実習 ②　電気工事実習 ③　電気設備保守管理実習 ④　ビル設備管理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三八〇 一一〇 一六〇 一八〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 電気設備機器用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
八　第一種自動車系	自動車製造科	自動車の製造及び整備における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　生産工学概論 ②　自動車工学 ③　安全衛生 ④　関係法規 2　実技	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二一五	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 自動車製造用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		自動車の組立て及び調整における技能及びこれに関する知識	①　測定基本実習 ②　工作基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　材料力学 ②　機械工作法 ③　自動車組立法 2　実技 ①　自動車製造実習 ②　調整及び検査実習	六〇 一五〇 三五〇	その他	
	自動車整備科	自動車の製造及び整備における基礎的な技能及びこれに関する知識 自動車の整備における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 第一種自動車系自動車製造科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目 2　実技 第一種自動車系自動車製造科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　自動車整備法 ②　機器の構造及び取扱法 2　実技 自動車整備実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二一五 六〇 一〇五 五六〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 自動車整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
九　第二種自動車系	自動車整備科	自動車の整備及び	一　系基礎 1　学科 ①　生産工学概論 ②　電気及び電子理論 ③　材料 ④　自動車の構造及び性能 ⑤　自動車の力学	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇 三九〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 自動車整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		検査における基礎的な技能及びこれに関する知識	⑥　製図 ⑦　燃料及び潤滑剤 ⑧　安全衛生 ⑨　関係法規 2　実技 ①　測定基本実習 ②　工作基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　機器の構造及び取扱法 ②　自動車整備法 ③　検査法 2　実技 ①　自動車整備実習 ②　検査実習	八〇 二三二 一、一四三	その他	
	自動車車体整備科	自動車の整備及び検査における基礎的な技能及びこれに関する知識 自動車の車枠及び車体・電子制御装置の整備及び検査における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 第二種自動車系自動車整備科の系基礎学科の①から⑨までに掲げる科目 2　実技 第二種自動車系自動車整備科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　車枠及び車体・電子制御装置の構造 ②　機器の構造及び取扱法 ③　自動車整備法 ④　車枠及び車体・電子制御装置整備法 ⑤　検査法 2　実技 ①　自動車整備実習 ②　車枠及び車体・電子制御装置整備実習 ③　検査実習	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇 三九〇 八〇 二九〇 八八〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 自動車整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
十　航空機系	航空機製造科			訓練期間 二年	建物その他の工作物	教室 実習場

		航空機の製造及び整備における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　航空機工学概論 ②　航空電子工学概論 ③　生産工学概論 ④　航空力学 ⑤　材料 ⑥　航空機の構造 ⑦　航空機発動機 ⑧　製図 ⑨　機械工作法 ⑩　測定法及び試験法 ⑪　安全衛生 ⑫　関係法規 2　実技 ①　測定基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　工作基本実習 ④　安全衛生作業法	訓練時間 総時間 二、八〇〇 七四〇 二四〇	機械 その他	航空機製造用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
		航空機の製造における機体組立て、発動機組立て、機体艤装及び検査等における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　材料力学 ②　複合材成形法 ③　航空機組立法 2　実技 ①　航空機製造実習 ②　調整及び検査実習	三〇〇 六〇〇		
	航空機整備科	航空機の製造及び整備における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 航空機系航空機製造科の系基礎学科の①から⑫までに掲げる科目 2　実技	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇 七四〇 二四〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 航空機整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			航空機系航空機製造科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目	二四〇		
			二　専攻		その他	
			1　学科			
		航空機の機体、発動機、機器装置及び装備品等の点検及び整備における技能及びこれに関する知識	①　航空機装備品	三〇〇		
			②　航空機整備法			
			2　実技			
			①　航空機整備実習	六〇〇		
			②　検査実習			
			③　試運転実習			
十一　鉄道車両系	鉄道車両製造科			訓練期間		教室
				一年	建物その他の工作物	実習場
				訓練時間		
				総時間	機械	鉄鋼材加工用機械類
				一、四〇〇		器工具類
			一　系基礎			計測器類
			1　学科			製図器及び製図用具類
			①　機械工学概論			教材類
			②　電気工学概論			
			③　生産工学概論			
			④　材料	三〇〇		
			⑤　車両の構造			
		鉄道車両の製造及び整備における基礎的な技能及びこれに関する知識	⑥　機械製図			
			⑦　機械工作法			
			⑧　安全衛生			
			2　実技			
			①　測定及びけがき実習			
			②　鉄鋼材加工基本実習	二〇〇	その他	
			③　溶接実習			
			④　安全衛生作業法			
			二　専攻			
			1　学科			
			①　材料力学			
		鉄道車両の製造における現図製作、鉄鋼材加工、組立て及び艤装における技能及びこれに関する知識	②　展開図	一五〇		
			③　鉄鋼材加工法			
			④　艤装法			
			2　実技			
			①　現図実習			
			②　鉄鋼材加工実習	三〇〇		
			③　鉄道車両組立実習			

			④ 艤装実習			
十二　船舶系	造船科	船舶の製造及び整備における基礎的な技能及びこれに関する知識 船舶の製造における設計、組立て、艤装及び検査等における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　生産工学概論 ④　材料 ⑤　船舶の構造 ⑥　製図 ⑦　測定法 ⑧　溶接法 ⑨　安全衛生 2　実技 ①　測定及びけがき基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　溶接及びガス切断基本実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　造船工学概論 ②　材料力学 ③　造船工作法 ④　艤装法 2　実技 ①　造船実習 ②　玉掛け実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 鉄鋼材加工用機械類 検査用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
十三　精密機器系	時計修理科		一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 工作用機械類 器工具類 計測器類 教材類

		精密機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	③　電子工学概論 ④　精密機械概論 ⑤　生産工学概論 ⑥　製図 ⑦　機械工作法 ⑧　安全衛生	三〇〇		
			2　実技 ①　機械操作実習 ②　安全衛生作業法	一〇〇	その他	
		時計の修理及び調整における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　時計概論 ②　材料 ③　修理法	二〇〇		
			2　実技 ①　器工具使用実習 ②　時計分解及び組立実習 ③　修理及び調整実習	三〇〇		
	光学ガラス加工科	精密機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識		訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 光学ガラス加工用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
			一　系基礎 1　学科 精密機器系時計修理科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目	三〇〇		
			2　実技 精密機器系時計修理科の系基礎実技の①及び②に掲げる科目	一〇〇		
		レンズ、プリズム、平面板等の研磨及び表面処理における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　光学機器概論 ②　光学 ③　光学ガラス ④　光学ガラス加工法	二〇〇	その他	
			2　実技 ①　器工具使用実習 ②　機械工作実習 ③　光学ガラス加工実習 ④　検査実習	三〇〇		

	光学機器製造科	精密機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 光学機器の組立て、修理及び調整における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 精密機器系時計修理科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 精密機器系時計修理科の系基礎実技の①及び②に掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　光学機器概論 ②　光学 ③　材料力学 ④　材料 ⑤　光学ガラス加工法 2　実技 ①　器工具使用実習 ②　機械工作実習 ③　光学ガラス加工実習 ④　光学機器分解及び組立実習 ⑤　修理及び調整実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三〇〇 一〇〇 二〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 工作用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	計測機器製造科	精密機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 計測用機器の組立て、修理及び調整における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 精密機器系時計修理科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 精密機器系時計修理科の系基礎実技の①及び②に掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　計測機器概論 ②　材料力学 ③　材料 2　実技	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三〇〇 一〇〇 二〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 工作用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			①　器工具使用実習 ②　計測機器分解及び組立実習 ③　修理及び調整実習 ④　検査実習	三〇〇		
	理化学器械製造科	精密機器の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 理化学用及び医療用の器械の組立て、修理及び調整における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 精密機器系時計修理科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 精密機器系時計修理科の系基礎実技の①及び②に掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　理化学器械概論 ②　材料力学 ③　材料 2　実技 ①　器工具使用実習 ②　機械工作実習 ③　理化学器械分解及び組立実習 ④　修理及び調整実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三〇〇 一〇〇 二〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 工作用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
十四　製材機械系	製材機械整備科	製材機械の製造及び整備における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　生産工学概論 ④　材料 ⑤　製材機械 ⑥　製図 ⑦　安全衛生 2　実技	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二八〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 製材機械整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		製材機械の整備における技能及びこれに関する知識	①　測定及びけがき基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　工作基本実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　製材機械整備法 ②　検査法 ③　製材法 2　実技 ①　製材機械整備実習 ②　検査及び試運転実習 ③　試験びき実習	一八〇 一六〇 三六〇	その他	
十五　機械整備系	内燃機関整備科	機械（内燃機関を有するものに限る。）の整備における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　生産工学概論 ③　電気及び電子理論 ④　材料 ⑤　内燃機関の構造及び整備法 ⑥　製図 ⑦　測定法及び試験法 ⑧　工作法 ⑨　安全衛生 2　実技 ①　計測基本実習 ②　工作基本実習 ③　コンピュータ操作基本実習 ④　内燃機関整備基本実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　内燃機関工学 ②　熱力学	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三〇〇 二〇〇 二〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 内燃機関組立用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		内燃機関の組立て、調整及び性能検査における技能及びこれに関する知識	③　材料力学 ④　内燃機関試験法 ⑤　データ分析法 2　実技 ①　内燃機関整備実習 ②　検査実習 ③　データ分析実習	二〇〇 二〇〇		
	建設機械整備科	機械（内燃機関を有するものに限る。）の整備における基礎的な技能及びこれに関する知識 建設機械の整備及び建設機械による施工における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 機械整備系内燃機関整備科の系基礎学科の①から⑨までに掲げる科目 2　実技 機械整備系内燃機関整備科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　建設機械の構造 ②　建設機械整備法 ③　運転法 ④　検査法 2　実技 ①　建設機械整備実習 ②　運転実習 ③　検査実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三〇〇 二〇〇 二〇〇 二〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 建設機械整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	農業機械整備科	機械（内燃機関を有するものに限る。）の整備における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 機械整備系内燃機関整備科の系基礎学科の①から⑨までに掲げる科目 2　実技 機械整備系内燃機関整備科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三〇〇 二〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 農業機械整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		農業機械の整備に関する技能及びこれに関する知識	①　農業機械の構造 ②　農業機械整備法 ③　検査法 2　実技 ①　農業機械整備実習 ②　試運転実習 ③　検査実習	二〇〇 一五〇		
十六　縫製機械系	縫製機械整備科	縫製機械の製造及び整備における基礎的な技能及びこれに関する知識 縫製機械の整備における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　生産工学概論 ④　材料 ⑤　縫製機械 ⑥　製図 ⑦　安全衛生 2　実技 ①　器工具使用実習 ②　機械操作基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　縫製機械整備法 ②　検査法 2　実技 ①　縫製機械整備実習 ②　検査実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 三四〇 一四〇 一二〇 三六〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 縫製機械整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
十七　製織系	織布科		一　系基礎 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 織布用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類

