

●機械関係科目

校名	科目名	指導内容	必須または希望の資格・条件等	担当時間	人数
板橋	自動車ボディエンジニア科(1年)①	(学科) 1 燃料及び潤滑剤 2 自動車の構造及び性能(電装品構造) 3 自動車整備(電装品) (実技) 1 工作基本実習 2 測定基本実習 3 安全衛生作業法 4 自動車整備実習(エンジン整備) 5 自動車整備実習(シャシ整備) 6 自動車整備実習(電装整備)	【いずれか必須】 ・自動車整備士養成施設三級課程学科指導員・実習指導員の両資格要件を満たす者で、二級ガソリン自動車整備士又は、二級ジーゼル自動車整備士又は、その両資格を有する者 ・一級小型自動車整備士資格を有する者 【希望】 ・自動車整備士養成施設二級課程学科指導員・実習指導員両資格要件を満たす者	208時限程度	1名
板橋	自動車ボディエンジニア科(1年)②	(学科) 1 自動車の構造及び性能(ガソリン・エンジン構造) 2 自動車整備(ガソリン・エンジン) 3 自動車整備(電装品・電気自動車の整備業務に係る特別教育) (実技) 1 工作基本実習 2 測定基本実習 3 安全衛生作業法 4 自動車整備実習(エンジン整備) 5 自動車整備実習(シャシ整備) 6 自動車整備実習(電装整備)	【いずれか必須】 ・自動車整備士養成施設三級課程学科指導員・実習指導員の両資格要件を満たす者で、二級ガソリン自動車整備士又は、二級ジーゼル自動車整備士又は、その両資格を有する者 ・一級小型自動車整備士資格を有する者 【希望】 ・自動車整備士養成施設二級課程学科指導員・実習指導員両資格要件を満たす者	240時限程度	1名
板橋	自動車ボディエンジニア科(1年)③	(学科) 1 自動車の構造及び性能(シャシ構造) 2 自動車整備(シャシ) (実技) 1 工作基本実習 2 測定基本実習 3 安全衛生作業法 4 自動車整備実習(エンジン整備) 5 自動車整備実習(シャシ整備) 6 自動車整備実習(電装整備)	【いずれか必須】 ・自動車整備士養成施設三級課程学科指導員・実習指導員の両資格要件を満たす者で、二級ガソリン自動車整備士又は、二級ジーゼル自動車整備士又は、その両資格を有する者 ・一級小型自動車整備士資格を有する者 【希望】 ・自動車整備士養成施設二級課程学科指導員・実習指導員両資格要件を満たす者	240時限程度	1名
板橋	自動車ボディエンジニア科(1年)④	(学科) 1 機器の構造及び取扱法(測定機器) 2 機器の構造及び取扱法(検査機器) 3 自動車の構造及び性能(シャシ構造) 4 自動車整備(シャシ) (実技) 1 工作基本実習 2 測定基本実習 3 安全衛生作業法 4 自動車整備実習(エンジン整備) 5 自動車整備実習(シャシ整備) 6 自動車整備実習(電装整備)	【いずれか必須】 ・自動車整備士養成施設三級課程学科指導員・実習指導員の両資格要件を満たす者で、二級ガソリン自動車整備士又は、二級ジーゼル自動車整備士又は、その両資格を有する者 ・一級小型自動車整備士資格を有する者 【希望】 ・自動車整備士養成施設二級課程学科指導員・実習指導員両資格要件を満たす者	200時限程度	1名
板橋	自動車ボディエンジニア科(1年)⑤	(学科) 1 自動車の構造及び性能(機械工学) 2 電気及び電子理論 3 関係法規 (実技) 1 工作基本実習 2 測定基本実習 3 安全衛生作業法 4 自動車整備実習(エンジン整備) 5 自動車整備実習(シャシ整備) 6 自動車整備実習(電装整備)	【いずれか必須】 ・自動車整備士養成施設三級課程学科指導員・実習指導員の両資格要件を満たす者で、二級ガソリン自動車整備士又は、二級ジーゼル自動車整備士又は、その両資格を有する者 ・一級小型自動車整備士資格を有する者 【希望】 ・自動車整備士養成施設二級課程学科指導員・実習指導員両資格要件を満たす者	160時限程度	1名
板橋	自動車ボディエンジニア科(1年)⑥	(学科) 1 材料 2 自動車の構造及び性能(ジーゼル・エンジン構造) 3 自動車整備(ジーゼル・エンジン) (実技) 1 工作基本実習 2 測定基本実習 3 安全衛生作業法 4 自動車整備実習(エンジン整備) 5 自動車整備実習(シャシ整備) 6 自動車整備実習(電装整備)	【いずれか必須】 ・自動車整備士養成施設三級課程学科指導員・実習指導員の両資格要件を満たす者で、二級ガソリン自動車整備士又は、二級ジーゼル自動車整備士又は、その両資格を有する者 ・一級小型自動車整備士資格を有する者 【希望】 ・自動車整備士養成施設二級課程学科指導員・実習指導員両資格要件を満たす者	104時限程度	1名
大田	板金溶接科	(学科) プレス加工法 ・動力プレスの金型等の取付け、取外し又は調整の業務に係る特別教育(学科) ・関係法令 (実技) 塑性加工基本実習 ・動力プレスの金型等の取付け、取外し又は調整の業務に係る特別教育(実技)	【必須】 ・動力プレス等特別教育を修了していること ・動力プレス等特別教育の指導経験があること ・動力プレス操作の実務経験が10年以上あること 【希望】 ・プレス作業主任者	24時限程度	1名
江戸川	メカトロニクス科	(学科) 1 電気技術と機械 (実技) 1 配線及び束線 2 電子回路組立て	【必須】 ・職業訓練指導員免許(電子科) 【希望】 ・電子回路の設計・製作に関する実務または指導経験10年以上	36時限程度	1名