

教育訓練カリキュラム

訓練コース名		ソフトウェア開発者養成コース			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				
実践型人材養成システムの内容	実習等（O J T）	プログラミング	プログラミング、プログラム設計、 システム統合、プログラミング進捗管理、システム統合 ネットワークプログラミング	640			
		ソフトウェアテスト	モジュールテスト、プログラムテスト トータルテスト	390			
		データベース設計構築	データベース構築、データベース技術	340			
		O J T 小計1370時間					
	座学等（O f f - J T）	学科	安全衛生作業法	VDT作業等	30	〇〇工学専門学校	
			コンピュータ基本	OS基本操作、ソフトウェア開発ツール	30	〃	
			プログラム言語	手続き型プログラミング（FORTRAN、COBOL、C言語等） 非手続き型プログラミング（オブジェクト指向）言語によるプログラミング	40	〃	
			情報工学概論	処理装置、記憶装置、入出力装置、命令セット	40	〃	
		実技	オペレーティングシステム基本実習	プロセス管理、データ管理、記憶管理、入出力管理	70	〃	
			情報処理システム基本実習	情報処理、数値解析処理、データ解析処理 画像情報処理、計算機アーキテクチャ	140	〃	
			プログラム作成基本実習	アルゴリズム及びソフトウェア工学等によるプログラミング ソフトウェア設計・政策、通信システム、オペレーティングシステム	80	〃	
			O f f - J T（教育訓練機関）小計430時間				
	実践型人材養成システム合計1800時間						