		織物の製造における基礎的な技能及びこれに関する知識	①　織物概論 ②　生産工学概論 ③　織物原料 ④　織物組織 ⑤　安全衛生 2　実技 ①　測定基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　織物デザイン ②　紋織りの意匠法 ③　織物の分解及び設計 ④　製織法 2　実技 ①　紋織物意匠実習 ②　織物の分解及び設計実習 ③　製織実習	一〇〇 二〇〇 三五〇	その他	教材類
	織機調整科	織物の製造における基礎的な技能及びこれに関する知識 織機の運転及び調整における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 製織系織布科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 製織系織布科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　機械及び電気 ②　製図 ③　製織準備機械及び準備法 ④　織機及び製織法 2　実技 ①　製織実習 ②　整経実習 ③　調整及び修理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一〇〇 二〇〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 織機整備用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

十八　染色系	染色科	繊維製品の染色における基礎的な技能及びこれに関する知識 繊維、織物、糸等の染色加工における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　織物概論 ②　染色概論 ③　生産工学概論 ④　機械及び電気 ⑤　織物原料 ⑥　安全衛生 ⑦　関係法規 2　実技 ①　器工具使用法 ②　測定基本実習 ③　染色基本実習 ④　繊維識別実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　染色デザイン ②　染色法 ③　織物整理法 ④　染色物試験法 2　実技 ①　染色デザイン実習 ②　染色実習 ③　織物整理実習 ④　染色物試験実習 ⑤　修正実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二二〇 二〇〇 二〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 染色用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
十九　アパレル系	ニット科		一　系基礎 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇	建物その他の工作物	教室 実習場 ニット製造用機械類 裁断用機械類 縫製用機械類

		アパレル製品の企画及びデザインにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 ニット製品のデザイン、製図、製造及び縫製に関する技能及びこれに関する知識	①　被服概論 ②　デザイン概論 ③　生産工学概論 ④　商品企画 ⑤　縫製基礎知識 ⑥　製図 ⑦　安全衛生 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　商品企画基本実習 ③　デザイン基本実習 ④　パターンメーキング基本実習 ⑤　縫製基本実習 ⑥　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　ニット概論 ②　ニット原料 ③　ニット製造用機械 ④　服飾デザイン ⑤　ニット製造法 2　実技 ①　服飾製図実習 ②　材料処理実習 ③　ニット製造実習 ④　縫製実習 ⑤　仕上実習	二〇〇 二〇〇 二五〇 二五〇	機械 その他	器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	洋裁科	アパレル製品の企画及びデザインにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 アパレル系ニット科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 アパレル系ニット科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二　専攻 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 縫製用機械類 アイロン 人台 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		婦人子供服のデザイン、製図及び縫製における技能及びこれに関する知識	①　被服科学 ②　服飾デザイン ③　縫製知識 ④　服飾手芸 2　実技 ①　服飾製図実習 ②　縫製実習 ③　仕上実習 ④　服飾手芸実習	二〇〇 二五〇	その他	
	洋服科	アパレル製品の企画及びデザインにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 男子服のデザイン、製図及び縫製における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 アパレル系ニット科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 アパレル系ニット科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　被服科学 ②　服飾デザイン ③　縫製知識 2　実技 ①　服飾製図実習 ②　縫製実習 ③　仕上実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二〇〇 二〇〇 二五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 縫製用機械類 アイロン 人台 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	縫製科	アパレル製品の企画及びデザインにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 アパレル系ニット科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 アパレル系ニット科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 裁断用機械類 縫製用機械類 アイロン 人台 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		作業衣、ワイシャツ等の布製品のデザイン、製図及び縫製における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　被服科学 ②　服飾デザイン ③　縫製知識 2　実技 ①　服飾製図実習 ②　縫製実習 ③　仕上実習	二〇〇 二五〇	その他	
二十　裁縫系	和裁科	裁縫における基礎的な技能及びこれに関する知識 和服の縫製、仕立て及び着付け等における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　生産工学概論 ②　材料 ③　裁縫知識 ④　縫製法 ⑤　安全衛生 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　縫製基本実習 ③　裁断基本実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　被服概論 ②　和服概論 ③　被服科学 ④　着付け法 2　実技 ①　部分縫い実習 ②　布地処理実習 ③　補綴実習 ④　着付け実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二〇〇 一〇〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 縫製用機械類 アイロン 人台 器工具類 計測器類 教材類
	寝具科			訓練期間 一年	建物その他の工作物	教室 実習場

		裁縫における基礎的な技能及びこれに関する知識 布団等の縫製、綿入れ、仕上げ及び再生加工における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 裁縫系和裁科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 裁縫系和裁科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　寝具概論 ②　寝具科学 ③　寝具美学 ④　材料 2　実技 ①　綿入れ実習 ②　縫製実習 ③　仕上実習 ④　補正実習	訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二〇〇 一〇〇 三五〇	機械 その他	縫製用機械類 アイロン 器工具類 計測器類 教材類
二十一　帆布製品系	帆布製品製造科	帆布製品の取扱いにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　帆布概論 ②　生産工学概論 ③　材料 ④　製図 ⑤　帆布デザイン ⑥　安全衛生 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　製図実習 ③　帆布デザイン実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 裁断用機械類 縫製用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		帆布製品の製造及び取付けにおける技能及びこれに関する知識	1　学科 ①　裁断法及び縫製法 ②　施工法 ③　関係法規 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　現図実習 ②　裁断実習 ③　縫製実習 ④　足場実習 ⑤　施工実習 ⑥　養生	二〇〇 四〇〇		
二十二　木材加工系	木型科	木材の加工における基礎的な技能及びこれに関する知識 鋳造用木型の製作における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　生産工学概論 ②　材料 ③　木材加工用機械 ④　製図 ⑤　木材加工法 ⑥　安全衛生 2　実技 ①　器工具使用法 ②　機械操作基本実習 ③　工作基本実習 ④　塗装基本実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　電気理論 ②　金属材料 ③　鋳造法 ④　工作法 2　実技 ①　材料選択及び木取り実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二七〇 一二〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 木材加工用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			②　現図実習 ③　樹脂材加工実習 ④　表面処理実習 ⑤　木型製作実習 ⑥　検査実習	三〇〇		
	木工科	木材の加工における基礎的な技能及びこれに関する知識 木材の加工、組立て、装飾及び塗装等木材加工品の製作及び修理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 木材加工系木型科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目 2　実技 木材加工系木型科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　木製品 ②　工作法 ③　塗装法 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　設計実習 ②　乾燥実習 ③　塗装実習 ④　組立及び仕上実習 ⑤　木製品製作実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二七〇 一一〇 二七〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 木材加工用機械類 接着用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	工業包装科	木材の加工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 木材加工系木型科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目 2　実技 木材加工系木型科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二七〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 クレーン 木材加工用機械類 運搬用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		貨物用の木箱等の設計、製作、包装及び荷扱いにおける技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　工業包装概論 ②　通関事務概論 ③　力学 ④　工業包装法 ⑤　荷扱法 2　実技 ①　荷印実習 ②　荷扱実習 ③　工業包装実習 ④　玉掛及び合図実習 ⑤　検査実習	一二〇 三〇〇	その他	
二十三　紙加工系	紙器製造科	紙の加工における基礎的な技能及びこれに関する知識 紙製の箱及び容器等の紙製品の製造における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　紙器概論 ④　生産工学概論 ⑤　製図 ⑥　紙製品製造法 ⑦　安全衛生 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　紙製容器 ②　パッケージデザイン ③　印刷法 ④　紙製容器製造法 2　実技 ①　裁断実習 ②　接合実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二〇〇 一八〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 紙器製造用機械類 器工具類 計測器類 教材類

