

## 4 施設内訓練

### (1) 普通課程（2年制）

#### ア 訓練科目・訓練内容など

訓練時間・訓練内容 訓練科目		定員	訓練時間					訓練内容	
			普通 学科	系基礎		専攻			計
				学科	実技	学科	実技		
機械技術科	1年次	20	80	400	147	0	773	1,400	機械工学、生産工学、機械設計・製図、機械制御等の学科及び旋盤、フライス盤等の機械加工、NCマシン制御、CAD/CAM技術、溶接基礎、機械材料試験、機械設計・製図等の実技等
	2年次	20	80	150	200	210	760	1,400	[実習設備] マシニングセンタ、放電加工機、NC旋盤、CAD・CAMシステム、溶接機等
	計	40	160	550	347	210	1,533	2,800	[取得可能な資格] 3級技能士（普通旋盤作業）及び2級技能士（普通旋盤作業）、ガス溶接技能講習修了証、安全衛生特別教育修了証（アーク溶接、研削といし）
システム制御技術科	1年次	20	160	340	460	300	140	1,400	電気理論、デジタル回路、制御工学、通信工学、組込システム論、ネットワーク論、プログラム論等の学科及び電子回路作成、プログラム作成、マイクロコンピュータ制御、シーケンス制御の実技等
	2年次	20	100	70	40	200	990	1,400	[実習設備] FAシステム実習装置、組み込みシステム実習装置、デジタルオシロスコープ等
	計	40	260	410	500	500	1,130	2,800	[取得可能な資格] ITパスポート、基本情報処理技術者（IPT）、C言語・Java・Webクリエイター能力認定試験（サーティファイ）、第二種電気工事士
自動車整備科	1年次	20	80	375	135	160	650	1,400	エンジン・シャシ・電気装置の構造・性能、故障原因探求法、自動車検査法、関係法令等の学科及び自動車整備実習、工作基本実習、測定基本実習、自動車検査実習、ガス溶接等の実技等
	2年次	20	80	295	75	180	770	1,400	[実習設備] パスカルリフト、4輪アライメントテスト、シャシダイナモメータ等
	計	40	160	670	210	340	1,420	2,800	[取得可能な資格] 二級自動車整備士（実技試験免除）、ガス溶接技能講習修了証、安全衛生特別教育修了証（アーク溶接、タイヤ空気充てん、低圧電気取扱）
建築技術科	1年次	10	80	135	330	175	680	1,400	建築概論、建築計画、建築材料、構造力学、建築製図、情報処理、関係法令等の学科及び測量実習、施工実習、工作実習（内部造作）、住宅設計、器工具使用法、機械操作等の実技等
	2年次	10	80	175	200	140	805	1,400	[実習設備] 自動鉋盤、電気丸鋸、トランシット、レベル、釘打ち機、CADシステム等
	計	20	160	310	530	315	1,485	2,800	[取得可能な資格] 3級技能士（建築大工）及び2級技能士（建築大工（学科試験免除））、1級技能士