

●情報関係科目

校名	科目名	指導内容	必須または希望の資格・条件等	人数
板橋	IoTシステム科①	(実技) 1 プログラミング 2 システム設計 3 ネットワーク通信 4 工作基本実習	【必須】 ・マイクロコンピュータプログラミングに関する実務経験または指導経験 【希望】 ・職業訓練指導員免許 ・高等学校教員免許	1名
板橋	IoTシステム科②	(学科) 1 C言語(文法) 2 Java(文法) 3 プログラム言語 4 アセンブラ(ARM) (実技) 1 プログラミング	【必須】 ・C言語・Javaの文法およびアルゴリズムに関する実務経験または指導経験 【希望】 ・職業訓練指導員免許 ・高等学校教員免許	1名
板橋	ネットワークプログラミング科	(学科) 1 情報セキュリティ概論 (情報セキュリティに関する法令、技術等についての基礎知識) 2 情報処理システムセキュリティ論 (情報処理システムにおけるセキュリティに関する基礎知識)	【すべて必須】 ・情報セキュリティに関する実務経験または指導経験 ・担当職務に対し、学科指導ができる十分な知識・技能を有すること 【希望】 ・職業訓練指導員免許 ・基本情報技術者試験	1名
江戸川	測定データプログラミング科①	(実技) 1 就業基礎 (1)ワープロソフトの利用(Microsoft Wordによる文書作成) (2)プレゼンテーションソフトの利用(Microsoft PowerPointによるプレゼンテーション) (3)表計算ソフトの利用(Microsoft Excelによる表計算の基礎) 2 測定データ処理基本実習 (1)データ処理(Microsoft Excelによる表計算の応用)	【すべて必須】 ・担当職務に対し、実技指導ができる十分な知識・技術を有すること ・Microsoft Office検定合格 ・職業訓練指導員免許 【希望】 ・職業訓練指導員(情報処理科) ・Microsoft office検定(MOS)合格 ・職業訓練指導員免許	1名
江戸川	測定データプログラミング科②	(学科) 1 プログラミング言語 (HTML/CSS、Java・Pythonプログラミング) (実技) 1 測定データプログラミング (1)Pythonプログラミング (2)Python ライブラリによるデータ処理 (3)Pythonとデータベースの連携プログラミング 2 Webプログラミング (1)Javaプログラミング (2)JavaによるWebサイト構築 (3)Javaとデータベース連携プログラミング	【すべて必須】 ・コンピュータプログラミング(Java・Python)に関する実務経験または指導経験 ・担当職務に対し、実技指導ができる十分な知識・技術を有すること ・座学における学科指導ができること 【希望】 ・応用情報技術者試験又は高度技術者試験合格 ・Oracle認定Javaプログラミング検定合格 ・Pythonエンジニア認定試験合格 ・職業訓練指導員(情報処理科) ・職業訓練指導員免許 ・PythonフレームワークによるWebアプリケーション開発の実務経験 ・JavaによるWebアプリケーション開発の実務経験	2名
府中	ネットワーク施工科	(実技) 1 LAN施工基礎作業 2 LAN施工応用作業 3 ネットワークシステム設計作業 4 ネットワーク運用管理作業 5 パソコン基礎 6 総合課題 7 総合演習作業	【必須】 IPAの情報処理技術者の資格(応用情報技術者以上)もしくは、CCNP等のベンダー資格を保有していること。 【いずれか必須】 ・ITシステムの設計・開発・運用の業務に携わった経験があり、ネットワーク技術に精通していること。 ・ITシステムの技術について、専門学校・大学・企業等の教育指導経験があること。	1名