			③　接着実習 ④　打抜き実習 ⑤　紙製品製造実習	一五〇		
二十四　印刷・製本系	製版科	製版、印刷及び製本における基礎的な技能及びこれに関する知識 製版に関する画像処理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　コンピュータ概論 ②　印刷・製本概論 ③　デザイン概論 ④　生産工学概論 ⑤　安全衛生 2　実技 ①　コンピュータ操作基本実習 ②　印刷物製作及び加工基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　写真理論 ②　画像処理 ③　プリプレス ④　グラフィックデザイン 2　実技 ①　デジタル写真撮影実習 ②　画像処理実習 ③　レイアウトデザイン実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一二〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 製版用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	印刷科	製版、印刷及び製本における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 印刷・製本系製版科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 印刷・製本系製版科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一二〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 印刷用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		印刷における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　印刷機械 ②　印刷材料 ③　印刷法 2　実技 ①　製版・刷版実習 ②　印刷実習	二〇〇 三〇〇	その他	
	製本科	製版、印刷及び製本における基礎的な技能及びこれに関する知識 製本における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 印刷・製本系製版科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 印刷・製本系製版科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　製本機械 ②　製本材料 ③　製本法 2　実技 ①　製本機械操作実習 ②　製本実習 ③　検査実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一二〇 二〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 製本用機械類 器工具類 計測器類 教材類
二十五　プラスチック系	プラスチック製品成形科	プラスチックの成形及び加工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　プラスチック概論 ④　生産工学概論 ⑤　製図	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一七〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 プラスチック成形用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		プラスチック製品の成形及び加工における技能及びこれに関する知識	⑥　安全衛生 2　実技 ①　測定基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　プラスチック成形機械の構造 ②　成形用金型の構造 ③　材料 ④　プラスチック成形及び加工法 2　実技 ①　金型の装着及び修正実習 ②　プラスチック成形及び加工実習 ③　仕上実習 ④　検査実習	一八〇 二六〇 二五〇	その他	
二十六　レザー加工系	靴製造科	皮革製品のデザイン、加工及び縫製等における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　生産工学概論 ②　材料 ③　皮革製品知識 ④　デザイン ⑤　安全衛生 ⑥　仕様及び積算 2　実技 ①　革加工基礎実習 ②　革すき基本実習 ③　型紙基本実習 ④　裁断基本実習 ⑤　縫製基本実習 ⑥　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　製靴機械	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一四〇 二五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 製靴用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		靴製品の企画、デザイン及び製造における技能並びにこれに関する知識	②　製靴企画 ③　型紙製作法 ④　製靴法 2　実技 ①　型紙製作実習 ②　紳士靴製甲実習 ③　婦人靴製甲実習 ④　紳士靴底付け実習 ⑤　婦人靴底付け実習 ⑥　検査実習 ⑦　製靴総合実習	一三五 五〇〇		
	鞄製造科	皮革製品のデザイン、加工及び縫製等における基礎的な技能及びこれに関する知識 鞄、袋物等の製作に必要な企画及びデザイン並びにこれらの製作における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 レザー加工系靴製造科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目 2　実技 レザー加工系靴製造科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　革製品製造機械 ②　装飾法及びデザイン ③　型紙製作法 ④　革製品製造法 2　実技 ①　機械加工実習 ②　鞄製造実習 ③　革小物製造実習 ④　検査実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一四〇 二五〇 一五〇 四〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 革加工用機械類 革縫製用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
二十七　ガラス加工系	ガラス製品製造科		一　系基礎	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 溶解装置 ガラス製品製造用機械類 器工具類 計測器類

		ガラスの加工における基礎的な技能及びこれに関する知識	1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　生産工学概論 ④　無機工業化学 ⑤　材料 ⑥　ガラス金型の基礎 ⑦　安全衛生 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　ガラス加工基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　ガラス製品製造機械 ②　ガラス製品製造法 2　実技 ①　ガラス製品製造実習 ②　検査実習	二〇〇 二五〇 一五〇 三五〇	その他	教材類
二十八　窯業製品系	ほうろう製品製造科	窯業原料の種類及び性質並びにデザイン、施ゆう、焼成等の窯業製品加工における基礎的な技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　窯業学概論 ④　生産工学概論 ⑤　美術工芸史 ⑥　材料 ⑦　デザイン ⑧　安全衛生 2　実技 ①　デザイン基本実習 ②　ゆう薬調整実習 ③　施ゆう実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一八〇 二二〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 前処理装置 乾燥炉 焼成炉 ゆう薬調整用機械類 施ゆう用機械類 器工具類 計測器類 教材類

		ほうろう製品の素地加工、前処理、施ゆう、焼成及び装飾等における技能及びこれに関する知識	④　焼成実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　ほうろう製品製造機械 ②　ほうろう製品製造法 2　実技 ①　ほうろう製品製造実習 ②　検査実習	一〇〇 四〇〇	その他	
	陶磁器製造科	窯業原料の種類及び性質並びにデザイン、施ゆう、焼成等の窯業製品加工における基礎的な技能並びにこれに関する知識 陶磁器に関するデザイン、原料の調合、成形、絵付け、施ゆう及び焼成等における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 窯業製品系はつろう製品製造科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 窯業製品系はつろう製品製造科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　陶磁器製造機械 ②　陶磁器製造法 2　実技 ①　陶磁器製造実習 ②　検査実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一八〇 二二〇 一〇〇 四〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 乾燥室 焼成炉 絵付け用機械類 成形用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
二十九　石材系	石材加工科	石材の加工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　石材概論 ④　建築生産概論 ⑤　材料 ⑥　安全衛生	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一八〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 石材加工用機械類 器工具類 計測器類 教材類

		石碑、石像等の石材製品の加工における技能及びこれに関する知識	2　実技 ①　器工具使用法 ②　機械操作基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　石材製品概論 ②　設計及び製図 ③　石材加工法 ④　石製品据付法 ⑤　関係法規 ⑥　仕様及び積算 2　実技 ①　石材加工実習 ②　石製品据付実習	一五〇 二四〇 三五〇	その他	
三十　食品加工系	製麺科	食料品の製造、加工及び保存における基礎的な技能及びこれに関する知識 麺製品の製造における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　微生物学概論 ②　生産工学概論 ③　栄養学 ④　食品化学 ⑤　環境衛生及び食品衛生 ⑥　測定法 ⑦　安全衛生 ⑧　関係法規 2　実技 ①　測定基本実習 ②　製品保存基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　製麺機械の構造 ③　製造原理及び製造法	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一〇〇 二〇〇	建物その他の工作物 その他 機械	教室 実習場 麺製造用機械類 器工具類 計測器類 教材類

			2　実技 ①　機械操作実習 ②　麺製造実習 ③　製品保存実習	三五〇		
	パン・菓子製造科	食料品の製造、加工及び保存における基礎的な技能及びこれに関する知識 パン並びに和菓子及び洋菓子の製造における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 食品加工系製麺科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 食品加工系製麺科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　発酵学 ②　材料 ③　製パン・製菓機械の構造 ④　製造原理及び製造法 2　実技 ①　機械操作実習 ②　パン・菓子製造実習 ③　製品保存実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一〇〇 二五〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 生地仕込み装置 発酵装置 焼上げ装置 製パン用機械類 製菓用機械類 器工具類 計測器類 教材類
	食肉加工科	食料品の製造、加工及び保存における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 食品加工系製麺科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 食品加工系製麺科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 ボイラー 冷蔵装置 食肉加工用機械類 器工具類 計測器類 教材類

		食肉加工製品の製造における技能及びこれに関する知識	①　畜産概論 ②　食肉概論 ③　家畜解剖学 ④　食肉加工法 ⑤　食肉生産流通 2　実技 ①　機械操作実習 ②　食肉加工品製造実習 ③　製品保存実習	二〇〇 三五〇	その他	
	水産加工科	食料品の製造、加工及び保存における基礎的な技能及びこれに関する知識 水産食品等の製造における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 食品加工系製麺科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 食品加工系製麺科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　水産概論 ②　水産加工法及び製造法 2　実技 ①　機械操作実習 ②　水産加工品製造実習 ③　製品保存実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一〇〇 二〇〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 ボイラー 冷蔵装置 くん煙装置 水産加工用機械類 器工具類 計測器類 教材類
	発酵製品製造科	食料品の製造、加工及び保存における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 食品加工系製麺科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 食品加工系製麺科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一〇〇	建物その他の工作物	教室 実習場 アルコール又はしょう油製造装置 分析装置 器工具類 分析用器具類 計測器類 教材類

