

教育訓練カリキュラム

訓練コース名		鉄工業の組立・溶接養成コース		座学等 (O f f - J T) 実施機関	備考	
職務名又は教科名	職務又は教科の内容	時間				
実習等 (O J T)	作業準備	・挨拶の励行 ・作業前の点検整備	60			
	溶接	・溶接、溶断等の方法 溶接部の点検 ・アーク溶接作業の実践 ・半自動溶接作業の実践	60			
	ガス切断	・ガス切断作業の実践	60			
	プラズマ切断 機械切断	・プラズマ切断作業の実践 ・機械切断作業の実践	70			
	製缶	・図面読解、材料取り、仮組	60			
	原寸・段取り	・原寸、材料手配、NC ・詳細図作成	60			
	安全衛生・5 S	・作業後の処理確認作業の実践 ・工場内の清掃及び整理整頓 ・災害防止等の確認	60			
	O J T小計					430 時間
実践型人材養成システムの内容	座学等 (O f f - J T)	オリエンテーション	オリエンテーション	1	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
		職業能力基礎講習	ビジネスマナー・企業内コミュニケーション 組織行動・職業倫理とコンプライアンス・接遇	18	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
		労働安全衛生	5 S・QC・労働災害防止・健康管理・メンタルヘルス 安全装置や保護具の用途と安全作業・リスクアセスメント	6	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
		溶接の基礎知識	被覆アーク溶接・半自動アーク溶接・ステンレス鋼 溶接の一般知識・溶接機の機構と操作・溶接施工 溶接部の試験と検査・溶接作業での災害防止	18	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
		製図の基礎	建築鉄骨製図の基本理解 工作図・加工図・組立図の読み方	12	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
		品質管理 測定検査	品質管理、生産管理に関する知識・測定機器理解 測定検査の基礎・非破壊検査理解	6	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
	実技	せん断 他 各種加工実習	シャーリング 他 加工機械による実技	30	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
		溶接基本実技	アーク溶接・ガス溶接 実習	30	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
		CAD実習	CADによる実習	30	一般社団法人 山梨県鉄構溶接協会	
O f f - J T (教育訓練機関) 小計			151 時間			
実践型人材養成システム合計			581 時間			