		酒類、しよう油等の発酵製品の製造における技能及びこれに関する知識	1　学科 ①　工業化学概論 ②　無機化学及び有機化学 ③　分析化学 ④　発酵製品工業化学 ⑤　材料 ⑥　単位操作 2　実技 ①　化学機器及び発酵製品製造装置操作実習 ②　発酵製品製造実習 ③　分析及び試験実習	二〇〇 三五〇	その他	
三十一　建築施工系	木造建築科	中小規模建築物における建築一般、設計製図、施工管理及び建築施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 木造建築物の建築施工及び施工管理	一　系基礎 1　学科 ①　建築概論 ②　構造力学概論 ③　建築構造概論 ④　建築計画概論 ⑤　建築生産概論 ⑥　建築設備 ⑦　測量 ⑧　建築製図 ⑨　安全衛生 ⑩　関係法規 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　測量基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　木質構造 ②　材料 ③　規く術 ④　工作法	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 木工用機械類 測量用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		における技能及びこれに関する知識	⑤　木造建築施工法 ⑥　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　工作実習 ③　木造建築施工実習	三〇〇		
	枠組壁建築科	中小規模建築物における建築一般、設計製図、施工管理及び建築施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 枠組壁建築物の施工及び施工管理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築施工系木造建築科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 建築施工系木造建築科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　枠組壁工法 ②　材料 ③　規く術 ④　枠組壁建築施工法 ⑤　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　部材加工実習 ③　枠組壁建築施工実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 木工用機械類 測量用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	とび科	中小規模建築物における建築一般、設計製図、施工管理及び建築施工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築施工系木造建築科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 建築施工系木造建築科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 とび作業用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図具類 教材類

		建築物の躯（ク）体施工、仮設物の組立て及び解体における技能及びこれに関する知識	1　学科 ①　材料及び器工具 ②　とび施工法 ③　仮設工事施工法 ④　土工事施工法 ⑤　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　玉掛揚重実習 ③　仮設工事実習 ④　鉄骨工事実習 ⑤　土工事実習	一五〇 三〇〇	その他	
	鉄筋コンクリート施工科	中小規模建築物における建築一般、設計製図、施工管理及び建築施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 鉄筋コンクリート造建築物の施工及び施工管理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築施工系木造建築科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 建築施工系木造建築科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　建築施工計画 ②　材料 ③　仮設工事 ④　鉄筋コンクリート施工法 ⑤　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　墨出し実習 ③　仮設工事実習 ④　型枠工事実習 ⑤　鉄筋工事実習 ⑥　コンクリート工事実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 木工用機械類 測量用機械類 鉄筋工作用機械類 溶接用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	プレハブ建築科			訓練期間 一年	建物その他の	教室 実習場

		中小規模建築物における建築一般、設計製図、施工管理及び建築施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 プレハブ建築物の施工及び施工管理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築施工系木造建築科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 建築施工系木造建築科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　プレハブ構法 ②　材料 ③　プレハブ建築施工法 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　部材加工実習 ③　プレハブ建築施工実習	訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇 三〇〇	工作物 機械 その他	木工用機械類 測量用機械類 溶接用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	建築設計科	中小規模建築物における建築一般、設計製図、施工管理及び建築施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 建築物の製図、写図及び簡単な設計における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築施工系木造建築科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 建築施工系木造建築科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　構造力学 ②　建築構造及び材料 ③　建築計画 ④　建築設計 ⑤　建築施工法 2　実技 ①　木造建築設計実習 ②　鉄骨造建築設計実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 三〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 測量用機械類 情報処理用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			③　鉄筋コンクリート造建築設計実習			
三十二　建築外装系	屋根施工科	建築外装施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 瓦ふき屋根等の屋根ふきにおける技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　建築概論 ②　建築生産概論 ③　建築構造 ④　建築設備 ⑤　建築計画 ⑥　建築製図 ⑦　安全衛生 ⑧　関係法規 2　実技 ①　測量及び測定基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　足場実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　屋根施工法 ③　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　割付け実習 ③　下地施工実習 ④　屋根施工実習 ⑤　養生	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	スレート施工科	建築外装施工にお		訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一五〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 スレート工作用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類

		ける基礎的な技能及びこれに関する知識	建築外装系屋根施工科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 建築外装系屋根施工科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　スレート施工法 ③　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　材料取扱実習 ③　スレート施工実習 ④　養生	一五〇 一五〇 一五〇 三五〇	その他	教材類
	建築板金科	建築外装施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 建築板金の加工及び施工における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築外装系屋根施工科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 建築外装系屋根施工科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　板金加工法 ③　板金施工法 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　板金加工実習 ③　板金施工実習 ④　養生	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 板金加工用機械類 板金施工用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	防水施工科			訓練期間 一年 訓練時間 総時間	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 防水施工用機械類

		建築外装施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 防水施工における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築外装系屋根施工科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 建築外装系屋根施工科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　防水施工法 ③　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　防水施工実習 ③　養生	一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇 三五〇	その他	器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	サッシ・ガラス施工科	建築外装施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 サッシ施工及びガラス施工における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築外装系屋根施工科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 建築外装系屋根施工科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　サッシ施工法 ③　ガラス施工法 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　溶接実習 ③　サッシ施工実習 ④　ガラス施工実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 クレーン 溶接用機械類 器工具類 サッシ加工用工具類 金属製建具取付用工具類 カーテンウォール取付用工具類 ガラス装着用工具類又はガラスブロック組積用工具類 溶接用工具類 玉掛用工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			⑤　養生			
三十三　建築内装系	畳科	建築物の内装施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 畳の製作、敷込み及び修理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　建築概論 ②　室内装飾概論 ③　建築生産概論 ④　建築構造 ⑤　建築製図 ⑥　安全衛生 ⑦　関係法規 2　実技 ①　測定基本実習 ②　機械操作基本実習 ③　製図基本実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　畳工作法 ③　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　適寸割出し実習 ③　刺付け実習 ④　敷込み実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一二〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 縫着機 器工具類 計測器類 教材類
	インテリア・サービス科	建築物の内装施工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築内装系畳科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一一〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 木工用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		建築物の内装計画、内装施工、プレゼンテーション等における技能及びこれに関する知識	建築内装系畳科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　インテリア計画 ②　材料 ③　施工法 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　インテリア製図実習 ③　施工実習	一〇 一二〇 三八〇	その他	
	床仕上施工科	建築物の内装施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 床工事の下地調整、施工及び仕上げにおける技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築内装系畳科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 建築内装系畳科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　施工法 ③　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　カーペット施工実習 ③　床施工実習 ④　プラスチック系床施工実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一二〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	表具科	建築物の内装施工における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築内装系畳科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇	建物その他の工作物	教室 実習場 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		する知識 ふすまの仕上げ、掛け軸等表具の製作及び壁装における技能及びこれに関する知識	2　実技 建築内装系畳科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　表装概論 ②　美術工芸史 ③　材料 ④　表装施工法 ⑤　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　表具製作実習 ③　ふすま仕上実習 ④　壁装実習	一二〇 一五〇 三五〇	その他	
三十四　建築仕上系	左官・タイル施工科	建築物の仕上げにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　建築概論 ②　建築生産概論 ③　建築構造 ④　建築設備 ⑤　建築製図 ⑥　建築仕上法 ⑦　安全衛生 ⑧　関係法規 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　調合実習 ③　足場実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　造型 ②　材料 ③　左官施工法	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一五〇 一五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 左官用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		下地、土壁、モルタル、プラスタ、しつくい、人造石及びタイル施工における技能及びこれに関する知識	④　タイル施工法 ⑤　仕様及び積算 2　実技 ①　測定及び墨出し実習 ②　下地施工実習 ③　左官施工実習 ④　タイル施工実習 ⑤　養生	三五〇		
	築炉科	建築物の仕上げにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 金属、ガラス等の溶解炉及び加熱炉、窯業用窯その他の工業用窯の築造及び修理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築仕上系左官・タイル施工科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 建築仕上系左官・タイル施工科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　窯炉 ②　材料 ③　燃料及び燃焼 ④　築炉法 2　実技 ①　れんがの加工及び切断実習 ②　モルタル混練り実習 ③　不定形耐火物施工実習 ④　築炉実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一五〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	ブロック施工科	建築物の仕上げにおける基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築仕上系左官・タイル施工科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 建築仕上系左官・タイル施工科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一五〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 コンクリートミキサー 測量用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類

		ブロック建築物の施工における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　ブロック構造 ②　測量 ③　材料 ④　ブロック施工法 ⑤　仕様及び積算 2　実技 ①　下地施工実習 ②　切断及び加工実習 ③　鉄筋工作及びブロック組積実習 ④　コンクリート施工実習 ⑤　仮設工事実習 ⑥　養生	一二〇 三五〇	その他	教材類
	熱絶縁施工科	建築物の仕上げにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 建築設備、燃料供給装置、化学反応装置その他の装置、車両、船舶等の熱絶縁における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 建築仕上系左官・タイル施工科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 建築仕上系左官・タイル施工科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　保温工学概論 ②　材料 ③　熱絶縁施工法 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　材料取扱実習 ②　熱絶縁施工実習 ③　検査実習 ④　養生	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 一五〇 一五〇 三五〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
三十五　設備施工系	冷凍空調設備科			訓練期間 一年 訓練時間 総時間	建物その他の工作物	教室 実習場

		中小規模建築物の建築設備の施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 冷凍、冷却及び空気調和設備の施工及び調整における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　建築設備及び機器概論 ④　環境工学概論 ⑤　生産工学概論 ⑥　建築構造 ⑦　建築製図 ⑧　溶接法 ⑨　安全衛生 ⑩　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　溶接及びろう付け基本実習 ③　配管基本実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　自動制御 ②　冷凍空調設備 ③　設備製図 ④　冷凍空調法 ⑤　施工法 2　実技 ①　冷媒配管実習 ②　制御配線実習 ③　設備施工実習 ④　運転及び調整実習 ⑤　整備実習 ⑥　検査実習	一、四〇〇 二七〇 二〇〇 二〇〇 三一〇	機械 その他	冷凍空調機器 整備用機械類 管工作用機械類 溶接用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	配管科			訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 管工作用機械類 溶接用機械類 器工具類

		中小規模建築物の建築設備の施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 空調、給排水衛生設備等の管工事及び設備の取付けにおける技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 設備施工系冷凍空調設備科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 設備施工系冷凍空調設備科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　配管概論 ②　給排水衛生設備 ③　空調設備 ④　設備製図 ⑤　配管施工法 2　実技 ①　配管施工実習 ②　検査実習	二七〇 二〇〇 二〇〇 三一〇	その他	計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	住宅設備機器科	中小規模建築物の建築設備の施工における基礎的な技能及びこれに関する知識 一般住宅の浴槽設備、給湯設備及び厨房設備等の施工における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 設備施工系冷凍空調設備科の系基礎学科の①から⑩までに掲げる科目 2　実技 設備施工系冷凍空調設備科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　燃焼化学概論 ②　換気概論 ③　住宅設備及び機器 ④　設備製図 ⑤　施工法 2　実技 ①　設備施工実習 ②　整備実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二七〇 二〇〇 二〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 管工作用機械類 溶接用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
三十六　土木系	さく井科			訓練期間 一年 訓練時間	建物その他の工作物	教室 実習場

		一般的な土木工事及び土木施工のための測量における基礎的な技能及びこれに関する知識 さく井及び水文地質調査における掘削、検層、仕上げ及び揚水等における技能及びこれに関する知識	総時間 一　系基礎 1　学科 ①　土木工学概論 ②　測量学概論 ③　建設工学概論 ④　応用力学及び土質工学 ⑤　製図 ⑥　安全衛生 2　実技 ①　測量基本実習 ②　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　水理学概論 ②　機械及び電気 ③　材料 ④　検層法 ⑤　溶接法 ⑥　施工法 2　実技 ①　さく井機械操作実習 ②　溶接実習 ③　さく井施工実習 ④　揚水試験実習	一、四〇〇 二五〇 一五〇 二〇〇 三〇〇	機械 その他	掘削用機械類 溶接用機械類 揚水用ポンプ類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	土木施工科	一般的な土木工事及び土木施工のための測量における基礎的な技能及びこれに関する知識	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一　系基礎 1　学科 土木系さく井科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目 2　実技 土木系さく井科の系基礎実技の①及び②に掲げる科目 二　専攻 1　学科	一、四〇〇 二五〇 一五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 測量用機械類 土木施工用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		土木工事の施工計画の立案及び施工管理における技能及びこれに関する知識	① 機械及び電気 ② 土木設計 ③ 材料 ④ 土木施工法 ⑤ 関係法規 2 実技 ① 測量実習 ② 土木施工実習	二〇〇 三〇〇	その他	
	測量・設計科	一般的な土木工事及び土木施工のための測量における基礎的な技能及びこれに関する知識 各種の測量方法及び土木設計における技能及びこれに関する知識	一 系基礎 1 学科 土木系さく井科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目 2 実技 土木系さく井科の系基礎実技の①及び②に掲げる科目 二 専攻 1 学科 ① 基準点測量 ② 地形測量 ③ 応用測量 ④ 土木設計 2 実技 ① 基準点測量実習 ② 地形測量実習 ③ 応用測量実習 ④ 土木設計実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 二〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 測量用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
三十七 設備管理・運転系	ビル管理科	ビル、工場等の附帯設備、ボイラー等の操作又は運転及び保守管理にお	一 系基礎 1 学科 ① 生産工学概論 ② 自動制御 ③ 熱源設備	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二八〇	建物その他の工作物	教室 実習場 受変電シミュレーター 空気調和設備 器工具類 計測器類 教材類

		及び保守管理における基礎的な技能及びこれに関する知識	④　熱管理 ⑤　安全衛生 2　実技 ①　熱源設備の保守管理実習 ②　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　ビル管理概論 ②　給排水衛生設備 ③　空気調和設備 ④　電気設備 ⑤　消防設備 ⑥　設備図面 ⑦　関係法規 2　実技 ①　給排水衛生設備保守管理実習 ②　空気調和設備保守管理実習 ③　電気設備保守管理実習 ④　自動制御機器保守管理実習	一五〇 二七〇 三〇〇	その他	
	ボイラー運転科	ビル、工場等の附帯設備、ボイラー等の操作又は運転及び保守管理における基礎的な技能及びこれに関する知識 ボイラー及びボイラー附属装置の運転及び保守における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 設備管理・運転系ビル管理科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 設備管理・運転系ビル管理科の系基礎実技の①及び②に掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　ボイラーの構造 ②　ボイラーの取扱い ③　燃料及び燃焼 ④　保守及び整備法 ⑤　関係法規 2　実技 ①　ボイラー運転実習 ②　水処理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二八〇 一五〇 二五〇 五〇〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 ボイラー設備 器工具類 計測器類 教材類

			③　点検及び保守実習			
三十八　揚重運搬機械運転系	クレーン運転科	建設機械、クレーン等の運転及び点検並びにこれらの運転に必要な玉掛け及び合図における技能並びにこれに関する知識 揚貨装置、クレーン及びデリック又は移動式クレーンの運転及び保守における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　建設・運搬機械概論 ④　生産工学概論 ⑤　応用力学 ⑥　玉掛けの方法及び合図の方法 ⑦　安全衛生 ⑧　関係法規 2　実技 ①　機械点検及び保守実習 ②　玉掛け及び合図基本実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　種類及び形式 ②　構造及び取扱い方法 ③　原動機 ④　電気機器 ⑤　点検及び保守 2　実技 ①　運転実習 ②　玉掛け実習 ③　点検及び保守実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇 二一〇 五〇〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 揚貨装置、クレーン等のうち必要とするもの 器工具類 計測器類 教材類
	建設機械運転科	建設機械、クレーン等の運転及び点検並びにこれらの運転に必要な玉掛け及び合図におけ	一　系基礎 1　学科 揚重運搬機械運転系クレーン運転科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 建設機械類 器工具類 計測器類 教材類

		る技能並びにこれに関する知識	2　実技 揚重運搬機械運転系クレーン運転科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目	一五〇		
		建設機械の運転及び保守における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　建設機械の構造 ②　走行用装置の構造及び取扱い ③　作業用装置の構造及び取扱い ④　建設機械運転方法 ⑤　点検及び保守 ⑥　土木施工法 2　実技 ①　運転及び合図実習 ②　点検及び整備実習	二〇〇 三〇〇	その他	
	港湾荷役科	建設機械、クレーン等の運転及び点検並びにこれらの運転に必要な玉掛け及び合図における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 揚重運搬機械運転系クレーン運転科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 揚重運搬機械運転系クレーン運転科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一五〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 揚貨装置、クレーン等のうち必要とするもの 揚重運搬用機械類 器工具類 計測器類 教材類
		揚貨装置、クレーン及びデリック、移動式クレーン、フォークリフト、ショベルローダー又はフォークローダーの運転等の港湾荷役における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　港運概論 ②　港湾荷役機械の構造 ③　原動機及び電気 ④　荷役法 ⑤　点検及び保守 2　実技 ①　荷役機械運転実習 ②　点検及び保守実習 ③　荷役実習	二〇〇 五〇〇	その他	
三十九　化学系	化学分析科			訓練期間 一年 訓練時間	建物その他の工作物	教室 実習場 分析装置

		化学的検査等における基礎的な技能及びこれに関する知識 化学的分析及び物理的分析における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機器分析概論 ②　作業環境測定概論 ③　生産工学概論 ④　化学 ⑤　化学実験法 ⑥　安全衛生 ⑦　関係法規 2　実技 ①　化学基礎実習 ②　試料採取実習 ③　分析基礎実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　工業化学概論 ②　化学工学概論 ③　定性分析 ④　定量分析 ⑤　機器分析 2　実技 ①　定性分析実習 ②　定量分析実習 ③　機器分析実習	総時間 一、四〇〇 二八〇 二〇〇 二〇〇 二〇〇	その他	器工具類 計測器類 教材類
	公害検査科	化学的検査等における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 化学系化学分析科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 化学系化学分析科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二八〇 二〇〇	建物その他の工作物	教室 実習場 分析装置 器工具類 計測器類 教材類

		大気汚染、水質汚濁等の測定及び処理並びに騒音及び振動の測定並びにこれらの防止における技能並びにこれに関する知識	①　公害総論 ②　水質・土壌概論 ③　大気概論 ④　騒音・振動概論 ⑤　測定法 ⑥　防止及び処理 2　実技 ①　大気測定実習 ②　水質・土壌測定実習 ③　騒音及び振動測定実習 ④　公害防止処理実習	二〇〇 二〇〇	その他	
四十　工芸系	木材工芸科	美術工芸品の製作における基礎的な技能及びこれに関する知識 木材工芸品の製作における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　生産工学概論 ②　美術工芸史 ③　デザイン ④　安全衛生 2　実技 ①　器工具基本使用法 ②　機械操作基本実習 ③　デザイン実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　木材工芸品 ③　工作法 ④　塗装法 2　実技 ①　器工具使用法 ②　素地製作実習 ③　素描及び彫刻実習 ④　工作実習 ⑤　仕上実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一四〇 一〇〇 二四〇 三六〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 木材工芸用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

竹工芸科	美術工芸品の製作における基礎的な技能及びこれに関する知識 竹、籐等の製品の製作における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 工芸系木材工芸科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目 2　実技 工芸系木材工芸科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　材料 ②　工作用機械 ③　工作法 ④　染色法 ⑤　塗装法 ⑥　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　機械操作実習 ③　材料の選別及び処理実習 ④　材料加工実習 ⑤　編組実習 ⑥　仕上実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一四〇 一〇〇 二四〇 三六〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 竹工作用機械類 籐工作用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
漆器科	美術工芸品の製作における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 工芸系木材工芸科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目 2　実技 工芸系木材工芸科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　工芸化学	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一四〇 一〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 塗装用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		漆塗り及び漆器の加飾における技能及びこれに関する知識	②　材料 ③　工作法 ④　漆塗装法 2　実技 ①　器工具使用法 ②　機械操作実習 ③　下地調整実習 ④　漆塗装実習	二四〇 三六〇		
	貴金属・宝石科	美術工芸品の製作における基礎的な技能及びこれに関する知識 金属の彫刻品及び装身具等の製作並びに宝石の加工における技能並びにこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 工芸系木材工芸科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目 2　実技 工芸系木材工芸科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　機械及び電気 ②　材料 ③　宝飾デザイン ④　工作法 ⑤　表面処理法及び着色法 2　実技 ①　器工具使用法 ②　機械操作実習 ③　金属加工実習 ④　宝飾加工実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一四〇 一〇〇 二四〇 三六〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 溶解炉 めつき装置 研磨盤 宝石加工用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	印章彫刻科	美術工芸品の製作における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 工芸系木材工芸科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一四〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 印章彫刻用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		する知識 印章の彫刻における技能及びこれに関する知識	2　実技 工芸系木材工芸科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　印章及び文字 ②　材料 ③　彫刻法 ④　布字法 ⑤　印章製造法 ⑥　仕様及び積算 2　実技 ①　器工具使用法 ②　機械操作実習 ③　布字実習 ④　彫刻実習	一〇〇 二四〇 三六〇	その他	
四十一　塗装系	金属塗装科	塗料の調色及び塗装における基礎的な技能及びこれに関する知識 金属製品の塗装に	一　系基礎 1　学科 ①　デザイン概論 ②　塗装法概論 ③　生産工学概論 ④　塗料概論 ⑤　塗装設備及び機器 ⑥　安全衛生 ⑦　関係法規 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　デザイン基本実習 ③　調色基本実習 ④　塗装基本実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　塗料 ②　塗装法	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一八〇 三〇〇 一七〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 金属塗装用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		金属製品の塗装における下地処理から仕上げまでの作業における技能及びこれに関する知識	③　試験法 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　塗装機器操作実習 ②　金属塗装実習 ③　塗料・塗膜検査実習	二五〇		
	木工塗装科	塗料の調色及び塗装における基礎的な技能及びこれに関する知識 木工製品の塗装における下地処理から仕上げまでの作業における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 塗装系金属塗装科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 塗装系金属塗装科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　塗料 ②　塗装法 ③　試験法 ④　仕様及び積算 2　実技 ①　塗装機器操作実習 ②　木工塗装実習 ③　塗料・塗膜検査実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一八〇 三〇〇 一七〇 二五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 木工塗装用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	建築塗装科	塗料の調色及び塗装における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 塗装系金属塗装科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 塗装系金属塗装科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　建築構造	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一八〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 建築塗装用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		建築物の塗装における塗装用足場の組立て及び解体等並びに下地処理から仕上げまでの作業における技能並びにこれに関する知識	②　塗料 ③　塗装法 ④　試験法 ⑤　仕様及び積算 2　実技 ①　塗装機器操作実習 ②　建築物塗装・足場実習 ③　塗料・塗膜検査実習	一七〇 二五〇		
四十二　デザイン系	広告美術科	デザインにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 広告物の製作及び施工における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　生産工学概論 ②　マーケティング論 ③　製図 ④　色彩 ⑤　造形 ⑥　デザイン ⑦　材料及び加工法 ⑧　安全衛生 2　実技 ①　器工具使用法 ②　平面及び立体構成基本実習 ③　色彩構成基本実習 ④　コンピュータ操作基本実習 ⑤　デザイン基本実習 ⑥　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　広告概論 ②　施工法 ③　関係法規 2　実技 ①　設計実習 ②　工作実習 ③　広告物製作実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二四〇 二二〇 一二〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 情報処理用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			④　展示及び装飾実習			
	工業デザイン科	デザインにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 工業製品の開発及び改善に必要な工業デザイン及びモデリングにおける技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 デザイン系広告美術科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 デザイン系広告美術科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　人間工学 ②　工業デザイン ③　工作法 ④　関係法規 2　実技 ①　製品計画実習 ②　試作表現実習 ③　工業デザイン実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二四〇 二二〇 一二〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
	商業デザイン科	デザインにおける基礎的な技能及びこれに関する知識 広告物作成等の商業デザインにおける技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 デザイン系広告美術科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 デザイン系広告美術科の系基礎実技の①から⑥までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　広告概論 ②　印刷及び写真 ③　視覚伝達法 ④　関係法規 2　実技 ①　写真制作実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二四〇 二二〇 一二〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

			②　商業デザイン実習			
四十三　義肢・装具系	義肢・装具科	義肢及び装具の製作及び修理における基礎的な技能及びこれに関する知識 義肢及び装具の製作及び修理における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　機械工学概論 ②　電気工学概論 ③　義肢・装具概論 ④　生産工学概論 ⑤　医学一般 ⑥　材料 ⑦　製図 ⑧　安全衛生 ⑨　関係法規 2　実技 ①　機械操作基本実習 ②　測定基本実習 ③　工作基本実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　義肢・装具製作法 ②　溶接法 2　実技 ①　溶接実習 ②　ギブス型取り実習 ③　義肢・装具製作及び修理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 二〇〇 一五〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 義肢・装具製作用機械類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
四十四　通信系	電気通信科		一　系基礎 1　学科 ①　物理学概論 ②　電磁気学	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 送受信演習用機器類 器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類

		各種通信機器の操作及び保守における基礎的な技能及びこれに関する知識	③　電子工学 ④　電気回路 ⑤　アナログ回路 ⑥　デジタル回路 ⑦　電子計測 ⑧　通信機器 ⑨　材料 ⑩　製図 ⑪　安全衛生 ⑫　関係法規 2　実技 ①　測定基本実習 ②　工作基本実習 ③　回路設計実習 ④　回路組立及び調整基本実習 ⑤　通信工学基本実習 ⑥　安全衛生作業法	五〇〇 四〇〇	その他	
		有線及び無線による通信における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　データ通信工学 ②　交換設備工学 ③　伝送工学 ④　電気通信システム ⑤　通信電力 ⑥　信頼性工学 ⑦　コンピュータ工学 2　実技 ①　通信工学実習 ②　通信機器の操作 ③　伝送交換設備の操作及び管理 ④　コンピュータ操作実習 ⑤　端末設備の操作 ⑥　デジタル実践技術実習 ⑦　マイクロ波工学実習 ⑧　マイクロ波通信及び光通信実習	四五〇 四五〇		
四十五　オフィスビジネス系	電話交換科			訓練期間 一年 訓練時間 総時間	建物その他の工作物	教室 実習場

		一般的な事務及びOA機器の操作における基礎的な技能及びこれに関する知識 構内交換電話の交換設備の操作及び交換業務における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　事務一般 ②　OA機器 ③　コミュニケーション概論 ④　応接法 ⑤　安全衛生 2　実技 ①　事務処理基本実習 ②　OA機器操作基本実習 ③　応接実習 ④　コミュニケーション実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　電話通信一般 ②　通話制度一般 ③　構内交換電話取扱法 ④　応対法 2　実技 ①　構内交換電話取扱実習 ②　応対実習	一、四〇〇 二〇〇 二三〇 一五〇 三〇〇	機械 その他	交換機 中継台 電話器 情報処理用機器類 計測器類 教材類
	経理事務科	一般的な事務及びOA機器の操作における基礎的な技能及びこれに関する知識 会計処理並びに税務関係及び商業関係の事務における	一　系基礎 1　学科 オフィスビジネス系電話交換科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 オフィスビジネス系電話交換科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　簿記及び会計 ②　税法及び商法	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二三〇 二五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 事務用機器類 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 教材類

		係の事務における技能並びにこれに関する知識	2　実技 ①　簿記及び会計実習 ②　計算実務実習 ③　税法実務実習	三一〇		
	一般事務科	一般的な事務及びOA機器の操作における基礎的な技能及びこれに関する知識 一般事務及び国内取引事務における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 オフィスビジネス系電話交換科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 オフィスビジネス系電話交換科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　総務実務 ②　文書実務 ③　国内取引実務 ④　簿記及び会計 2　実技 ①　文書実務実習 ②　簿記及び会計実習 ③　計算実務実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二三〇 二五〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 事務用機器類 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 教材類
	OA事務科	一般的な事務及びOA機器の操作における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 オフィスビジネス系電話交換科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 オフィスビジネス系電話交換科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　文書実務	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二三〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 事務用機器類 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 教材類

		OA機器の操作及びOA事務における技能及びこれに関する知識	②　簿記及び会計 ③　OA機器操作法 ④　プレゼンテーション概論 2　実技 ①　簿記及び会計実習 ②　OA機器操作実習 ③　プレゼンテーション実習	二一〇 三二〇		
	貿易事務科	一般的な事務及びOA機器の操作における基礎的な技能及びこれに関する知識 貿易事務における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 オフィスビジネス電話交換科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2　実技 オフィスビジネス電話交換科の系基礎実技の①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　貿易実務 ②　ビジネス英語 2　実技 貿易実務実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二〇〇 二三〇 二〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 事務用機器類 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 教材類
四十六　流通ビジネス系	ショップマネジメント科	商品の販売に関する接客及び商品の販売事務における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　商業概論 ②　市場調査知識 ③　コミュニケーション概論 ④　接客及び応対知識 ⑤　OA機器 ⑥　安全衛生 ⑦　関係法規	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二一〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 事務用機器類 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 教材類

		小売業務に必要な事務、営業、簡単な仕入れ企画及び販売企画における技能及びこれに関する知識	2　実技 ①　接客及び応対実習 ②　OA機器操作基本実習 ③　市場調査基本実習 ④　コミュニケーション実習 ⑤　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　小売販売知識 ②　商品知識 2　実技 ①　小売販売実習 ②　包装実習	一七〇 一二〇 三五〇	その他	
	流通マネジメント科	商品の販売に関する接客及び商品の販売事務における技能及びこれに関する知識 卸売業務に必要な事務、営業、簡単な仕入れ企画及び販売企画における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 流通ビジネス系ショップマネジメント科の系基礎学科①から⑦までに掲げる科目 2　実技 流通ビジネス系ショップマネジメント科の系基礎実技①から⑤までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　卸売販売知識 ②　商品知識 ③　小売支援 2　実技 ①　卸売販売実習 ②　小売支援実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二一〇 一七〇 一六〇 三五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 事務用機器類 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 教材類
四十七　写真系	写真科			訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 カメラ 引伸機

		写真の撮影及び制作における基礎的な技能及びこれに関する知識 肖像写真等の撮影及び制作における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　写真学概論 ②　写真の原理 ③　レンズ及びカメラ ④　材料 ⑤　安全衛生 2　実技 ①　撮影用機器使用法 ②　光源使用法 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　色彩論及び色彩心理学 ②　構図法 ③　撮影法 ④　現像法 ⑤　修整法 2　実技 ①　撮影実習 ②　現像実習 ③　修整実習	二五〇 一五〇 二〇〇 三〇〇	その他	プリンター 器具及び用具類 計測器類 教材類
四十八　社会福祉系	介護サービス科	日常生活を営む上で支障のある者の福祉における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　社会福祉概論 ②　介護概論 ③　心理概論 ④　精神衛生概論 ⑤　医学一般 ⑥　高齢者福祉論 ⑦　障害者福祉論	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇 七〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 介護用機器類 障害代償用機器類 家事・調理用機器類 器工具類 計測器類 教材類

		身体上又は精神上の障害があることにより日常生活を営む上で支障のある者に対する介護及びその介護者に対する介護の指導における技能及びこれに関する知識	⑧　社会福祉援助技術 ⑨　安全衛生 ⑩　関係法規 2　実技 ①　社会福祉援助基本実習 ②　介護計画基本実習 ③　介護基本実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　家政学概論 ②　人間学 ③　リハビリテーション論 ④　栄養及び調理 ⑤　被服及び住生活の維持管理 ⑥　レクリエーション指導法 2　実技 ①　栄養及び調理実習 ②　被服及び住生活の維持管理実習 ③　手話及び点字実習 ④　福祉用具・介護用品取扱実習 ⑤　高齢者介護実習 ⑥　障害者介護実習 ⑦　レクリエーション指導実習	三〇〇 三〇〇 六五〇	その他	
四十九　理容・美容系	理容科	衛生管理、理容・美容用器具の使用法等、理容・美容における基礎的な技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　理容・美容技術概論 ②　衛生管理 ③　保健 ④　香粧品化学 ⑤　運営管理 ⑥　安全衛生 2　実技 ①　理容・美容基本実習	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇 二八五	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 顕微鏡 器具及び用具類 教材類

			②　衛生管理消毒実習 ③　香粧品化学実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　文化論 ②　理容技術理論 ③　関係法規・制度 2　実技 理容実習	一一五 二四〇 八三〇		
	美容科	頭髪の刈込み、顔剃り等の方法により容姿を整えるための技能及びこれに関する知識 衛生管理、理容・美容用器具の使用法等、理容・美容における基礎的な技能及びこれに関する知識 パーマネントウェーブ、結髪、化粧等の方法により容姿を美しくするための技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 理容・美容系理容科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目 2　実技 理容・美容系理容科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　文化論 ②　美容技術理論 ③　関係法規・制度 2　実技 美容実習	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇 二八五 一一五 二四〇 八三〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 顕微鏡 ドライヤー 器具及び用具類 教材類
五十　接客サービス系	ホテル・旅館・レストラン科		一　系基礎 1　学科 ①　サービス企業概論 ②　観光概論 ③　マーケティング理論	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二六〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 事務用機器類 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 教材類

		接客サービス業務及びこれに必要なOA機器等の取扱いにおける技能及びこれに関する知識	④　コミュニケーション概論 ⑤　接客知識 ⑥　OA機器 ⑦　安全衛生 2　実技 ①　接客実習 ②　OA機器操作基本実習 ③　コミュニケーション実習 ④　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　公衆衛生 ②　食品衛生 ③　業務知識 ④　施設管理 ⑤　関係法規 2　実技 ①　フロント業務実習 ②　フロントサービス実習 ③　レストラン業務実習 ④　客室業務実習	一八〇 一七〇 一七〇 三〇〇	その他	
	観光ビジネス科	接客サービス業務及びこれに必要なOA機器等の取扱いにおける技能及びこれに関する知識 観光及び旅行業務における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 接客サービス系ホテル・旅館・レストラン科の系基礎学科の①から⑦までに掲げる科目 2　実技 接客サービス系ホテル・旅館・レストラン科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　旅行業務 ②　広告宣伝 ③　簿記及び会計 ④　関係法規	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二六〇 一七〇 一五〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 事務用機器類 情報処理用機器類 器具及び用具類 計測器類 教材類

			2　実技 ①　旅行業務実習 ②　観光業務実習 ③　簿記及び会計実習	二五〇		
五十一　調理系	日本料理科	食品の調理における基礎的な技能及びこれに関する知識 日本料理の献立の立て方、調理方法及び食事作法における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　食文化概論 ②　調理学 ③　公衆衛生学 ④　栄養学 ⑤　食品学 ⑥　食品衛生学 ⑦　安全衛生 ⑧　関係法規 2　実技 ①　調理基本実習 ②　食品衛生実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　日本料理の概要 ②　調理器具使用法 ③　調理法 2　実技 ①　調理準備実習 ②　調理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 五一〇 二五〇 八〇 一二〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 日本料理調理用具類 計測器類 教材類
	中国料理科	食品の調理における基礎的な技能及びこれに関する知	一　系基礎 1　学科 調理系日本料理科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 五一〇	建物その他の工作物	教室 実習場 中国料理調理用具類 計測器類 教材類

		識 中国料理の献立の立て方、調理方法及び食事作法における技能及びこれに関する知識	2　実技 調理系日本料理科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　中国料理の概要 ②　調理器具使用法 ③　調理法 2　実技 ①　調理準備実習 ②　調理実習	二五〇 八〇 一二〇	その他	
	西洋料理科	食品の調理における基礎的な技能及びこれに関する知識 西洋料理の献立の立て方、調理方法及び食事作法における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 調理系日本料理科の系基礎学科の①から⑧までに掲げる科目 2　実技 調理系日本料理科の系基礎実技の①から③までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　西洋料理の概要 ②　調理器具使用法 ③　調理法 2　実技 ①　調理準備実習 ②　調理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 五一〇 二五〇 八〇 一二〇	建物その他の工作物 その他	教室 実習場 西洋料理調理用具類 計測器類 教材類
五十二　保健医療系	臨床検査科		一　系基礎 1　学科 ①　医学概論 ②　医用工学概論 ③　検査機器総論	訓練期間 三年 訓練時間 総時間 四、二〇〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 検査用機械類 顕微鏡 器工具類 計測器類 教材類

		各種医学的検査方法における基礎的な技能及びこれに関する知識	④　情報科学概論				
			⑤　公衆衛生学				
			⑥　解剖学	五〇〇			
			⑦　生理学				
			⑧　病理学				
			⑨　生化学				
			⑩　微生物学				
			⑪　医動物学				
			⑫　安全衛生				
			2　実技				
			①　公衆衛生学実習				
			②　解剖学実習				
			③　生理学実習				
			④　病理学実習	三二〇			
			⑤　生化学実習				
			⑥　微生物学実習				
			⑦　医動物学実習				
			⑧　医用工学実習		その他		
			⑨　安全衛生作業法				
			二　専攻				
			1　学科				
			①　臨床医学総論				
			②　臨床病理学総論				
			③　臨床検査総論				
			④　検査管理総論				
			⑤　病理組織細胞学				
			⑥　臨床生理学	六五〇			
			⑦　臨床化学				
			⑧　臨床血液学				
		病理学的検査、血液学的検査、微生物学的検査、免疫学的検査等の検査における技能及びこれに関する知識	⑨　臨床微生物学				
			⑩　臨床免疫学				
			⑪　放射性同位元素検査技術学				
			⑫　関係法規				
			2　実技				
			①　臨床検査実習				
			②　病理組織細胞学実習				
			③　臨床生理学実習				
			④　臨床化学実習	一、〇二〇			
			⑤　臨床血液学実習				

			⑥　臨床微生物学実習 ⑦　臨床免疫学実習 ⑧　放射性同位元素検査技術学実習			
五十三　装飾系	フラワー装飾科	装飾における基礎的な技能及びこれに関する知識 生花、ドライフラワー等による装飾における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 ①　美術史 ②　材料 ③　色彩 ④　デザイン ⑤　装飾法 ⑥　安全衛生 2　実技 ①　器工具使用法 ②　デザイン実習 ③　安全衛生作業法 二　専攻 1　学科 ①　植物概論 ②　花卉園芸 ③　フラワー装飾法 2　実技 ①　フラワー装飾品製作実習 ②　フラワー装飾品維持管理実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二五〇 一〇〇 一五〇 四〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 情報処理用機器類 器工具類 計測器類 教材類
五十四　メカトロニクス系	メカトロニクス科		一　系基礎 1　学科 ①　メカトロニクス工学概論 ②　制御工学概論 ③　生産工学概論	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇	建物その他の工作物	教室 実習場 工作用機械類 メカトロニクス機器工作用機械類 制御用機器類 情報処理用機器類

		メカトロニクス機器の組立て、操作及び保守における基礎的な技能及びこれに関する知識	④　機械工学 ⑤　電気工学 ⑥　電子工学 ⑦　情報通信工学 ⑧　材料力学 ⑨　応用数学 ⑩　材料 ⑪　製図 ⑫　測定法及び試験法 ⑬　安全衛生 ⑭　関係法規 2　実技 ①　測定基本実習 ②　機械操作及び工作基本実習 ③　コンピュータ操作基本実習 ④　製図基本実習 ⑤　電気・電子回路組立基本実習 ⑥　安全衛生作業法	六〇〇 三二〇	機械	器工具類 計測器類 製図器及び製図用具類 教材類
		メカトロニクス機器の組立て、操作及び保守並びに制御プログラムの開発における技能並びにこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　機械設計 ②　制御機器ソフトウェア ③　機械工作法 ④　電気及び電子工作法 ⑤　メカトロニクス機器組立法 2　実技 ①　制御プログラム作成実習 ②　メカトロニクス機器組立実習 ③　操作及び保守実習	二五〇 四五〇	その他	
五十五　第一種情報処理系	OAシステム科		一　系基礎 1　学科 ①　情報工学概論 ②　ソフトウェア概論 ③　ハードウェア概論	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇	建物その他の工作物	教室 実習場 空気調和装置 ネットワーク装置

		コンピュータによる情報処理システムの運用におけるオペレーション、情報セキュリティ、ネットワーク等の基礎的な技能及びこれに関する知識	④　プログラミング言語 ⑤　オペレーティングシステム ⑥　情報数学 ⑦　情報セキュリティ概論 ⑧　ネットワーク概論 ⑨　安全衛生 2　実技 ①　情報処理システム操作基本実習 ②　データ処理基本実習 ③　プログラミング実習 ④　安全衛生作業法	二八〇 二四〇	機械	サーバ装置 表示装置 情報処理用機器類 ネットワーク実習機器 器具及び用具類 計測器類 教材類 ソフトウェア類
		コンピュータ、ビジネスソフト等の操作及び管理並びに必要な情報分析における技能及びこれに関する知識	二　専攻 1　学科 ①　経営管理概論 ②　プログラム設計基礎 ③　簿記及び会計 2　実技 ①　プログラム設計基礎実習 ②　ビジネスソフト実習 ③　経営分析実習	一〇〇 三〇〇	その他	
	ソフトウェア管理科	コンピュータによる情報処理システムの運用におけるオペレーション、情報セキュリティ、ネットワーク等の基礎的な技能及びこれに関する知識	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 一　系基礎 1　学科 第一種情報処理系UAシステム科の系基礎学科の①から⑨までに掲げる科目 2　実技 第一種情報処理系UAシステム科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科	二八〇 二四〇	建物その他の工作物 機械	教室 実習場 空気調和装置 ネットワーク装置 サーバ装置 表示装置 情報処理用機器類 ネットワーク実習機器 器具及び用具類 計測器類 教材類 ソフトウェア類
		コンピュータ等の	①　情報工学	一〇〇	その他	

		操作、プログラム、データの収集、編集及び保管等における技能及びこれに関する知識	②　ソフトウェア工学 ③　情報システムセキュリティ論 2　実技 ①　情報処理システム実習 ②　コンピュータ運用管理実習	〇〇 三〇〇	その他	
	データベース管理科	コンピュータによる情報処理システムの運用におけるオペレーション、情報セキュリティ、ネットワーク等の基礎的な技能及びこれに関する知識 データベース等に蓄積されているデータから必要な情報を検索するための技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 第一種情報処理系UAシステム科の系基礎学科の①から⑨までに掲げる科目 2　実技 第一種情報処理系UAシステム科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　経営管理概論 ②　データ構造 ③　データベースシステム 2　実技 ①　データベースシステム管理実習 ②　データベース正規化実習	訓練期間 一年 訓練時間 総時間 一、四〇〇 二八〇 二四〇 一〇〇 三〇〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 空気調和装置 ネットワーク装置 サーバ装置 表示装置 情報処理用機器類 ネットワーク実習機器 器具及び用具類 計測器類 教材類 ソフトウェア類
五十六　第二種情報処理系	プログラム設計科		一　系基礎 1　学科 ①　情報工学概論 ②　情報処理システム概論 ③　情報システムセキュリティ概論 ④　経営管理 ⑤　ハードウェア概論 ⑥　情報数学	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇	建物その他の工作物	教室 実習場 空気調和装置 ネットワーク装置

		コンピュータによる情報処理システムのプログラミング、情報セキュリティ、ネットワーク等の設計における基礎的な技能及びこれに関する知識	⑦　プログラミング論	四三〇	機械	サーバ装置 表示装置 情報処理用機器類 ネットワーク実習機器 器具及び用具類 計測器類 教材類 ソフトウェア類
			⑧　プログラミング言語			
			⑨　オペレーティングシステム			
			⑩　ネットワーク概論			
			⑪　安全衛生			
			2　実技			
			①　情報処理システム操作基本実習			
			②　プログラミング基本実習	四〇〇		
			③　ネットワーク基本実習			
			④　安全衛生作業法		その他	
			二　専攻			
		プログラム設計及びプログラミングにおける技能及びこれに関する知識	1　学科			
			プログラム設計	一〇〇		
			2　実技			
			①　プログラム設計実習	六七〇		
			②　プログラミング応用実習			
	システム設計科			訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇	建物その他の工作物	教室 実習場 空気調和装置 ネットワーク装置
			一　系基礎			
			1　学科			
		コンピュータによる情報処理システムのプログラミング、情報セキュリティ、ネットワーク等の設計における基礎的な技能及びこれに関する知識	第二種情報処理系プログラム設計科の系基礎学科の①から⑪までに掲げる科目	四三〇	機械	サーバ装置 表示装置 情報処理用機器類 ネットワーク実習機器 器具及び用具類 計測器類 教材類 ソフトウェア類
			2　実技			
			第二種情報処理系プログラム設計科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目	四〇〇		
			二　専攻			
			1　学科			
			①　システム工学	一〇〇		
			②　生産管理		その他	
		ネットワークを含めた情報処理システム設計における技能及びこれに関する知識	2　実技			
			①　プログラム設計実習			

			②　システム設計実習 ③　業務分析実習 ④　ネットワーク構築実習	七〇〇		
	データベース設計科	コンピュータによる情報処理システムのプログラミング、情報セキュリティ、ネットワーク等の設計における基礎的な技能及びこれに関する知識 データベースの設計における技能及びこれに関する知識	一　系基礎 1　学科 第二種情報処理系プログラム設計科の系基礎学科の①から⑪までに掲げる科目 2　実技 第二種情報処理系プログラム設計科の系基礎実技の①から④までに掲げる科目 二　専攻 1　学科 ①　データ構造 ②　データベースシステム 2　実技 ①　データベース設計実習 ②　データベースシステム実習 ③　データベース正規化実習	訓練期間 二年 訓練時間 総時間 二、八〇〇 四三〇 四〇〇 一〇〇 六七〇	建物その他の工作物 機械 その他	教室 実習場 空気調和装置 ネットワーク装置 サーバ装置 表示装置 情報処理用機器類 ネットワーク実習機器 器具及び用具類 計測器類 教材類 ソフトウェア類